



LIQUID HANDLING TECHNOLOGY

# *Get GREEN with STARLAB*

PRODOTTI PER IL LABORATORIO 2019/2020

Puntali per Pipette, Puntali Robotici,  
Pipette, Service Pipette, Consumabili,  
Colture Cellulari, Stoccaggio Campioni,  
Strumentazione, Protezione



# Tutto ciò che dovresti sapere...



## Nuovi prodotti

Lavoriamo a stretto contatto con i nostri clienti per migliorare i prodotti che offriamo e ricercare nuove opportunità sia da un punto di vista merceologico che di servizio al cliente. In questo catalogo troverete diversi nuovi prodotti, cercate l'icona **New!**



## TipFinder – Trova il puntale giusto per la tua pipetta

Sapevi che i puntali STARLAB fittano sulla maggior parte delle pipette? Abbiamo creato il TipFinder STARLAB per trovare la combinazione perfetta tra pipetta e puntale. I puntali per pipette STARLAB TipOne® offrono ampie soluzioni: dai puntali TipOne® standard ai TipOne® con il filtro fino agli esclusivi TipOne® RPT. Trovi più informazioni qui: [www.starlab.click/tipfinder](http://www.starlab.click/tipfinder)



## Try before you buy

Siamo sicuri che i nostri prodotti soddisferanno le vostre necessità, e comprendiamo anche l'importanza di provare con mano un prodotto prima di utilizzarlo nelle vostre ricerche. Vi offriamo la possibilità di testare con mano ogni prodotto consumabile!

[www.starlab.click/samplerquest](http://www.starlab.click/samplerquest)



## StarGuardselect

Semplifica la scelta del guanto più corretto per il tuo lavoro. STARGUARDselect, fornendo informazioni sui tempi di permeazione di ogni singolo guanto STARGUARD, vi permetterà di fare la scelta più giusta.

STARGUARDselect la protezione ideale a un click da te!

[www.starlab.click/starguardselect](http://www.starlab.click/starguardselect)

## Informazioni utili STARLAB

Customer Account No:



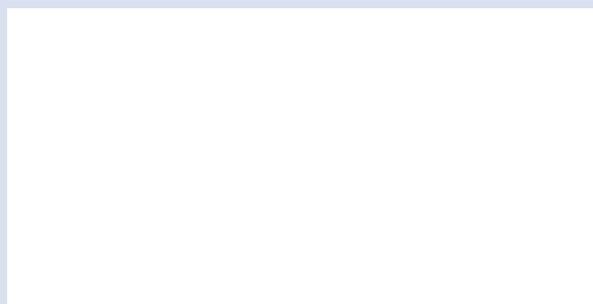
**STARLAB S.r.l.**

**T: +39 02 7020 1040**

**F: +39 02 7020 1033**

**[info@starlab.it](mailto:info@starlab.it)**  
**[ordini@starlab.it](mailto:ordini@starlab.it)**  
**[offerte@starlab.it](mailto:offerte@starlab.it)**  
**[www.starlab.it](http://www.starlab.it)**

Per maggiori informazioni contatta **STARLAB:**



# Contenuto

|   |                  |
|---|------------------|
| ▶ <b>ABOUT STARLAB</b> .....  | <b>02 – 04</b>   |
| • Get GREEN with STARLAB • Total Liquid Handling  |                  |
| ▶ <b>PIPETTE TIPS</b> .....   | <b>05 – 24</b>   |
| • Puntali TipOne® • Puntali Speciali • Puntali a Siringa  |                  |
| ▶ <b>ROBOTIC TIPS</b> .....   | <b>25 – 32</b>   |
| • Beckman Coulter® • Packard®/Perkin Elmer® • Qiagen® • Tecan® • Tabella di Compatibilità • Reservoirs Robotici   |                  |
| ▶ <b>PIPETTES</b> .....   | <b>33 – 44</b>   |
| • Pipette ErgoOne® Manuali • Pipette ErgoOne® Elettroniche • Pipettatori • Supporti per Pipette<br>• Pipette Sierologiche • Repeat Dispenser  |                  |
| ▶ <b>PIPETTE SERVICING</b> .....  | <b>45 – 48</b>   |
| • STARLAB Il Service Pipette • L'ideale Starlab • MODULO DI DECONTAMINAZIONE  |                  |
| ▶ <b>CONSUMABLES</b> .....  | <b>49 – 82</b>   |
| • Provette • Consumabile per PCR • Piastre • Fogli Sigillanti • Imbuti Filtranti • Parafilm® • Reservoirs • Etichette   |                  |
| ▶ <b>CELL CULTURE</b> .....   | <b>83 – 98</b>   |
| • Presentazione CytoOne® • Petri CytoOne® • Piastre CytoOne® • Flasks CytoOne® • Tubi da Centrifuga CytoOne®<br>• Cell Strainers • Filtri per Siringa • Sistemi di Filtrazione • Cell Scrapers CytoOne® |                  |
| ▶ <b>SAMPLE STORAGE</b> .....   | <b>99 – 114</b>  |
| • Box di Stoccaggio & Racks • Racks Refrigerati • Racks per Freezer   |                  |
| ▶ <b>SMART INSTRUMENTS</b> .....  | <b>115 – 134</b> |
| • Mixer HC • Aspiratore • Mixers • Vortexers • Agitatori • Agitatori Magnetici • Termoblocchi • Centrifughe<br>• Cappe PCR  |                  |
| ▶ <b>PROTECTION</b> .....   | <b>135 – 147</b> |
| • Guanti Monouso  |                  |
| ▶ <b>INDEX</b> .....  | <b>148 – 154</b> |
| • Indice Alfabetico • Indice per Codice • Note Condizioni Generali di Vendita   |                  |

# Get Green with STARLAB!

STARLAB è orgogliosa di essere una Green company globale. Appliciamo una strategia a lungo termine per ridurre al minimo il nostro impatto sull'ambiente sia per i prodotti che per la gestione aziendale quotidiana. Tutti gli aspetti operativi che possono avere un impatto ambientale sono continuamente monitorati con l'obiettivo di ridurre annualmente l'impatto del 5%. STARLAB è stata la prima azienda in UK di questo settore a conformarsi ISO 14001 per la Gestione Ambientale.

STARLAB si pone l'obiettivo di promuovere la sostenibilità nel campo scientifico. La nostra „idea green“ inizia con il mantra „**reduce, reuse, refill, recycle**“ per migliorare la Ricerca e Sviluppo di prodotti sempre più ecosostenibili.

Il sistema TipOne® è la nostra principale iniziativa ecosostenibile ed è studiato per ridurre al minimo gli sprechi di plastica; il rack dei puntali è riutilizzabile con i refill e tutte le componenti del sistema sono riciclabili.

Come produttore, STARLAB ha il pieno controllo di progettazione e realizzazione dei propri prodotti e sistemi produttivi. Le nostre idee di salvaguardia ambientale partono dalla progettazione iniziale ed il nostro team di ricerca e sviluppo è costantemente impegnato a cercare soluzioni sempre più efficienti ed innovative per un minor impatto ambientale.

Visita il nostro sito per prendere visione di tutte le iniziative "GREEN" di STARLAB:  
[www.starlab.click/green](http://www.starlab.click/green)



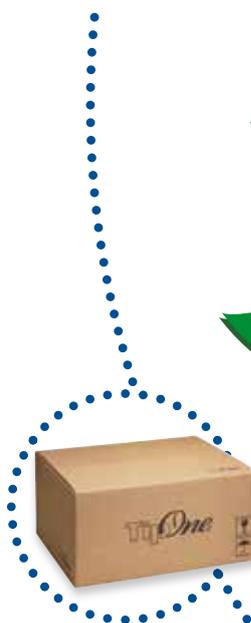
## ENERGIA PULITA

Il sito di produzione dei TipOne® è alimentato a energia eolica



## CONFEZIONI INTELLIGENTI

Guanti StarGuard® COMFORT:  
250 pz a confezione, con lo stesso ingombro delle confezioni da 100pz più comuni



## ACQUISTA IN CASE

Riduci i materiali di confezionamento e le emissioni comprando i case



## RICICLA

i tuoi prodotti STARLAB usati.



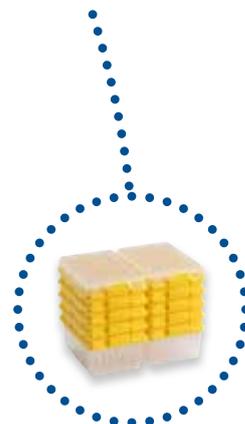
### REDUCE

La nuova generazione dei puntali TipOne® ha ridotto l'uso di plastiche del 40%



### REUSE

I rack TipOne® sostengono ripetuti cicli di autoclave senza perdite di forma, forza e stabilità



### REFILL

Risparmia plastica e soldi utilizzando il TipOne® REFILL



### MULTI UTILIZZO

Evolvi il rack TipOne® a seconda delle tue idee più creative.



📍 **Dove trovi STARLAB:**  
Francia, Italia, Inghilterra  
e Germania

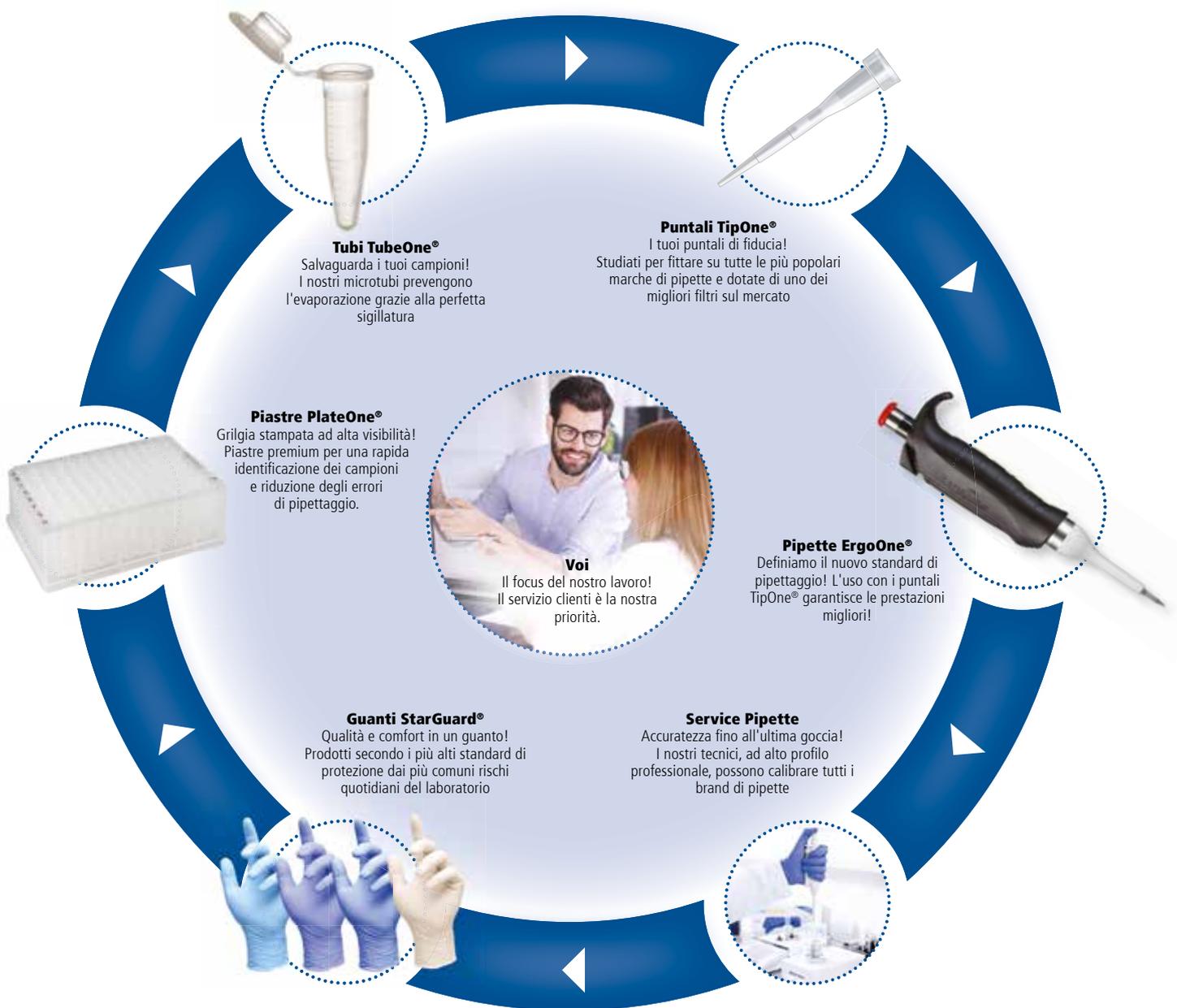
# Total Liquid Handling

STARLAB è esperta nel „Liquid Handling“. Vantiamo una conoscenza pluriennale nel processo di injection moulding automatico e nella commercializzazione di consumabili di alta qualità per la ricerca.

Con il sistema TipOne® abbiamo sviluppato uno dei leader nel mercato dei puntali. STARLAB produce materiali di utilizzo quotidiano per i laboratori di tutto il mondo e tiene traccia di performance e qualità.

Abbiamo ottenuto un'eccellente reputazione nella comunità scientifica come compagnia che si approccia, in modo strutturato, ai prodotti e al supporto-clienti nel campo del „Liquid Handling“.

Lavoriamo a stretto contatto con i nostri clienti per migliorare in continuazione i nostri prodotti e per ricercare nuove opportunità sia da un punto di vista di materiali che di supporto al cliente.





**Reuse, Refill, Recycle!**  
Ti aiutiamo a salvaguardare l'ambiente

## IL SISTEMA TipOne®

|  |       |
|--|-------|
| TipOne® L'Originale.....                   | 06-07 |
| Puntali TipOne®:                           |       |
| La Logica del Nuovo Sistema.....           | 08    |
| Le Componenti del Nuovo Sistema.....       | 08    |
| Il Rack Perfetto.....                      | 09    |
| Il Refill Intelligente.....                | 10    |
| Il Filter Refill Unico.....                | 10    |
| Lo Stack Rack Compatto.....                | 11    |
| Il Sacchetto.....                          | 11    |
| TipOne® Puntali per pipette.....           | 12-13 |
| TipOne® Puntali con Filtro.....            | 14-15 |
| TipOne® Puntali RPT a bassa ritenzione.... | 16-17 |
| TipOne Recycling.....                      | 18    |

## PUNTALI SPECIALI

|   |       |
|---|-------|
| Puntali Estesi.....                     | 19    |
| Puntali Formato 384.....                | 19    |
| Puntali Confezionati Singolarmente..... | 19    |
| Puntali per Grossi Volumi.....          | 20-21 |
| Puntali con Orifizio Largo.....         | 22    |
| Puntali Gel-Loading.....                | 23    |

## PUNTALI A SIRINGA

|                     |    |
|---------------------|----|
| TipOne® Repeat..... | 24 |
|---------------------|----|

# L'originale

Come siamo stati in grado di rendere qualcosa di buono ancora migliore? Con il vostro aiuto! Abbiamo chiesto suggerimento a voi, clienti e quotidiani utilizzatori dei puntali TipOne®.

Tutte le caratteristiche originarie che avete apprezzato sono state mantenute. Allo stesso tempo abbiamo implementato tutti quei miglioramenti e caratteristiche che ci avete suggerito e che i nostri ingegneri sono stati in grado di realizzare.

In conclusione TipOne® rimane "L'Originale" che avete usato e apprezzato in questi anni, ma con una fresca ed innovativa nuova generazione.

## La tecnologia più recente!

### Produzione

L'utilizzo di stampi a cavità multipla per il processo di iniezione garantisce un elevato grado di conformità all'interno dello stesso lotto. I processi di produzione ed assemblaggio automatizzati sono condotti in camere bianche per eliminare le contaminazioni.

### Accurato!

#### Controllo Qualità

Le procedure di controllo qualità garantiscono che ogni puntale TipOne® venga ispezionato per dare il 100% delle prestazioni. Ogni prodotto TipOne® è certificato RNase, DNase, DNA e Pyrogen free.

I puntali TipOne® Sterili sono validati in accordo alle norme EN ISO 11137 2:2007



# TipOne®

CE\*



#### Corona Unica

I nostri nuovi puntali possono essere riconosciuti dalla presenza dei rilievi triangolari sulla corona.

#### Collaudato!

#### Materiale

Tutti i puntali TipOne® sono prodotti in puro polipropilene 100% vergine per assicurare la più elevata qualità.



#### Eccellente!

#### Filtro

Il filtro di TipOne® è uno dei migliori, in grado di proteggere dalle contaminazioni incrociate da aerosol senza intrappolare il tuo prezioso campione. Non contiene additivi che possono interferire con il tuo campione. Per maggiori informazioni, consulta le pagine 14-15.

\* I puntali per pipette TipOne® in ognuno dei loro confezionamenti (Rack, Refill, Stack Rack, Sacchetto e Filter Refill) sono progettati e costruiti per il trasferimento di liquidi, in particolare fluidi biologici e reagenti per applicazioni di diagnostica in vitro per permettere di utilizzare dispositivo diagnostici in vitro secondo normative. I sopra menzionati puntali TipOne® sono dispositivi medici in accordo alla direttiva 97/79/EC del 27 Ottobre 1998. Sono monouso e destinati esclusivamente ad uso professionale da personale qualificato in laboratori.

2

**Collare a parete sottile**

La flessibilità del collare si adegua a tutte le pipette più diffuse, anche su quelle con coni portapuntale usurati! La tecnologia a parete sottile assicura una perfetta tenuta, riducendo anche la forza di aggancio e sgancio.

**Universale!****Tip fit**

Un puntale per tutte le pipette! È progettato per agganciarsi su tutte le pipette più diffuse.

4

4

5

5

6

**Brillante!****Stampi levigati e lucidati**

Per una superficie estremamente liscia, in modo da ridurre la ritenzione del campione.

**Bassa Ritenzione!****TipOne® RPT**

Per un miglior flusso dinamico di liquidi viscosi. Per maggiori informazioni consulta le pagine 16-17.

**Progettazione eco-friendly**

Una riduzione sino al 40 % dei materiali impiegati per la produzione dei puntali TipOne® ci aiuta a risparmiare risorse preziose, contribuendo a salvaguardare l'ambiente.

**Puntale a parete sottile**

Processi innovativi di produzione ci permettono di ottenere puntali a parete sottile, con una eccezionale trasparenza, per una migliore visione del tuo campione.

6

**Punta UltraPoint**

Previene la ritenzione del campione e rende più facile l'espulsione dell'ultima goccia di liquido.

# La Logica del Nuovo Sistema!

## One System, One Solution!

Ogni componente del sistema è intercambiabile con gli altri. L'intero sistema rimane riutilizzabile, ricaricabile e riciclabile.

## Design compatto, solido ed ecologico

Grazie al design più compatto, abbiamo raggiunto una riduzione di circa il 60 % in volume e di oltre il 50 % in peso (refill da 1ml senza puntali), ottenendo un minor consumo di risorse ed un abbassamento delle emissioni di CO<sub>2</sub> durante le fasi di produzione e trasporto. Ma non è solo ecologico, ti permette anche di risparmiare prezioso spazio nel tuo laboratorio. Al tempo stesso abbiamo mantenuto l'eccezionale resistenza del nostro sistema ricaricabile e riutilizzabile a ripetuti cicli di autoclave, senza subire deformazioni o perdite di stabilità. In aggiunta tutte le componenti sono

prodotte in puro polipropilene (PP) per un più semplice riciclo, dal momento che non sono richieste separazioni di diversi materiali impiegati.



## Intelligent quality

Per noi, fornire all'utilizzatore finale tutte le informazioni necessarie per lavorare è "Intelligent Quality". I wafer di supporto forniscono tutte le informazioni riguardo ai puntali che ospitano.

## Intelligente

Il nuovo codice 2D matrix su ogni wafer garantisce la piena tracciabilità di ogni numero di lotto, procedura ottimale per i laboratori che utilizzano il Laboratory Information Management Systems (LIMS). L'esperienza ci inse-

gna che i nostri rack vengono ricaricati molte volte, per questo motivo avere l'informazione sul wafer piuttosto che sul rack evita errori qualora i rack vengano ricaricati con puntali di volume o tipo differenti.

## Wafer con codice colore per una immediata identificazione

Abbiamo ascoltato i vostri suggerimenti e abbiamo introdotto quindi il colour coding per una immediata e veloce identificazione del volume.

## Semplice

Il sistema comprende **solamente due rack**: uno piccolo, uno grande. I rack piccoli vengono utilizzati con puntali di volume da 10 µl a 300 µl; i rack grandi per puntali di volume da 1000 µl e 1250 µl.

## Le Componenti del Nuovo Sistema



# Il Rack Perfetto

## Il Rack Perfetto

Il rack è il cuore del nostro nuovo e migliorato sistema di puntali per pipette TipOne®.

- ▶ È prodotto in puro polipropilene per una stabilità eccellente ed una resistenza senza eguali.
- ▶ La geometria della base e il baricentro ne garantiscono una manipolazione sicura e precisa.
- ▶ Disponibile in due formati: piccolo per puntali di volume compreso tra 10 µl e 300 µl e grande per puntali da 1000 µl e 1250 µl.
- ▶ Tutte le informazioni riguardanti i puntali sono stampate direttamente sul wafer, in questo modo sai sempre il tipo ed il volume di puntale che stai utilizzando.
- ▶ Completamente riciclabile



TipOne® Pipette Tips



1. il coperchio si apre con un angolo ottimizzato che facilita l'accesso ai puntali
2. Il vassoio si incastra saldamente nel rack garantendo stabilità durante l'uso
3. Impilabile, riutilizzabile e autoclavabile
4. Riciclabile



### Autoclavabile

Il rack e tutti i componenti del sistema sono progettati per un utilizzo prolungato. Possono resistere a numerosi cicli di autoclave, senza subire deformazioni o perdite di stabilità. I rack possono essere autoclavati con il coperchio chiuso, risparmiando quindi spazio in autoclave.



### Impilabile

I rack sono progettati per impilarsi fermamente uno sull'altro, per risparmiare spazio sul bancone



### Ideale per pipette multicanali

Il nuovo rack è perfetto per l'utilizzo con pipette multicanali. L'aggancio dei puntali è facilitato dall'angolo di apertura ottimizzato del coperchio e dal nuovo design dei wafer. La base del rack ed il suo basso baricentro garantiscono una stabilità eccellente, mentre il wafer solido e resistente assicura un corretto aggancio dei puntali su tutti i canali.



### Riutilizzabile

Riutilizza i rack grazie ai comodi refill. Questo ridurrà l'ammontare di nuova plastica che entra in laboratorio, facendo calare la quantità che sarà da riciclare successivamente.

# Il Refill Intelligente

## Il Refill intelligente

Puntali in rack sempre a disposizione.

- ▶ Forniti in due pile singolarmente confezionate da cinque wafer impilati.
- ▶ Tutte le informazioni stampate a laser sui wafer possono essere lette facilmente senza disinnballaggio.
- ▶ Gli spaziatori posizionati tra i vari strati di puntali garantiscono la massima protezione da contaminazioni (solo refill da 10/20 µl XL, 300 µl e 1000 µl).
- ▶ Una volta ricaricati, i refill possono essere autoclavati.
- ▶ Tutte le parti sono in polipropilene riciclabile.



1. Salvaspazio
2. Autoclavabile da imballato
3. Eco Friendly
4. Informazioni stampate singolarmente su ogni vassoio
5. Riciclabile

# Il Filter Refill Unico

## Il Filter Refill unico

Il nuovo refill di puntali con filtro TipOne® fornisce una alternativa economica ed ecologica ai tradizionali puntali con filtro sterili in rack

- ▶ Ricarica veloce e semplice
- ▶ Confezionati singolarmente
- ▶ Non compromette in alcun modo la sterilità dei puntali, grazie alla protezione dei gusci
- ▶ Salva spazio - L'utilizzo dei Filter refill sterili permette di risparmiare sino al 20% di spazio sotto cappa.
- ▶ Tutte le parti sono in polipropilene riciclabile.



1. Economici
2. Informazioni stampate sul vassoio sono visibili sia prima che dopo l'apertura
3. Gusci inferiore e superiore proteggono i puntali
4. Risparmi spazio e aiuti l'ambiente
5. Riciclabili

# Il compatto Stack Rack

## Lo Stack Rack compatto

Uno Stack Rack contiene 960 puntali in una singola unità compatta e comoda

- ▶ Grande stabilità grazie all'ampia base
- ▶ Ottimizzato per le multicanale
- ▶ Il coperchio trasparente per proteggere i puntali
- ▶ Tutte le informazioni stampate a laser sui wafer possono essere lette facilmente attraverso il coperchio trasparente, senza bisogno di aprirlo
- ▶ Autoclavabile
- ▶ Tutte le parti sono in polipropilene riciclabile



1. Compatto
2. Autoclavabile
3. Riciclabile
4. Stabili
5. Riutilizzabile

# Il Sacchetto Self-Standing

## Il sacchetto self-standing

Pratico sacchetto self-standing, per un accesso più semplice ed uno stoccaggio più comodo.

- ▶ La banda preforata consente una facile apertura
- ▶ La chiusura a zip richiudibile garantisce una conservazione senza rischio di contaminazioni
- ▶ Economico – ideali per i laboratori didattici o i lavori non-critici
- ▶ Riciclabile



1. Richiudibile
2. Self-standing per un miglior accesso
3. Riciclabile



| PUNTALI PER PIPETTE   | RACK   | RACK STERILE                                   | REFILL   |
|---|--|--|--|
|   | 10 rack da 96 pz.                              | 10 rack da 96 pz.                              | 10 refill da 96 pz.                            |
| <br><b>10 µl</b> Puntale graduato (Graduazioni: 2,5 µl, 10 µl)                             | <b>S1111-3800</b><br>(960 Puntale) 53,10 €     | <b>S1111-3810</b><br>(960 Puntale) 63,00 €     | <b>S1111-3700</b><br>(960 Puntale) 38,80 €     |
|   | <b>S1111-3800-C</b><br>(7680 Puntale) 424,20 € | <b>S1111-3810-C</b><br>(7680 Puntale) 503,40 € | <b>S1111-3700-C</b><br>(9600 Puntale) 387,90 € |
| <br><b>10/20 µl XL</b> Puntale graduato (Graduazioni: 1 µl, 5 µl, 10 µl, 20 µl)            | <b>S1110-3800</b><br>(960 Puntale) 53,10 €     | <b>S1110-3810</b><br>(960 Puntale) 63,00 €     | <b>S1110-3700</b><br>(960 Puntale) 38,80 €     |
|   | <b>S1110-3800-C</b><br>(7680 Puntale) 424,20 € | <b>S1110-3810-C</b><br>(7680 Puntale) 503,40 € | <b>S1110-3700-C</b><br>(9600 Puntale) 387,90 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale  | <b>S1111-0800</b><br>(960 Puntale) 53,10 €     | <b>S1111-0810</b><br>(960 Puntale) 59,90 €     | <b>S1111-0700</b><br>(960 Puntale) 31,80 €     |
|   | <b>S1111-0800-C</b><br>(7680 Tips) 424,20 €    | <b>S1111-0810-C</b><br>(7680 Tips) 479,20 €    | <b>S1111-0700-C</b><br>(9600 Tips) 317,20 €    |
| <br><b>200 µl</b> Puntale giallo   | <b>S1111-0806</b><br>(960 Puntale) 53,10 €     | <b>S1111-0816</b><br>(960 Puntale) 59,90 €     | <b>S1111-0706</b><br>(960 Puntale) 31,80 €     |
|   | <b>S1111-0806-C</b><br>(7680 Tips) 424,20 €    | <b>S1111-0816-C</b><br>(7680 Tips) 479,20 €    | <b>S1111-0706-C</b><br>(9600 Tips) 317,20 €    |
| <br><b>200 µl</b> Puntale a punta tonda   | <b>S1111-1800</b><br>(960 Puntale) 53,10 €     | <b>S1111-1810</b><br>(960 Puntale) 59,90 €     | <b>S1111-1700</b><br>(960 Puntale) 31,80 €     |
|   | <b>S1111-1800-C</b><br>(7680 Puntale) 424,20 € | <b>S1111-1810-C</b><br>(7680 Puntale) 479,20 € | <b>S1111-1700-C</b><br>(9600 Puntale) 317,20 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale a punta tonda giallo   | <b>S1111-1806</b><br>(960 Puntale) 53,10 €     | <b>S1111-1816</b><br>(960 Puntale) 59,90 €     | <b>S1111-1706</b><br>(960 Puntale) 31,80 €     |
|   | <b>S1111-1806-C</b><br>(7680 Puntale) 424,20 € | <b>S1111-1816-C</b><br>(7680 Puntale) 479,20 € | <b>S1111-1706-C</b><br>(9600 Puntale) 317,20 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale UltraPoint graduato (Graduazioni: 10 µl, 50 µl, 100 µl)        | <b>S1113-1800</b><br>(960 Puntale) 53,10 €     | <b>S1113-1810</b><br>(960 Puntale) 59,90 €     | <b>S1113-1700</b><br>(960 Puntale) 31,80 €     |
|   | <b>S1113-1800-C</b><br>(7680 Puntale) 424,20 € | <b>S1113-1810-C</b><br>(7680 Puntale) 479,20 € | <b>S1113-1700-C</b><br>(9600 Puntale) 317,20 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale UltraPoint graduato giallo (Graduazioni: 10 µl, 50 µl, 100 µl) | <b>S1113-1806</b><br>(960 Puntale) 53,10 €     | <b>S1113-1816</b><br>(960 Puntale) 59,90 €     | <b>S1113-1706</b><br>(960 Puntale) 31,80 €     |
|   | <b>S1113-1806-C</b><br>(7680 Puntale) 424,20 € | <b>S1113-1816-C</b><br>(7680 Puntale) 479,20 € | <b>S1113-1706-C</b><br>(9600 Puntale) 317,20 € |
| <br><b>300 µl</b> Puntale graduato (Graduazioni: 100 µl, 200 µl, 300 µl)                 | <b>S1110-9800</b><br>(960 Puntale) 61,50 €     | <b>S1110-9810</b><br>(960 Puntale) 65,60 €     | <b>S1110-9700</b><br>(960 Puntale) 45,80 €     |
|   | <b>S1110-9800-C</b><br>(7680 Puntale) 491,30 € | <b>S1110-9810-C</b><br>(7680 Puntale) 524,40 € | <b>S1110-9700-C</b><br>(9600 Puntale) 457,60 € |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale graduato (Graduazioni: 250 µl, 500 µl, 1000 µl)               | <b>S1111-6800</b><br>(960 Puntale) 67,70 €     | <b>S1111-6810</b><br>(960 Puntale) 80,70 €     | <b>S1111-6700</b><br>(960 Puntale) 45,80 €     |
|   | <b>S1111-6800-C</b><br>(3840 Puntale) 270,70 € | <b>S1111-6810-C</b><br>(3840 Puntale) 322,80 € | <b>S1111-6700-C</b><br>(9600 Puntale) 457,60 € |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale graduato blu (Graduazioni: 250 µl, 500 µl, 1000 µl)           | <b>S1111-6801</b><br>(960 Puntale) 67,70 €     | <b>S1111-6811</b><br>(960 Puntale) 80,70 €     | <b>S1111-6701</b><br>(960 Puntale) 45,80 €     |
|   | <b>S1111-6801-C</b><br>(3840 Puntale) 270,70 € | <b>S1111-6811-C</b><br>(3840 Puntale) 322,80 € | <b>S1111-6701-C</b><br>(9600 Puntale) 457,60 € |
| <br><b>1250 µl XL</b> Puntale graduato (Graduazioni: 100 µl, 250 µl, 500 µl, 1000 µl)    | <b>S1112-1820</b><br>(960 Puntale) 69,70 €     | <b>S1112-1830</b><br>(960 Puntale) 82,80 €     | <b>S1112-1720</b><br>(960 Puntale) 47,90 €     |
|   | <b>S1112-1820-C</b><br>(3840 Puntale) 278,80 € | <b>S1112-1830-C</b><br>(3840 Puntale) 330,90 € | <b>S1112-1720-C</b><br>(9600 Puntale) 478,80 € |

**NOTA:** Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali. n/d = non disponibile.  
I codici terminanti in -C si riferiscono all'intero imballo, il numero tra parentesi indica le confezioni per imballo.



|  |  |  |  |
|---|---|---|---|
| STACK RACK  | STACK RACK STERILE  | SACCHETTO   | COLOUR CODING   |
| 1 stack da 960 pz.  | 1 stack da 960 pz.  | 1000 / Sacchetto  |   |
| <b>S1111-3200</b><br>(960 Puntale) 43,20 €  | <b>S1111-3210</b><br>(960 Puntale) 57,30 €  | <b>S1111-3000</b><br>(1000 Puntale) 23,00 €                                       | ●   |
| <b>S1111-3200-C</b><br>(9600 Puntale) 431,30 €                                    | <b>S1111-3210-C</b><br>(9600 Puntale) 572,70 €                                    | <b>S1111-3000-C</b><br>(50.000 Puntale) 1.146,40 €                                |   |
| n/a   | n/a   | <b>S1110-3000</b><br>(1000 Puntale) 23,00 €                                       | ●   |
| n/a   | n/a   | <b>S1110-3000-C</b><br>(50.000 Puntale) 1.146,40 €                                |   |
| <b>S1111-0200</b><br>(960 Puntale) 39,60 €  | <b>S1111-0210</b><br>(960 Puntale) 53,60 €  | <b>S1111-0000</b><br>(1000 Puntale) 16,70 €                                       | ●   |
| <b>S1111-0200-C</b><br>(9600 Puntale) 396,00 €                                    | <b>S1111-0210-C</b><br>(9600 Puntale) 535,30 €                                    | <b>S1111-0000-C</b><br>(25.000 Puntale) 416,70 €                                  |   |
| <b>S1111-0206</b><br>(960 Puntale) 39,60 €  | n/a   | <b>S1111-0006</b><br>(1000 Puntale) 16,70 €                                       | ●   |
| <b>S1111-0206-C</b><br>(9600 Puntale) 396,00 €                                    | n/a   | <b>S1111-0006-C</b><br>(25.000 Puntale) 416,70 €                                  |   |
| <b>S1111-1200</b><br>(960 Puntale) 39,60 €  | <b>S1111-1210</b><br>(960 Puntale) 53,60 €  | <b>S1111-1000</b><br>(1000 Puntale) 16,70 €                                       | ●   |
| <b>S1111-1200-C</b><br>(9600 Puntale) 396,00 €                                    | <b>S1111-1210-C</b><br>(9600 Puntale) 535,30 €                                    | <b>S1111-1000-C</b><br>(25.000 Puntale) 416,70 €                                  |   |
| <b>S1111-1206</b><br>(960 Puntale) 39,60 €  | n/a   | <b>S1111-1006</b><br>(1000 Puntale) 16,70 €                                       | ●   |
| <b>S1111-1206-C</b><br>(9600 Puntale) 396,00 €                                    | n/a   | <b>S1111-1006-C</b><br>(25.000 Puntale) 416,70 €                                  |   |
| <b>S1113-1200</b><br>(960 Puntale) 39,60 €  | n/a   | <b>S1113-1000</b><br>(1000 Puntale) 16,70 €                                       | ●   |
| <b>S1113-1200-C</b><br>(9600 Puntale) 396,00 €                                    | n/a   | <b>S1113-1000-C</b><br>(25.000 Puntale) 416,70 €                                  |   |
| <b>S1113-1206</b><br>(960 Puntale) 39,60 €  | <b>S1113-1216</b><br>(960 Puntale) 53,60 €  | <b>S1113-1006</b><br>(1000 Puntale) 16,70 €                                       | ●   |
| <b>S1113-1206-C</b><br>(9600 Puntale) 396,00 €                                    | <b>S1113-1216-C</b><br>(9600 Puntale) 535,30 €                                    | <b>S1113-1006-C</b><br>(25.000 Puntale) 416,70 €                                  |   |
| n/a   | n/a   | <b>S1110-9000</b><br>(1000 Puntale) 22,00 €                                       | ●   |
| n/a   | n/a   | <b>S1110-9000-C</b><br>(25.000 Puntale) 548,00 €                                  |   |
| n/a   | n/a   | <b>S1111-6000</b><br>(1000 Puntale) 20,90 €                                       | ●   |
| n/a   | n/a   | <b>S1111-6000-C</b><br>(20.000 Puntale) 416,20 €                                  |   |
| n/a   | n/a   | <b>S1111-6001</b><br>(1000 Puntale) 20,90 €                                       | ●   |
| n/a   | n/a   | <b>S1111-6001-C</b><br>(20.000 Puntale) 416,20 €                                  |   |
| n/a   | n/a   | <b>S1112-1020</b><br>(1000 Puntale) 28,10 €                                       | ●   |
| n/a   | n/a   | <b>S1112-1020-C</b><br>(16.000 Puntale) 561,60 €                                  |   |



Riceverete i nuovi rack ed i nuovi Filter Refill nel nuovo confezionamento. Le nuove scatole possono essere facilmente identificate dalla nuova grafica.



In caso di ordini a case interi (codici terminanti con la "C"), riceverete i prodotti del nuovo sistema nei nuovi cartoni, che sono identificabili dal logo TipOne®.



I puntali TipOne® sono progettati per adattarsi a tutte le pipette più diffuse senza alcuna perdita di precisione o accuratezza.

 [www.starlab.click/tipone](http://www.starlab.click/tipone)

# Puntali con Filtro TipOne®

TipOne® Pipette Tips



## Non si passa!

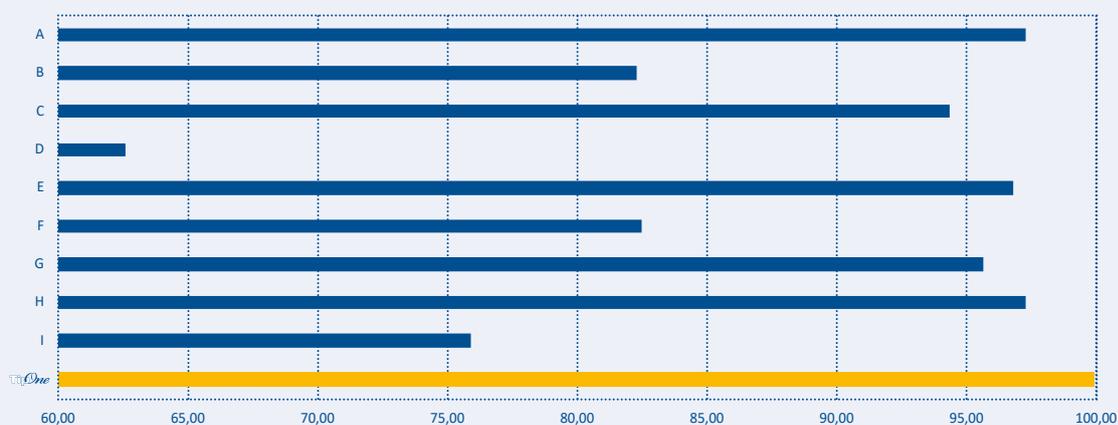
Proteggi i tuoi campioni da contaminazioni indesiderate usando i puntali con filtro TipOne®. Durante il pipettaggio, non è possibile vedere a occhio nudo se l'aerosol viene a contatto con la tua pipetta. Se questo avviene, tale aerosol può contaminare i tuoi campioni. I puntali con filtro TipOne® sono in grado di bloccare oltre il 99 % dell'aerosol\* e sono tra i migliori disponibili sul mercato, come dimostra il grafico sotto.

## Caratteristiche

- ▶ Filtro ad alta efficienza in HDPE
- ▶ Il filtro non contiene additivi che interagiscono con il tuo campione
- ▶ Il filtro non assorbe i campioni, rendendo possibile, se necessario, il loro recupero
- ▶ Sterili e RNase, DNase, DNA e Pyrogen free

FREE SAMPLE  
TRY  
before you  
BUY  
available on request

Blocking of Particles (diam. approx. 100 nm) [%]  
TipOne® filter tips compared to other manufacturers' filter tips\*



\* I test comparativi sono stati condotti nel 2018, da un istituto indipendente con puntali con filtro dei maggiori produttori nel settore.

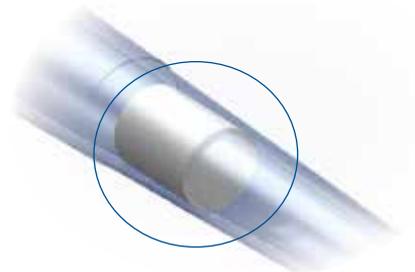


| PUNTALE PER PIPETTE CON FILTRO   | RACK STERILE                                   | FILTER REFILL STERILE                          | COLOUR CODING |
|--|--|--|---------------|
|  | 10 rack da 96 pz.                              | 10 Filter Refill da 96 pz.                     |               |
| <br><b>10 µl</b> Puntale con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 2,5 µl, 10 µl)                  | <b>S1121-3810</b><br>(960 Puntale) 103,60 €    | <b>S1121-2710</b><br>(960 Puntale) 88,00 €     | ●             |
|  | <b>S1121-3810-C</b><br>(7680 Puntale) 828,20 € | <b>S1121-2710-C</b><br>(7680 Puntale) 703,80 € |               |
| <br><b>10/20 µl XL</b> Puntale con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 1 µl, 5 µl, 10 µl, 20 µl) | <b>S1120-3810</b><br>(960 Puntale) 103,60 €    | <b>S1120-3710</b><br>(960 Puntale) 88,00 €     | ●             |
|  | <b>S1120-3810-C</b><br>(7680 Puntale) 828,20 € | <b>S1120-3710-C</b><br>(7680 Puntale) 703,80 € |               |
| <br><b>20 µl</b> Puntale con filtro a punta tonda (Sterile)  | <b>S1120-1810</b><br>(960 Puntale) 103,60 €    | <b>S1120-1710</b><br>(960 Puntale) 88,00 €     | ●             |
|  | <b>S1120-1810-C</b><br>(7680 Puntale) 828,20 € | <b>S1120-1710-C</b><br>(7680 Puntale) 703,80 € |               |
| <br><b>20 µl</b> Puntale UltraPoint con filtro (Sterile) (Graduazioni: 10 µl)                        | <b>S1123-1810</b><br>(960 Puntale) 103,60 €    | <b>S1123-1710</b><br>(960 Puntale) 88,00 €     | ●             |
|  | <b>S1123-1810-C</b><br>(7680 Puntale) 828,20 € | <b>S1123-1710-C</b><br>(7680 Puntale) 703,80 € |               |
| <br><b>50 µl</b> Puntale con filtro a punta tonda (Sterile)  | <b>S1120-2810</b><br>(960 Puntale) 103,60 €    | <b>S1120-2710</b><br>(960 Puntale) 88,00 €     | ●             |
|  | <b>S1120-2810-C</b><br>(7680 Puntale) 828,20 € | <b>S1120-2710-C</b><br>(7680 Puntale) 703,80 € |               |
| <br><b>100 µl</b> Puntale con filtro a punta tonda (Sterile)   | <b>S1120-1840</b><br>(960 Puntale) 103,60 €    | <b>S1120-1740</b><br>(960 Puntale) 88,00 €     | ●             |
|  | <b>S1120-1840-C</b><br>(7680 Puntale) 828,20 € | <b>S1120-1740-C</b><br>(7680 Puntale) 703,80 € |               |
| <br><b>100 µl</b> Puntale UltraPoint con filtro (Sterile) (Graduazioni: 10 µl, 50 µl, 100 µl)        | <b>S1123-1840</b><br>(960 Puntale) 103,60 €    | <b>S1123-1740</b><br>(960 Puntale) 88,00 €     | ●             |
|  | <b>S1123-1840-C</b><br>(7680 Puntale) 828,20 € | <b>S1123-1740-C</b><br>(7680 Puntale) 703,80 € |               |
| <br><b>200 µl</b> Puntale con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 50 µl, 100 µl, 200 µl)         | <b>S1120-8810</b><br>(960 Puntale) 103,60 €    | <b>S1120-8710</b><br>(960 Puntale) 88,00 €     | ●             |
|  | <b>S1120-8810-C</b><br>(7680 Puntale) 828,20 € | <b>S1120-8710-C</b><br>(7680 Puntale) 703,80 € |               |
| <br><b>300 µl</b> Puntale con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 100 µl, 200 µl, 300 µl)        | <b>S1120-9810</b><br>(960 Puntale) 103,60 €    | <b>S1120-9710</b><br>(960 Puntale) 88,00 €     | ●             |
|  | <b>S1120-9810-C</b><br>(7680 Puntale) 828,20 € | <b>S1120-9710-C</b><br>(7680 Puntale) 703,80 € |               |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale con filtro (Sterile)  | <b>S1126-7810</b><br>(960 Puntale) 126,90 €    | <b>S1126-7710</b><br>(960 Puntale) 107,80 €    | ●             |
|  | <b>S1126-7810-C</b><br>(3840 Puntale) 507,50 € | <b>S1126-7710-C</b><br>(3840 Puntale) 431,10 € |               |
| <br><b>1000 µl XL</b> Graduated Filter Tip (Sterile) (Graduazioni: 100 µl, 250 µl, 500 µl, 1000 µl)  | <b>S1122-1830</b><br>(960 Puntale) 116,00 €    | <b>S1122-1730</b><br>(960 Puntale) 98,40 €     | ●             |
|  | <b>S1122-1830-C</b><br>(3840 Puntale) 463,80 € | <b>S1122-1730-C</b><br>(3840 Puntale) 393,50 € |               |

NOTA: Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali. I codici terminanti in -C si riferiscono all'intero imballo, il numero tra parentesi indica le confezioni per imballo.

### Filtri TipOne®

I filtri dei puntali TipOne® sono prodotti in purissimo polietilene ad alta densità (HDPE) e non contengono additivi che possano interagire con il tuo campione. I filtri TipOne® sono idrofobici e non assorbono il tuo prezioso campione come fanno altri filtri sigillanti.



# TipOne® RPT a bassa ritenzione

TipOne® Pipette Tips



Puntale a bassa ritenzione di uno dei concorrenti con colorante verde

TipOne® RPT con colorante verde

## RPT: Una conquista tecnologica!

I puntali Repel Polymer Technology (RPT) STARLAB ottimizzano la superficie interna in polipropilene convenzionale migliorando il flusso dinamico dei liquidi viscosi.

I puntali TipOne® RPT STARLAB non hanno rivestimenti che interferiscono con il vostro campione offrendo una superficie idrofobica e preservandone la purezza.



## Tutti i puntali con filtro TipOne® sono RNase, DNase, DNA e Pyrogen free.

Tutti i puntali con filtro TipOne® sono RNase, DNase, DNA e Pyrogen free. I puntali TipOne® sono progettati per adattarsi alla maggior parte delle pipette in commercio senza perdite di accuratezza o precisione.

I puntali TipOne® RPT sono forniti nel medesimo confezionamento degli altri puntali TipOne®. I puntali in refill possono essere utilizzati sia nei rack standard che in quelli dei puntali RPT.

## Caratteristiche

- ▶ Nessun rivestimento! Realizzati in polipropilene vergine
- ▶ Migliore recupero di campioni
- ▶ Riduzione del DNA adsorbito
- ▶ Autoclavabili
- ▶ Adatti alle pipette più comuni
- ▶ Sistema riutilizzabile, ricaricabile e riciclabile



FREE SAMPLE  
TRY  
before you  
BUY  
available on request

|   |            |           |
|---|--|--|
| PUNTALI PER PIPETTE RPT   | RACK   | REFILL   |
|   | 10 rack da 96 pz.  | 10 Refill da 96 pz.  |
| <br><b>10 µl RPT Graduated Tip</b> (Graduations: 2.5 µl, 10 µl)                    | n/a  | <b>S1161-3700</b><br>(960 Puntale) 46,90 €<br><b>S1161-3700-C</b><br>(9600 Puntale) 468,70 € |
| <br><b>10/20 µl RPT XL Graduated Tip</b> (Graduations: 1 µl, 5 µl, 10 µl, 20 µl)   | <b>S1160-3800</b><br>(960 Puntale) 57,30 €<br><b>S1160-3800-C</b><br>(7680 Puntale) 458,20 € | <b>S1160-3700</b><br>(960 Puntale) 46,90 €<br><b>S1160-3700-C</b><br>(9600 Puntale) 468,70 € |
| <br><b>200 µl RPT Bevelled Tip</b>   | <b>S1161-1800</b><br>(960 Puntale) 55,20 €<br><b>S1161-1800-C</b><br>(7680 Puntale) 441,20 € | <b>S1161-1700</b><br>(960 Puntale) 38,50 €<br><b>S1161-1700-C</b><br>(9600 Puntale) 384,90 € |
| <br><b>200 µl RPT UltraPoint Graduated Tip</b> (Graduations: 10 µl, 50 µl, 100 µl) | <b>S1163-1800</b><br>(960 Puntale) 55,20 €<br><b>S1163-1800-C</b><br>(7680 Puntale) 441,20 € | <b>S1163-1700</b><br>(960 Puntale) 38,50 €<br><b>S1163-1700-C</b><br>(9600 Puntale) 384,90 € |
| <br><b>300 µl RPT Graduated Tip</b> (Graduations: 100 µl, 200 µl, 300 µl)          | <b>S1160-9800</b><br>(960 Puntale) 67,20 €<br><b>S1160-9800-C</b><br>(7680 Puntale) 537,40 € | <b>S1160-9700</b><br>(960 Puntale) 57,30 €<br><b>S1160-9700-C</b><br>(9600 Puntale) 572,70 € |
| <br><b>300 µl RPT Graduated Tip</b> (Graduations: 100 µl, 200 µl, 300 µl)          | <b>S1161-1820</b><br>(960 Puntale) 73,90 €<br><b>S1161-1820-C</b><br>(3840 Puntale) 295,40 € | <b>S1161-1720</b><br>(960 Puntale) 48,40 €<br><b>S1161-1720-C</b><br>(9600 Puntale) 483,80 € |

NOTA: Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali. I codici terminanti in -C si riferiscono all'intero imballo, il numero tra parentesi indica le confezioni per imballo.

|  |            |           |
|--|---|---|
| PUNTALI PER PIPETTE RPT CON FILTRO   | RACK STERILE  | FILTER REFILL STERILE   |
|  | 10 rack da 96 pz.   | 10 Filter Refill da 96 pz.  |
| <br><b>10 µl RPT Graduated Filter Tip (Sterile)</b> (Graduations: 2.5 µl, 10 µl)                        | <b>S1181-3810</b><br>(960 Puntale) 116,00 €<br><b>S1181-3810-C</b><br>(7680 Puntale) 927,60 € | <b>S1181-3710</b><br>(960 Puntale) 98,40 €<br><b>S1181-3710-C</b><br>(7680 Puntale) 787,00 €  |
| <br><b>10/20 µl RPT XL Graduated Filter Tip (Sterile)</b> (Graduations: 1 µl, 5 µl, 10 µl, 20 µl)       | <b>S1180-3810</b><br>(960 Puntale) 116,00 €<br><b>S1180-3810-C</b><br>(7680 Puntale) 927,60 € | <b>S1180-3710</b><br>(960 Puntale) 98,40 €<br><b>S1180-3710-C</b><br>(7680 Puntale) 787,00 €  |
| <br><b>20 µl RPT Bevelled Filter Tip (Sterile)</b>  | <b>S1180-1810</b><br>(960 Puntale) 116,00 €<br><b>S1180-1810-C</b><br>(7680 Puntale) 927,60 € | <b>S1180-1710</b><br>(960 Puntale) 98,40 €<br><b>S1180-1710-C</b><br>(7680 Puntale) 787,00 €  |
| <br><b>20 µl RPT UltraPoint Graduated Filter Tip (Sterile)</b> (Graduation: 10 µl)                      | <b>S1183-1810</b><br>(960 Puntale) 116,00 €<br><b>S1183-1810-C</b><br>(7680 Puntale) 927,60 € | <b>S1183-1710</b><br>(960 Puntale) 98,40 €<br><b>S1183-1710-C</b><br>(7680 Puntale) 787,00 €  |
| <br><b>100 µl RPT Bevelled Filter Tip (Sterile)</b>   | <b>S1180-1840</b><br>(960 Puntale) 116,00 €<br><b>S1180-1840-C</b><br>(7680 Puntale) 927,60 € | <b>S1180-1740</b><br>(960 Puntale) 98,40 €<br><b>S1180-1740-C</b><br>(7680 Puntale) 787,00 €  |
| <br><b>100 µl RPT UltraPoint Graduated Filter Tip (Sterile)</b> (Graduations: 10 µl, 50 µl, 100 µl)     | <b>S1183-1840</b><br>(960 Puntale) 116,00 €<br><b>S1183-1840-C</b><br>(7680 Puntale) 927,60 € | <b>S1183-1740</b><br>(960 Puntale) 98,40 €<br><b>S1183-1740-C</b><br>(7680 Puntale) 787,00 €  |
| <br><b>200 µl RPT Graduated Filter Tip (Sterile)</b> (Graduations: 50 µl, 100 µl, 200 µl)               | <b>S1180-8810</b><br>(960 Puntale) 116,00 €<br><b>S1180-8810-C</b><br>(7680 Puntale) 927,60 € | <b>S1180-8710</b><br>(960 Puntale) 98,40 €<br><b>S1180-8710-C</b><br>(7680 Puntale) 787,00 €  |
| <br><b>300 µl RPT Graduated Filter Tip (Sterile)</b> (Graduations: 100 µl, 200 µl, 300 µl)              | <b>S1180-9810</b><br>(960 Puntale) 116,00 €<br><b>S1180-9810-C</b><br>(7680 Puntale) 927,60 € | <b>S1180-9710</b><br>(960 Puntale) 98,40 €<br><b>S1180-9710-C</b><br>(7680 Puntale) 787,00 €  |
| <br><b>1000 µl RPT XL Graduated Filter Tip (Sterile)</b> (Graduations: 100 µl, 250 µl, 500 µl, 1000 µl) | <b>S1182-1830</b><br>(960 Puntale) 126,90 €<br><b>S1182-1830-C</b><br>(3840 Puntale) 507,50 € | <b>S1182-1730</b><br>(960 Puntale) 107,80 €<br><b>S1182-1730-C</b><br>(3840 Puntale) 431,10 € |

NOTA: Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali. I codici terminanti in -C si riferiscono all'intero imballo, il numero tra parentesi indica le confezioni per imballo.

# TipOne® Recycling

**Dobbiamo fare tutti la nostra parte per aiutare l'ambiente...**

► **Riutilizzate i RACK ricaricandoli con i REFILL**

Il sistema TipOne® è progettato per essere riutilizzabile e tutti i rack (per puntali standard, per puntali con filtro e per RPT) sono perfettamente compatibili con i Refill e i Filter Refill.

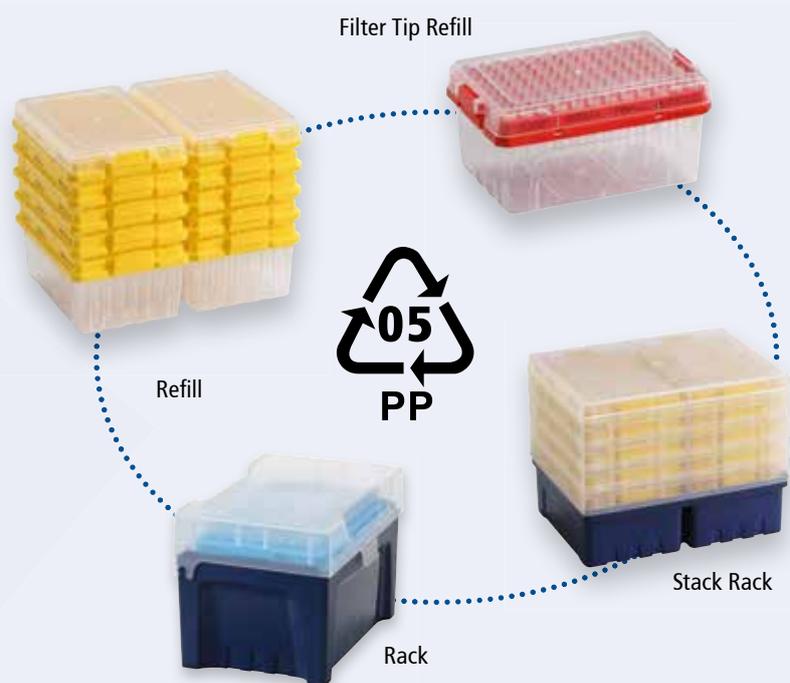
► **Se hai la possibilità di farlo, INCLUDI le componenti TipOne nei circuiti di riciclaggio**

Tutte le componenti del sistema TipOne® sono prodotte in polipropilene (PP) al 100%. Rack, wafer dei Refill, gusci dei Refill, tutte queste componenti possono essere riciclate senza difficoltà.

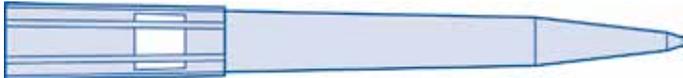
► **Come SOSTENIAMO l'ambiente...**

STARLAB essendo produttore, ha il controllo completo dalla progettazione alla creazione dei prodotti. Il rispetto dell'ambiente inizia dalla progettazione e il nostro reparto di ricerca e sviluppo è costantemente alla ricerca di sistemi di produzione più "Green". Essendo una compagnia giovane ed innovativa, STARLAB è diventata un leader nel settore della tutela dell'ambiente.

[www.starlab.click/recycling](http://www.starlab.click/recycling)



# Puntali Estesi

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |                 |         |   |            |          |
|--|-----------------|---------|---|------------|----------|
| Tutti i puntali sono trasparenti e certificati   | Confezione      | Sterile | N. Pezzi                                    | Cat. No.   | Prezzo   |
| <br><b>200 µl XL Puntale esteso</b><br>Utilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, FinnpiPETTE®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, Titertek®, Volac®  | Sacchetto       | No      | 1.000                                       | I1011-0020 | 45,40 €  |
|  | Rack da 204 pz. | No      | 8 x 204                                     | I1011-0920 | 181,40 € |
|  | Rack da 204 pz. | Si      | 8 x 204                                     | E1011-0921 | 291,80 € |
| <br><b>200 µl XL Puntale con filtro esteso</b><br>Utilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, FinnpiPETTE®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, Titertek®, Volac®                               | Sacchetto       | Si      | 100<br><small>(conf. singolarmente)</small> | I1011-0070 | 30,60 €  |
|  | Rack da 204 pz. | Si      | 8 x 204                                     | I1011-0830 | 283,60 € |
| <br><b>200 µl XL Puntale con filtro esteso</b><br>Utilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Eppendorf®, FinnpiPETTE®, MLA®   | Rack da 100 pz. | Si      | 8 x 100                                     | I1011-5830 | 136,00 € |
|  |                 |         |   |            |          |
| <br><b>1000 µl XL Puntale esteso a punta tonda</b><br>Utilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Gilson®, Biohit® (mono canale), Costar®, Eppendorf®, FinnpiPETTE®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, Titertek®, Volac®             | Sacchetto       | No      | 1.000                                       | E1011-1002 | 57,40 €  |
|  | Rack da 100 pz. | No      | 10 x 100                                    | E1011-1430 | 100,00 € |
| <br><b>1000 µl XL Puntale con filtro esteso a punta tonda</b><br>Utilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Gilson®, Biohit® (mono canale), Costar®, Eppendorf®, FinnpiPETTE®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, Titertek®, Volac® | Sacchetto       | No      | 1.000                                       | E1011-1008 | 143,10 € |
|  | Rack da 100 pz. | Si      | 10 x 100                                    | I1026-7810 | 156,30 € |
| <br><b>1250 µl XL Puntale con filtro esteso</b><br>Utilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, FinnpiPETTE®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, StarPet E, Titertek®, Volac®                 | Rack da 96 pz.  | Si      | 8 x 96                                      | I1011-3010 | 134,50 € |

**NOTA:** Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali.

 [www.starlab.click/specialitytips](http://www.starlab.click/specialitytips)

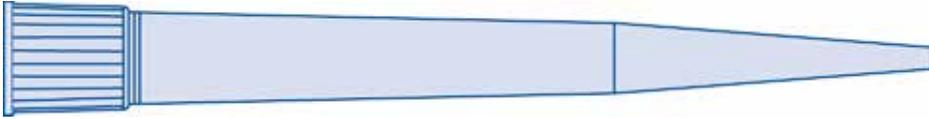
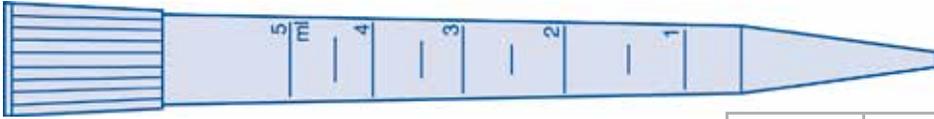
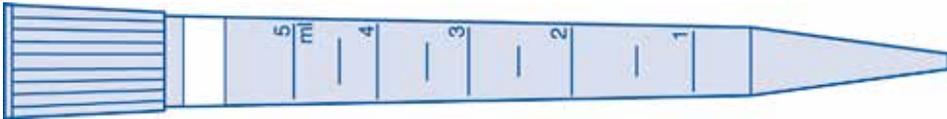
# Puntali formato 384

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |                 |         |          |            |            |
|--|-----------------|---------|----------|------------|------------|
| Certificati RNase, DNase e Endotoxin free  | Confezione      | Sterile | N. Pezzi | Codice     | Prezzo     |
| <br><b>30 µl Puntale trasparente formato 384 CAPP-Style</b><br>Utilizzabili con, ma non limitati a CAPP® 16-Kanal | Rack da 384 pz. | No      | 10 x 384 | E3840-3000 | 1.195,50 € |

# Puntali Confezionati Singolarmente

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |            |         |          |            |         |
|--|------------|---------|----------|------------|---------|
| All tips are certified and shown actual size.  | Confezione | Sterile | N. Pezzi | Codice     | Prezzo  |
| <br><b>200 µl Puntali, Confezionati Singolarmente, Gialli</b> | Sacchetto  | Si      | 500      | I1011-0016 | 57,60 € |
|  |            |         |          |            |         |
| <br><b>1000 µl Puntali, Confezionati Singolarmente, Blu</b>   | Sacchetto  | Si      | 500      | I1011-2011 | 75,50 € |

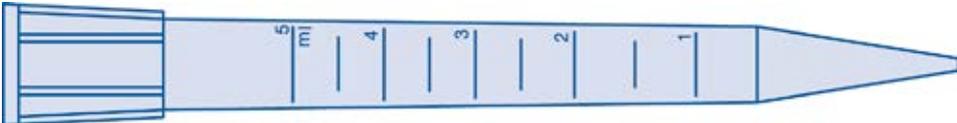
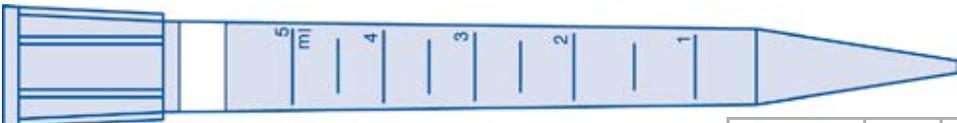
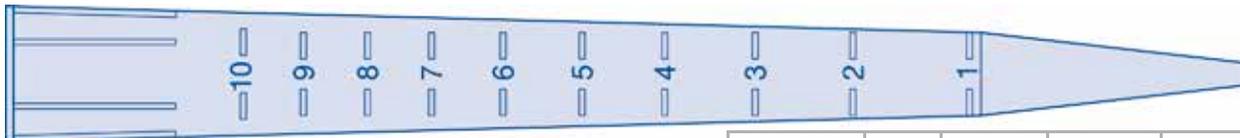
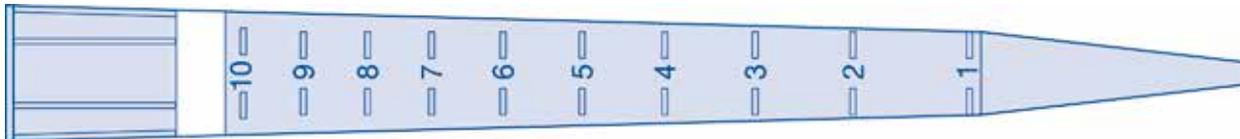
# Puntali per Grossi Volumi

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |             |         |          |                          |          |
|---|-------------|---------|----------|--------------------------|----------|
| Tutti i puntali sono trasparenti e certificati  | Confezione  | Sterile | N. Pezzi | Codice                   | Prezzo   |
|                                 |             |         |          |                          |          |
| <b>5000 µl</b> Puntale Biohit-Style<br>Utilizzabili con: Biohit®, Eppendorf®, Genex®                              | Sacchetto   | No      | 250      | E1009-7000               | 46,00 €  |
|                                 |             |         |          |                          |          |
| <b>5000 µl XL</b> Puntale esteso Biohit-Style<br>Utilizzabili con, ma non limitati a: Biohit®, Eppendorf®, Genex® | Bag         | No      | 250      | E1009-7001               | 48,20 €  |
|                                 |             |         |          |                          |          |
| <b>5000 µl</b> Puntale graduato Eppendorf-Style<br>Utilizzabili con: Eppendorf®, Biohit®, Socorex®                | Sacchetto   | No      | 250      | I1053-0000               | 24,20 €  |
|   | 50-Tip Rack | No      | 10 x 50  | I1053-0700               | 87,50 €  |
|   | 50-Tip Rack | Si      | 10 x 50  | I1053-0710               | 101,20 € |
|                                |             |         |          |                          |          |
| <b>5000 µl</b> Puntale con filtro graduato Eppendorf-Style<br>Utilizzabili con: Eppendorf®, Biohit®               | 50-Tip Rack | Si      | 2 x 50   | I1053-0728               | 124,10 € |
|                               |             |         |          |                          |          |
| <b>5000 µl</b> Puntale Finn-Style<br>Utilizzabili con: ErgoOne® E, Finnpiquette®, Brand®, SMI®, Socorex®          | Sacchetto   | No      | 200      | E1070-2596 <sup>1)</sup> | 39,30 €  |
|   | Sacchetto   | No      | 5 x 200  | E1070-2601 <sup>1)</sup> | 186,50 € |
|   | 28-Tip Rack | No      | 1 x 28   | E1070-2607               | 50,90 €  |
|                               |             |         |          |                          |          |
| <b>5000 µl</b> Puntale Finn-Style<br>Utilizzabili con: ErgoOne® E, Brand®, Finnpiquette®, Socorex®, SMI®          | Sacchetto   | No      | 250      | I1009-5000               | 49,30 €  |

<sup>1)</sup>not certified.

**NOTA:** Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali.



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |                |         |          |            |          |
|---|----------------|---------|----------|------------|----------|
| Tutti i puntali sono trasparenti (a meno che non sia specificato) e certificati   | Confezione     | Sterile | N. Pezzi | Codice     | Prezzo   |
|  <p><b>5000 µl</b> Puntale graduato Gilson-Style<br/>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Nichiryo®, StarPet, Volac®</p>              | Sacchetto      | No      | 250      | I1050-0000 | 21,40 €  |
|   | Rack da 50 pz. | No      | 10 x 50  | I1050-0700 | 87,50 €  |
|   | Rack da 50 pz. | Si      | 10 x 50  | I1050-0710 | 101,20 € |
|   |                |         |          |            |          |
|  <p><b>5000 µl</b> Puntale con filtro graduato Gilson-Style<br/>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Nichiryo®, StarPet, Volac®</p>   | Rack da 50 pz. | Si      | 10 x 50  | I1050-0718 | 619,60 € |
|   | Rack da 50 pz. | Si      | 2 x 50   | I1050-0728 | 124,10 € |
|   |                |         |          |            |          |
|   |                |         |          |            |          |
|  <p><b>10 ml</b> Puntale graduato Gilson-Style<br/>Utilizzabili con: Gilson®, Eppendorf®, Rainin®, Socorex®, StarPet</p>             | Sacchetto      | No      | 200      | I1054-0000 | 38,40 €  |
|   | Rack da 25 pz. | No      | 10 x 25  | I1054-0001 | 116,40 € |
|   | Rack da 25 pz. | Si      | 10 x 25  | I1054-0011 | 126,80 € |
|   |                |         |          |            |          |
|  <p><b>10 ml</b> Puntale con filtro graduato Gilson-Style<br/>Utilizzabili con: Gilson®, Eppendorf®, Rainin®, Socorex®, StarPet</p> | Rack da 25 pz. | Si      | 2 x 25   | I1054-0028 | 110,90 € |
|   |                |         |          |            |          |
|  <p><b>10 ml</b> Puntale blu Finn/Socorex-Style<br/>Utilizzabili con: Accumax, Biohit®, Finnpipette®, Socorex®</p>                  | Sacchetto      | No      | 200      | I1052-0000 | 27,40 €  |
|   | Rack da 25 pz. | No      | 10 x 25  | I1052-0001 | 119,20 € |
|   | Rack da 25 pz. | Si      | 10 x 25  | I1052-0010 | 129,60 € |
|   |                |         |          |            |          |

**NOTA:** Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali.

 [www.starlab.click/specialitytips](http://www.starlab.click/specialitytips)

# Puntali con Orifizio Largo

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |                  |         |          |            |         |
|---|------------------|---------|----------|------------|---------|
| Tutti i puntali sono trasparenti (a meno che non sia specificato) e certificati   | Confezione       | Sterile | N. Pezzi | Codice     | Prezzo  |
| <br><b>200 µl</b> Puntale con orifizio largo<br>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, MLA®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, StarPet E, Titertek®, Volac®                  | Sacchetto        | No      | 1.000    | I1011-8000 | 37,70 € |
|   | Rack, 96 Spitzen | No      | 10 x 96  | E1011-8400 | 28,50 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale graduato con orifizio largo<br>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, Fisherbrand®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, StarPet E, Titertek®, Volac® | Rack, 96 Spitzen | Si      | 10 x 96  | E1011-8410 | 62,90 € |
|   | Rack, 96 Spitzen | Si      | 10 x 96  | E1011-8410 | 69,50 € |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale graduato con orifizio largo<br>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, Fisherbrand®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, SMI®, Socorex®, StarPet, Titertek®, Volac®              | Sacchetto        | No      | 1.000    | E1011-9000 | 36,10 € |

**NOTA:** Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali.

## TipOne® RPT

Lavori con soluzioni dense o viscosi? Prova i nostri puntali TipOne® RPT che ottimizzano la superficie interna in polipropilene convenzionale migliorando il flusso dinamico dei liquidi viscosi. Per informazioni vedere pagine 16-17.



**FREE SAMPLE**  
**TRY**  
 before you  
**BUY**  
 available on request

# Gel Extraction Tool

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |   |            |          |
|---|---|------------|----------|
|  | Effettua l'excisione di bande di DNA dal gel in maniera rapida e precisa. Questo tool in polietilene taglia e cattura pezzi di gel, in modo da excidere la banda con precisione, eliminando la possibilità di contaminazioni incrociate dovute all'uso di lame o altri strumenti. |            |          |
|   | Descrizione   | Conf.      | Codice   |
| X-Tracta™ Gel Extraction Tool   | 100   | N2000-0100 | 105,40 € |

# Puntali Gel-Loading

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |  |         |          |            |          |  |
|--|--|---------|----------|------------|----------|--|
| Tutti i puntali sono trasparenti e certificati   | Confezione   | Sterile | N. Pezzi | Codice     | Prezzo   |  |
| <br><b>10 µl</b> Puntale Gel-Loading a punta tonda<br>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Eppendorf®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, StarPet   | Lunghezza 56,62 mm. Orifizio: D.E. 0,58 mm / D.I. 0,30 mm  |         |          |            |          |  |
|  | Sacchetto  | No      | 1.000    | I1010-3000 | 64,50 €  |  |
|  | Rack da 204 pz.  | No      | 5 x 204  | I1010-3600 | 82,60 €  |  |
|  | Rack da 204 pz.  | Si      | 5 x 204  | I1010-3610 | 109,80 € |  |
| <br><b>10 µl</b> Puntale con filtro Gel-Loading a punta tonda<br>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Eppendorf®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, StarPet  | Lunghezza: 56,62 mm. Orifizio: D.E. 0,58 mm / D.I. 0,30 mm |         |          |            |          |  |
|  | Rack da 204 pz.  | Si      | 5 x 204  | I1010-3800 | 170,50 € |  |
| <br><b>10 µl</b> Puntale esteso Gel-Loading a punta tonda<br>Utilizzabili con: Eppendorf®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate, Socorex®, StarPet   | Lunghezza: 71,25 mm. Orifizio: D.E. 0,58 mm / D.I. 0,30 mm |         |          |            |          |  |
|  | Rack da 204 pz.  | No      | 8 x 204  | I1012-3600 | 151,50 € |  |
|  | Rack da 204 pz.  | Si      | 8 x 204  | I1012-3610 | 155,30 € |  |
| <br><b>20 µl</b> Puntale con filtro Gel-Loading a punta tonda<br>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Costar®, Eppendorf®, MLA®, Socorex®, Volac®   | Lunghezza: 68 mm. Orifizio: D.E. 0,60 mm / D.I. 0,30 mm    |         |          |            |          |  |
|  | Rack da 204 pz.  | Si      | 5 x 204  | E1021-0618 | 214,30 € |  |
| <br><b>100 µl</b> Puntale con filtro Gel-Loading a punta tonda<br>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpiette®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Socorex®, StarPet®, Titertek®, Volac® | Lunghezza: 68 mm. Orifizio: D.E. 0,60 mm / D.I. 0,30 mm    |         |          |            |          |  |
|  | Sacchetto  | No      | 1000     | E1022-0008 | 152,50 € |  |
|  | Rack da 204 pz.  | Si      | 5 x 204  | I1022-0810 | 170,50 € |  |
| <br><b>200 µl</b> Puntale Gel-Loading a punta tonda<br>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Eppendorf®, Finnpiette®, MLA®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, StarPet, Socorex®, Titertek®, Volac®       | Lunghezza: 68 mm. Orifizio: D.E. 0,60 mm / D.I. 0,30 mm    |         |          |            |          |  |
|  | Sacchetto  | No      | 1000     | I1022-0000 | 68,30 €  |  |
|  | Rack da 204 pz.  | No      | 5 x 204  | I1022-0600 | 102,20 € |  |
|  | Rack da 204 pz.  | Si      | 5 x 204  | I1022-0610 | 124,60 € |  |

**NOTA:** Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |                 |         |          |          |            |          |
|--|-----------------|---------|----------|----------|------------|----------|
| Tutti i puntali sono trasparenti e certificati   | Confezione      | Sterile | Spessore | N. Pezzi | Codice     | Prezzo   |
| <br><b>10 µl</b> Puntale Gel-Loading a punta piatta<br>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Eppendorf®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, StarPet  | Rack da 200 pz. | No      | 0,20 mm  | 1 x 200  | I1012-2600 | 135,00 € |
|  | Rack da 200 pz. | No      | 0,40 mm  | 1 x 200  | I1012-4600 | 141,60 € |
| <br><b>10 µl</b> Puntale Gel-Loading a punta piatta<br>Utilizzabili con: ErgoOne®, Eppendorf®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Socorex®, StarPet  | Rack da 200 pz. | No      | 0,20 mm  | 1 x 200  | I1011-2600 | 108,20 € |
|  | Rack da 200 pz. | No      | 0,40 mm  | 1 x 200  | I1011-4600 | 147,00 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale Gel-Loading a punta piatta<br>Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpiette®, Fisherbrand®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, Titertek® | Rack da 200 pz. | No      | 0,20 mm  | 1 x 200  | I1022-2600 | 178,10 € |
|  | Rack da 200 pz. | No      | 0,40 mm  | 1 x 200  | I1022-4600 | 116,70 € |

**NOTA:** Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali.

# TipOne® Repeat



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                   |       |            |          |
|---|-------|------------|----------|
| Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| <b>Non Sterili</b>  |       |            |          |
| 0,1 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips                        | 100   | S4751-0010 | 71,70 €  |
| 0,5 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips                        | 100   | S4751-0050 | 51,80 €  |
| 1,0 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips                        | 100   | S4751-0100 | 51,80 €  |
| 2,5 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips                        | 100   | S4751-0250 | 51,80 €  |
| 5,0 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips                        | 100   | S4751-0500 | 51,80 €  |
| 10 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips                         | 100   | S4751-1000 | 51,80 €  |
| 25 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips <sup>1)</sup>           | 100   | S4751-2500 | 89,20 €  |
| 50 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips <sup>1)</sup>           | 100   | S4751-5000 | 106,10 € |
| Adapter for 25 ml Dispenser Tips                            | 1     | S4756-2500 | 8,60 €   |
| Adapter for 50 ml Dispenser Tips                            | 1     | S4756-5000 | 8,60 €   |
| <b>Sterile, confezionato singolarmente</b>                  |       |            |          |
| 0,1 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)              | 100   | S4761-0010 | 120,60 € |
| 0,5 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)              | 100   | S4761-0050 | 106,40 € |
| 1,0 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)              | 100   | S4761-0100 | 106,40 € |
| 2,5 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)              | 100   | S4761-0250 | 106,40 € |
| 5,0 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)              | 100   | S4761-0500 | 106,40 € |
| 10 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)               | 100   | S4761-1000 | 106,40 € |
| 25 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile) <sup>1)</sup> | 100   | S4761-2500 | 152,90 € |
| 50 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile) <sup>1)</sup> | 100   | S4761-5000 | 157,10 € |
| Adapter (Sterile) for 25 ml Dispenser Tips                  | 7     | S4765-2500 | 57,80 €  |
| Adapter (Sterile) for 50 ml Dispenser Tips                  | 7     | S4765-5000 | 57,80 €  |

<sup>1)</sup> i volumi da 25ml e 50ml sono distribuiti con 4 adattatori  
 NOTA: I TipOne® Repeat non sono autoclavabili.

## TipOne® Repeat

**Repeat Dispenser**  
 Vedere a pagina 44 per il  
 Dispenser RepeatOne®



 [www.starlab.click/dispensertips](http://www.starlab.click/dispensertips)

### Liberta' di scelta!

I nostri puntali per dispenser TipOne® Repeat sono disponibili in un nuovo volume: 0,1 ml!

In più, i nostri nuovi puntali TipOne® Repeat sono compatibili con ancora più dispenser rispetto ai precedenti. Questa nuova gamma, con la stessa elevata qualità di sempre, presenta le seguenti caratteristiche:

### Caratteristiche

- ▶ Disponibili sia non sterili, che in versione sterile confezionati singolarmente
- ▶ Elevato grado di accuratezza e precisione
- ▶ Prodotto secondo ISO 8655
- ▶ Cilindro in polipropilene
- ▶ Pistone in Polietilene



| COMPATIBILI       |  |
|-------------------|--|
| STARLAB           | RepeatOne®   |
| Brand             | Handystep® Manual. Handystep® S. HandyStep® Electronic                                       |
| Denville          | Fastsepper®  |
| Eppendorf         | Multipette® 4780. Multipette®Plus <sup>1)</sup> . Multipette® stream / Xstream <sup>2)</sup> |
| Gilson            | Distriman®. Pipetman®. Repetman®   |
| Labnet            | Labpette®  |
| Nichiryo / Oxford | Nichimate® Stepper   |
| Rainin            | AutoRep® E. AutoRep® S. Autorep® M   |
| Ritter            | Ripette®. Ripette® Pro. Ripette® genX  |
| Sartorius         | Biohit® Mechanical Stepper. Biohit® eLine® Pro. Biohit® eLine® Lite                          |
| Scilogex          | Stepmate®  |
| Thermo Fisher     | Fisherbrand® Repeat Stepper. FinnpiPETTE® Stepper  |

<sup>1)</sup> Il riconoscimento automatico dei puntali funziona solo con il vecchio sensore (prima dell'assistenza).  
<sup>2)</sup> Adatti all'uso con modelli prodotti prima del Dicembre 2013

| Volume del puntale        | APPLICAZIONI                         |           |           |           |          |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                           | Regolazione del dispenser Repeat One |           |           |           |          |
|                           | 1                                    | 2         | 3         | 4         | 5        |
| 0,1 ml                    | 2 µl                                 | 4 µl      | 6 µl      | 8 µl      | 10 µl    |
| 0,5 ml                    | 10 µl                                | 20 µl     | 30 µl     | 40 µl     | 50 µl    |
| 1,0 ml                    | 20 µl                                | 40 µl     | 60 µl     | 80 µl     | 100 µl   |
| 2,5 ml                    | 50 µl                                | 100 µl    | 150 µl    | 200 µl    | 250 µl   |
| 5,0 ml                    | 100 µl                               | 200 µl    | 300 µl    | 400 µl    | 500 µl   |
| 10 ml                     | 200 µl                               | 400 µl    | 600 µl    | 800 µl    | 1.000 µl |
| 25 ml                     | 500 µl                               | 1.000 µl  | 1.500 µl  | 2.000 µl  | 2.500 µl |
| 50 ml                     | 1.000 µl                             | 2.000 µl  | 3.000 µl  | 4.000 µl  | 5.000 µl |
| <b>Steps<sup>1)</sup></b> | <b>48</b>                            | <b>23</b> | <b>15</b> | <b>11</b> | <b>8</b> |

<sup>1)</sup> Il numero degli steps può variare in funzione del produttore del dispensatore.

**Automatizzati!**  
Acquista in blocco per aumentare  
la produttività



|   |       |  |    |
|---|-------|--|----|
| <b>PRESENTAZIONE</b> .....                    | 26    | <b>PUNTALI PER TECAN®</b>                                |    |
| <b>TABELLA DI COMPATIBILITÀ - ROBOT</b> ..... | 27    | Freedom EVO® .....                                       | 31 |
| <b>PUNTALI PER BECKMAN COULTER®</b>           |       | Genesis & MiniPrep .....                                 | 31 |
| Biomek® i-series, Biomek® 3000 & 4000 .....   | 28-29 | <b>PUNTALI PER PERKIN ELMER®</b>                         |    |
| Biomek® FX & NX .....                         | 28-29 | Janus® .....   | 32 |
| Multimek® .....                               | 28-29 | Evolution® P <sup>3</sup> , MiniTrak™ & PlateTrak™ ..... | 32 |
| <b>PUNTALI PER PACKARD®</b>                   |       | <b>PUNTALI PER QIAGEN®</b>                               |    |
| MultiProbe® II .....                          | 30    | QIAgility® (formerly Corbett CAS-1200) .....             | 32 |
| MultiProbe® IIHT/EX .....                     | 30    | <b>RESERVOIRS ROBOTICI</b> .....                         | 32 |

# Presentazione



I puntali robotici STARLAB® sono progettati secondo le stesse specifiche tecniche dei produttori degli strumenti originali, per assicurare la massima compatibilità ed un “fitting” perfetto. Non rischiate di perdere tempo e compromettere i vostri risultati usando materiali di scarsa qualità! Usando i puntali STARLAB®, puoi essere sicuro di affidarti ad una società che offre molto più che semplici puntali.

**Tutti i puntali robotici sono certificati RNase, DNase e DNA free.**

## Controllo Qualità

Il Controllo di Qualità è una fattore fondamentale, che ti permette di allontanarti dal robot senza preoccupazioni a riguardo dell'automatizzazione, e di dedicarti ad altri compiti. I puntali robotici STARLAB® sono sottoposti a severi ed accurati test. Ogni lotto di puntali è soggetto ad una serie di esigenti controlli, dalla geometria del puntale stesso, ai requisiti specifici per le workstation, come la corretta espulsione del puntale. Ogni lotto deve soddisfare o superare i requisiti fissati dal produttore. Non vi dovrete più preoccupare dei vostri puntali robotici.

I puntali sono testati su di un robot originale, per garantire lo stesso risultato di quelli originali.

## Nessun adattamento necessario!

I puntali robotici STARLAB® non richiedono nessuna messa a punto dello strumento nè a livello di hardware nè di software, fornendo quindi un prodotto di alta qualità in maniera semplice e sicura



### Ricicla i Rack dei Puntali Robotici

I rack dei puntali robotici sono fatti in polipropilene e possono essere completamente riciclati esattamente come per i rack TipOne.

Vedi a pagina 18 per le opzioni di riciclaggio disponibili.

# Tabella di compatibilità - Robot

| Pagina:  | Pagina 28 | Pagina 29 | Pagina 30 | Pagina 31 | Pagina 32 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Aurora Biomed® Versa™</b> : 8-Channel                                   |           |           | ✓         | ✓         |           |
| <b>Biomek® i-Series</b> : 300 & 1200 µl Multichannel-96 Heads & Span-8 Pod | ✓         | ✓         |           |           |           |
| <b>Beckman® Biomek® 3000</b> : AP96, MP20, MP200                           | ✓         | ✓         |           |           |           |
| <b>Beckman® Biomek® 4000</b> : AP96, MP20, MP200                           | ✓         | ✓         |           |           |           |
| <b>Beckman® Biomek® FX</b> : AP96, MP20, MP200                             | ✓         | ✓         |           |           |           |
| <b>Beckman® Biomek® FX</b> : SPAN-8  | ✓         | ✓         |           |           |           |
| <b>Beckman® Biomek® NX</b> : AP96, MP20, MP200                             | ✓         | ✓         |           |           |           |
| <b>Beckman® Biomek® NX</b> : SPAN-8  | ✓         | ✓         |           |           |           |
| <b>Beckman® Multimek®</b> : AP96, MP20, MP200                              | ✓         | ✓         |           |           |           |
| <b>Corbett® CAS-1200</b> : Single-Channel Head                             |           |           | ✓         | ✓         |           |
| <b>Gilson® Cyberlab®</b>   | ✓         |           |           |           |           |
| <b>Packard® Multiprobe® II</b> : Varispan 4 or 8 head probe                |           |           | ✓         |           |           |
| <b>Packard® Multiprobe® IIHT/EX</b> : Varispan 4 or 8 head probe           |           |           | ✓         |           |           |
| <b>Perkin Elmer® Evolution® P3</b> : MDT-96 P50                            |           |           |           |           | ✓         |
| <b>Perkin Elmer® Janus®</b> : MDT-96 P50                                   |           |           |           |           | ✓         |
| <b>Perkin Elmer® MiniTrak™</b> : MDT-96 P50                                |           |           |           |           | ✓         |
| <b>Perkin Elmer® PlateTrak™</b> : MDT-96 P50                               |           |           |           |           | ✓         |
| <b>Qiagen® QiAgility®</b> : Single-Channel Pipette                         |           |           | ✓         | ✓         | ✓         |
| <b>Tecan® Freedom EVO®</b> : LiHa-1, -4 & -8                               |           |           |           | ✓         | ✓         |
| <b>Tecan® Genesis</b> : LiHa-1, -4 & -8                                    |           |           |           | ✓         | ✓         |
| <b>Tecan® MiniPrep</b> : LiHa-1, -4 & -8                                   |           |           |           | ✓         | ✓         |

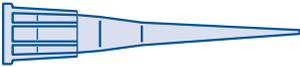
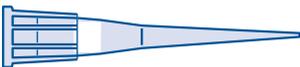
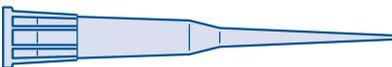
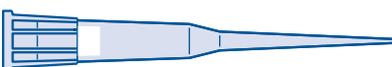
Questa tabella è da intendersi come indicativa. Controllate sulla pagina relativa al vostro strumento per verificare la compatibilità con lo stesso e il tipo di testa. Contattateci per un campione gratuito di puntali per verificare la compatibilità con il vostro robot.



# Puntali per Beckman Coulter®

Biomek® i-Series • Biomek® FX • Biomek® NX •  
Biomek® 3000 • Biomek® 4000 • Multimek®

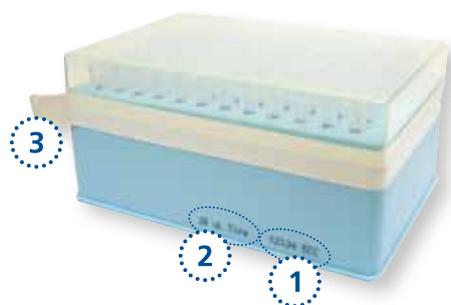
- ▶ Nessuna programmazione ulteriore o cambi di software
- ▶ Progettati per offrire le stesse performance dei produttori originali mantenendo la compatibilità e fittaggio consistente
- ▶ Rack completamente riciclabili (Vedi Pagina 18)
- ▶ Certificati RNase, DNase, DNA e Inibitori PCR free

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |                              |                               |
|---|--|------------------------------|-------------------------------|
|   | Tipo Rack / Testa                                | Non Sterili                  | Sterili                       |
|   |  | 10 Rack da 96 pz.            | 10 Rack da 96 pz.             |
| <br><b>20 µl</b> Puntale               | Rack azzurro SBS<br>AP96, SPAN-8, MP20           | <b>E1076-4400</b><br>66,10 € | <b>E1076-4410</b><br>76,90 €  |
| <br><b>20 µl</b> Puntale con filtro    | Rack azzurro SBS<br>AP96, SPAN-8, MP20           | <b>n/d</b>                   | <b>E1076-4418</b><br>190,40 € |
| <br><b>50 µl</b> Puntale             | Rack arancio SBS<br>AP96, SPAN-8, MP20,<br>MP200 | <b>E1076-2400</b><br>74,80 € | <b>E1076-2410</b><br>112,50 € |
| <br><b>50 µl</b> Puntale con filtro  | Rack arancio SBS<br>AP96, SPAN-8, MP20,<br>MP200 | <b>n/d</b>                   | <b>E1076-2418</b><br>279,60 € |
| <br><b>250 µl</b> Puntale            | Rack verde SBS<br>AP96, SPAN-8,<br>MP200         | <b>E1076-0400</b><br>66,10 € | <b>E1076-0410</b><br>75,00 €  |
| <br><b>175 µl</b> Puntale con filtro | Rack verde SBS<br>AP96, SPAN-8,<br>MP200         | <b>n/d</b>                   | <b>E1076-0418</b><br>190,40 € |

I puntali sono compatibili anche con: Gilson® Cyberlab®.

 [www.starlab.click/robotictips](http://www.starlab.click/robotictips)

1. Numero di lotto stampato su ogni rack
2. Volume dei puntali stampato su ogni rack
3. Nuovo nastro di apertura facilitata per i prodotti sterili



## Sistema di ricarica economico ed ecologico!

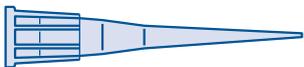
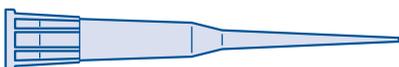
- ▶ Stack ricarica salva spazio con rack ricaricabili
- ▶ I refill occupano il **40% in meno dello spazio!**
- ▶ Caricamento semplice e veloce con il sistema 'easy-locate'
- ▶ I rack riutilizzabili garantiscono meno sprechi e minori costi



1. Sistema con Colour coding, come i rack interi
2. Volume dei puntali e numero di lotto stampati su ogni rack
3. Nessuna messa a punto speciale richiesta

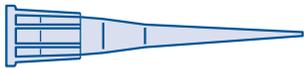
## Rack

Acquista prima i rack.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |                              |                              |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Racks Ricaricabili   | Tipo Rack / Testa            | Non Sterili                  |
|  |                              | <b>10 Rack da 96 pz.</b>     |
| <br><b>20 µl</b> Puntale  | Rack Azzurro<br>AP96, SPAN-8 | <b>E1076-4800</b><br>67,30 € |
| <br><b>250 µl</b> Puntale | Rack Verde<br>AP96, SPAN-8   | <b>E1076-0800</b><br>70,00 € |

## Refill

Una volta utilizzati i puntali dei rack sopra, ricarica i rack per risparmiare denaro e ridurre gli sprechi!

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |                                |                              |
|--|--------------------------------|------------------------------|
| Refill   | Tipo Rack / Testa              | Non Sterili                  |
|  |                                | <b>2 Stacks da 5 Refill</b>  |
| <br><b>20 µl</b> Puntale  | Refill Azzurro<br>AP96, SPAN-8 | <b>E1076-4700</b><br>61,50 € |
| <br><b>250 µl</b> Puntale | Refill Verde<br>AP96, SPAN-8   | <b>E1076-0700</b><br>59,50 € |

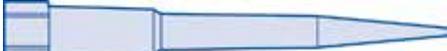
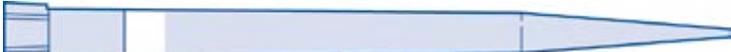


Il **Refill** è facile da usare – basta premere le linguette ai lati per inserirlo o rimuoverlo.

# Puntali per Packard®

## MultiProbe® II • MultiProbe® IIHT/EX



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |                                     |                               |                               |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|   | Tipo Rack / Testa                   | Non Sterili                   | Sterili                       |
|   |                                     | 24 Rack da 96 pz.             | 24 Rack da 96 pz.             |
| <br><b>10 µl</b> Puntale                           | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-3700</b><br>608,90 € | <b>R1081-3700</b><br>636,90 € |
| <br><b>10 µl</b> Puntale con filtro                | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-3810</b><br>837,40 € | <b>R1028-3810</b><br>867,80 € |
| <br><b>50 µl</b> Puntale                           | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-5700</b><br>524,30 € | <b>R1081-5700</b><br>553,00 € |
| <br><b>50 µl</b> Puntale con filtro                | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-5810</b><br>494,90 € | <b>R1028-5810</b><br>523,00 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale                          | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-0700</b><br>213,40 € | <b>R1081-0700</b><br>241,50 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale con filtro              | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-0810</b><br>222,80 € | <b>R1028-0810</b><br>290,30 € |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale                       | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-2700</b><br>188,40 € | <b>R1081-2700</b><br>269,10 € |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale con filtro            | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-2810</b><br>341,10 € | <b>R1028-2810</b><br>368,90 € |
| <br><b>10 µl</b> Puntale conduttivo              | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-3709</b><br>620,80 € | <b>R1081-3709</b><br>648,60 € |
| <br><b>10 µl</b> Puntale con filtro conduttivo   | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-3819</b><br>639,60 € | <b>R1028-3819</b><br>667,50 € |
| <br><b>50 µl</b> Puntale conduttivo              | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-5709</b><br>571,10 € | <b>R1081-5709</b><br>599,10 € |
| <br><b>50 µl</b> Puntale con filtro conduttivo   | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-5819</b><br>494,90 € | <b>R1028-5819</b><br>523,00 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale conduttivo             | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-0709</b><br>272,90 € | <b>R1081-0709</b><br>301,00 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale con filtro conduttivo  | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-0819</b><br>347,70 € | <b>R1028-0819</b><br>399,10 € |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale conduttivo            | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-2709</b><br>289,80 € | <b>R1081-2709</b><br>317,80 € |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale con filtro conduttivo | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-2819</b><br>402,90 € | <b>R1028-2819</b><br>431,00 € |

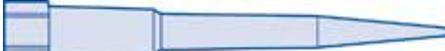
Compatibili anche con: Aurora Biomed® Versa™ con testa 8 canali, Qiagen® QiAgility® (CAS-1200) con testa singolo canale

Unici confezionamenti disponibili

# Puntali per Tecan® (con LiHa)

## Freedom EVO® • Genesis • MiniPrep



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |                                     |                               |                               |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|   | Tipo Rack / Testa                   | Non Sterili                   | Sterili                       |
|   |                                     | 24 Rack da 96 pz.             | 24 Rack da 96 pz.             |
| <br><b>10 µl</b> Puntale                           | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-3700</b><br>608,90 € | <b>R1081-3700</b><br>636,90 € |
| <br><b>10 µl</b> Puntale con filtro                | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-3810</b><br>837,40 € | <b>R1028-3810</b><br>867,80 € |
| <br><b>50 µl</b> Puntale                           | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-5700</b><br>524,30 € | <b>R1081-5700</b><br>553,00 € |
| <br><b>50 µl</b> Puntale con filtro                | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-5810</b><br>494,90 € | <b>R1028-5810</b><br>523,00 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale                          | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-0700</b><br>213,40 € | <b>R1081-0700</b><br>241,50 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale con filtro              | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-0810</b><br>222,80 € | <b>R1028-0810</b><br>290,30 € |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale                       | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-2700</b><br>188,40 € | <b>R1081-2700</b><br>269,10 € |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale con filtro            | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-2810</b><br>341,10 € | <b>R1028-2810</b><br>368,90 € |
| <br><b>10 µl</b> Puntale conduttivo              | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-3709</b><br>620,80 € | <b>R1081-3709</b><br>648,60 € |
| <br><b>10 µl</b> Puntale con filtro conduttivo   | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-3819</b><br>639,60 € | <b>R1028-3819</b><br>667,50 € |
| <br><b>50 µl</b> Puntale conduttivo              | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-5709</b><br>571,10 € | <b>R1081-5709</b><br>599,10 € |
| <br><b>50 µl</b> Puntale con filtro conduttivo   | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-5819</b><br>494,90 € | <b>R1028-5819</b><br>523,00 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale conduttivo             | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-0709</b><br>272,90 € | <b>R1081-0709</b><br>301,00 € |
| <br><b>200 µl</b> Puntale con filtro conduttivo  | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-0819</b><br>347,70 € | <b>R1028-0819</b><br>399,10 € |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale conduttivo            | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1181-2709</b><br>289,80 € | <b>R1081-2709</b><br>317,80 € |
| <br><b>1000 µl</b> Puntale con filtro conduttivo | Rack bianco<br>Testa Varispan-4, -8 | <b>R1128-2819</b><br>402,90 € | <b>R1028-2819</b><br>431,00 € |

Compatibili anche con Aurora Biomed® Versa™ con testa 8 canali, Qiagen QiAgility (CAS-1200) con testa singolo canale.  
Solo per scopi di ricerca

Unici confezionamenti disponibili Rack forniti  
in blister confezionati singolarmente

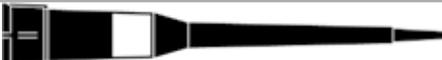
# Puntali per Perkin Elmer®

Janus® • Evolution® P<sup>3</sup> • MiniTrak™ • PlateTrak™

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |                              |                               |                          |
|---|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|   | Tipo Rack / Testa            | Non Sterili                   | Sterili                  |
|  |                              | <b>10 Rack da 96 pz.</b>      | <b>10 Rack da 96 pz.</b> |
| <b>20 µl Puntale</b>  | Rack verde SBS<br>MDT-96 P50 | <b>E1078-2400</b><br>131,00 € | <b>n/d</b>               |
|  |                              | <b>10 Rack da 96 pz.</b>      | <b>10 Rack da 96 pz.</b> |
| <b>50 µl Puntale</b>  | Rack verde SBS<br>MDT-96 P50 | <b>E1078-5400</b><br>130,90 € | <b>n/d</b>               |

# Puntali per Qiagen®

QIAgility® (precedentemente CAS-1200)

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |                          |                               |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|
|   | Tipo Rack / Testa                      | Non Sterili              | Sterili                       |
|   |  | <b>10 Rack da 96 pz.</b> | <b>10 Rack da 96 pz.</b>      |
| <b>50 µl Puntale con filtro conduttivo</b>  | Rack trasparente<br>Pipetta monocanale | <b>n/d</b>               | <b>E1172-1418</b><br>352,90 € |
|  |  | <b>10 Rack da 96 pz.</b> | <b>10 Rack da 96 pz.</b>      |
| <b>200 µl Puntale con filtro conduttivo</b>   | Rack trasparente<br>Pipetta monocanale | <b>n/d</b>               | <b>E1173-2418</b><br>338,40 € |

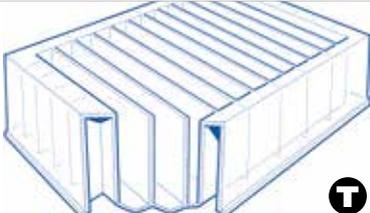
Also compatible with Tecan® robotic systems: Freedom EVO® Genesis® series and MiniPrep®

# Reservoirs Robotici

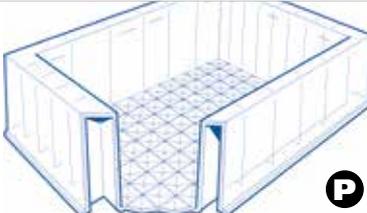
## Alta qualità per l'high throughput!

I reservoirs robotici STARLAB sono progettati secondo lo standard SBS per adattarsi alla maggior parte dei sistemi robotici. Non hanno volume morto e sono disponibili in due altezze e due tipologie di pozzetto. Il polipropilene con cui sono costruiti garantisce la massima rigidità durante le operazioni e una eccellente resistenza chimica.

Tutti i reservoirs robotici sono certificati RNase, DNase e Pyrogen free.

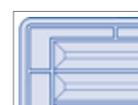


**Multi-pozzetto  
12 canali  
High Profile**  
Reservoir 84 ml,  
multi-pozzetto  
con 12 canali da 7,0 ml  
**E2999-8412**  
Confezione da 25  
485,90 €

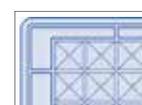


**Singolo-pozzetto  
96 fondi piramidali  
High Profile**  
Reservoir 240 ml, singolo  
pozzetto con 96 fondi  
piramidali  
**E2999-2496**  
Confezione da 25  
485,90 €

 [www.starlab.click/roboticreservoirs](http://www.starlab.click/roboticreservoirs)



**T CANALE**  
Il fondo a canale  
aumenta la lunghezza/lar-  
ghezza dei reservoirs, ideale  
per 8 o 12 canali



**P PIRAMIDALE**  
Il fondo piramidale permette  
di diminuire il volume morto



## Manutenzione Ridotta

Ridotta necessità di componenti di ricambio

### PIPETTE MANUALI

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| ErgoOne® Pipette: presentazione ..... | 34–35 |
| ErgoOne® Monocanale .....             | 36    |
| ErgoOne® Multicanale .....            | 37    |

### PIPETTE ELETTRONICHE

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| ErgoOne® E Mono & Multicanale ..... | 38–39 |
|-------------------------------------|-------|

### PIPETTATORI

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| ErgoOne® FAST (Elettronico) ..... | 40–41 |
| StarPet Filler (Manuale) .....    | 41    |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| SUPPORTI PER PIPETTE ..... | 42 |
|----------------------------|----|

### PIPETTE SIEROLOGICHE

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Pipette in Polistirene ..... | 43 |
|------------------------------|----|

### REPEAT DISPENSER

|                            |    |
|----------------------------|----|
| RepeatOne® Dispenser ..... | 44 |
|----------------------------|----|

# ErgoOne® Pipette: presentazione

## Stabiliscono il nuovo standard nel pipettaggio!

Ogni giorno, le pipette devono svolgere varie mansioni con precisione e affidabilità. Proprio la precisione è fondamentale in un laboratorio, e la tua pipetta deve lavorare in maniera ottimale, quotidianamente.

Essendo uno degli strumenti più utilizzati in laboratorio, una pipetta deve anche essere comoda da impugnare e usare, e garantire le caratteristiche da te ricercate. Le pipette ErgoOne® combinano queste esigenze con i principi di ergonomia più recenti, per garantirti una performance ottimale. ErgoOne® ti offre accuratezza e precisione, in un design moderno e dalla linea pulita che apprezzerai giorno dopo giorno.

Leggera ed estremamente facile da utilizzare, puoi affidarti ad ErgoOne® per un pipettaggio accurato e preciso. Una pipetta di ottima qualità richiede dei puntali all'altezza, usala con i puntali TipOne® per ottenere risultati perfetti.

ErgoOne® è progettata per adattarsi a tutti i puntali più diffusi senza perdite di accuratezza o precisione.

Tutte le pipette ErgoOne® sono vendute con una garanzia di 3 anni.

## ErgoOne® Caratteristiche

- ▶ Minimo sforzo di utilizzo
- ▶ Design ergonomico
- ▶ Codice colore
- ▶ Controllo e blocco volume innovativi
- ▶ Completamente autoclavabile



1. Parte inferiore facilmente removibile per una facile pulizia
2. Cono portapuntale in polimero resistente all'usura
3. Espulsore puntali



ErgoOne®

1. Codice colore
2. Progettata ergonomicamente - L'appoggio per il dito assicura comfort e facilità di utilizzo
3. Zigrinatura ergonomica - per un'impugnatura confortevole
4. Leggera
5. Completamente autoclavabile - e può essere sterilizzata anche tramite UV
6. Parte inferiore facilmente removibile per una facile pulizia
7. Fittaggio dei puntali Universale!
8. Espulsore robusto che copre tutto il cono
9. La geometria dell'espulsore del puntale facilita l'accesso a tubi stretti
10. Display del volume visibile durante il pipettaggio Display digitale del volume a 4 cifre
11. Minimo sforzo per l'espulsione
12. blocco volume - Previene variazioni del volume durante l'uso

\*Le pipette ErgoOne® sono progettate e costruite per il trasferimento di liquidi a ridotto rischio di contaminazioni, in particolare per campioni biologici e per reagenti utilizzati in applicazioni di diagnostica in vitro per permettere di utilizzare i dispositivi diagnostici in vitro secondo normative. Queste pipette sono dispositivi medico diagnostici in accordo alla direttiva 98/79/EC del 27 Ottobre 1998. Sono studiate per l'utilizzo al chiuso e destinate esclusivamente ad uso professionale da personale qualificato in laboratorio.

# ErgoOne® Pipette Monocanale

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE             |               |                |  |          |                                       |          |                                      |          |
|---------------------------------------|---------------|----------------|--|----------|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| Volume di pipettaggio (codice colore) | Incrementi    | Volume $\mu$ l | Errore sistematico (inaccuratezza) $\pm$ % |          | Errore casuale (imprecisione) $\pm$ % |          | Codice                               | Prezzo   |
|                                       |               |                | 8655-2                                     | ErgoOne® | 8655-2                                | ErgoOne® |                                      |          |
| <b>Monocanale</b>                     |               |                |  |          |                                       |          |                                      |          |
| 0,1 - 2,5 $\mu$ l (Rossa)             | 0,002 $\mu$ l | 0,1            | 125  | 24       | 75                                    | 12       | <b>S7100-0125</b>                    | 234,20 € |
|                                       |               | 0,25           | 50   | 12       | 30                                    | 6,0      |                                      |          |
|                                       |               | 1,25           | 10   | 2,5      | 6,0                                   | 1,5      |                                      |          |
|                                       |               | 2,5            | 5,0  | 1,4      | 3,0                                   | 0,7      |                                      |          |
| 0,5 - 10 $\mu$ l (Rossa)              | 0,01 $\mu$ l  | 1,0            | 12   | 2,5      | 8,0                                   | 1,8      | <b>S7100-0510</b>                    | 234,20 € |
|                                       |               | 5              | 2,4  | 1,5      | 1,6                                   | 0,8      |                                      |          |
|                                       |               | 10             | 1,2  | 1,0      | 0,8                                   | 0,4      |                                      |          |
| 2 - 20 $\mu$ l (Rossa)                | 0,02 $\mu$ l  | 2              | 10   | 5,0      | 5,0                                   | 1,5      | <b>S7100-0221</b><br>(micro cone)    | 234,20 € |
|                                       |               | 10             | 2,0  | 1,2      | 1,0                                   | 0,6      |                                      |          |
|                                       |               | 20             | 1,0  | 1,0      | 0,5                                   | 0,3      |                                      |          |
| 2 - 20 $\mu$ l (Gialla)               | 0,02 $\mu$ l  | 2              | 10   | 5,0      | 5,0                                   | 1,5      | <b>S7100-0220</b><br>(standard cone) | 234,20 € |
|                                       |               | 10             | 2,0  | 1,2      | 1,0                                   | 0,6      |                                      |          |
|                                       |               | 20             | 1,0  | 1,0      | 0,5                                   | 0,3      |                                      |          |
| 10 - 100 $\mu$ l (Gialla)             | 0,1 $\mu$ l   | 10             | 8,0  | 3,0      | 3,0                                   | 1,0      | <b>S7100-1100</b>                    | 234,20 € |
|                                       |               | 50             | 1,6  | 1,0      | 0,6                                   | 0,3      |                                      |          |
|                                       |               | 100            | 0,8  | 0,8      | 0,3                                   | 0,2      |                                      |          |
| 20 - 200 $\mu$ l (Gialla)             | 0,2 $\mu$ l   | 20             | 8,0  | 2,5      | 3,0                                   | 0,7      | <b>S7100-2200</b>                    | 234,20 € |
|                                       |               | 100            | 1,6  | 1,0      | 0,6                                   | 0,3      |                                      |          |
|                                       |               | 200            | 0,8  | 0,6      | 0,3                                   | 0,2      |                                      |          |
| 100 - 1000 $\mu$ l (Blu)              | 1 $\mu$ l     | 100            | 8,0  | 3,0      | 3,0                                   | 0,6      | <b>S7110-1000</b>                    | 234,20 € |
|                                       |               | 500            | 1,6  | 1,0      | 0,6                                   | 0,2      |                                      |          |
|                                       |               | 1000           | 0,8  | 0,6      | 0,3                                   | 0,2      |                                      |          |
| 500 - 5000 $\mu$ l (Viola)            | 5 $\mu$ l     | 500            | 8,0  | 2,4      | 3,0                                   | 0,6      | <b>S7150-5000</b>                    | 256,50 € |
|                                       |               | 2500           | 1,6  | 1,2      | 0,6                                   | 0,25     |                                      |          |
|                                       |               | 5000           | 0,8  | 0,6      | 0,3                                   | 0,15     |                                      |          |

Dati di misura rilevati rispettando le condizioni di prova per pipette a pistone ai sensi della norma EN ISO 8655. Misurazioni eseguite con puntali STARLAB TipOne®.

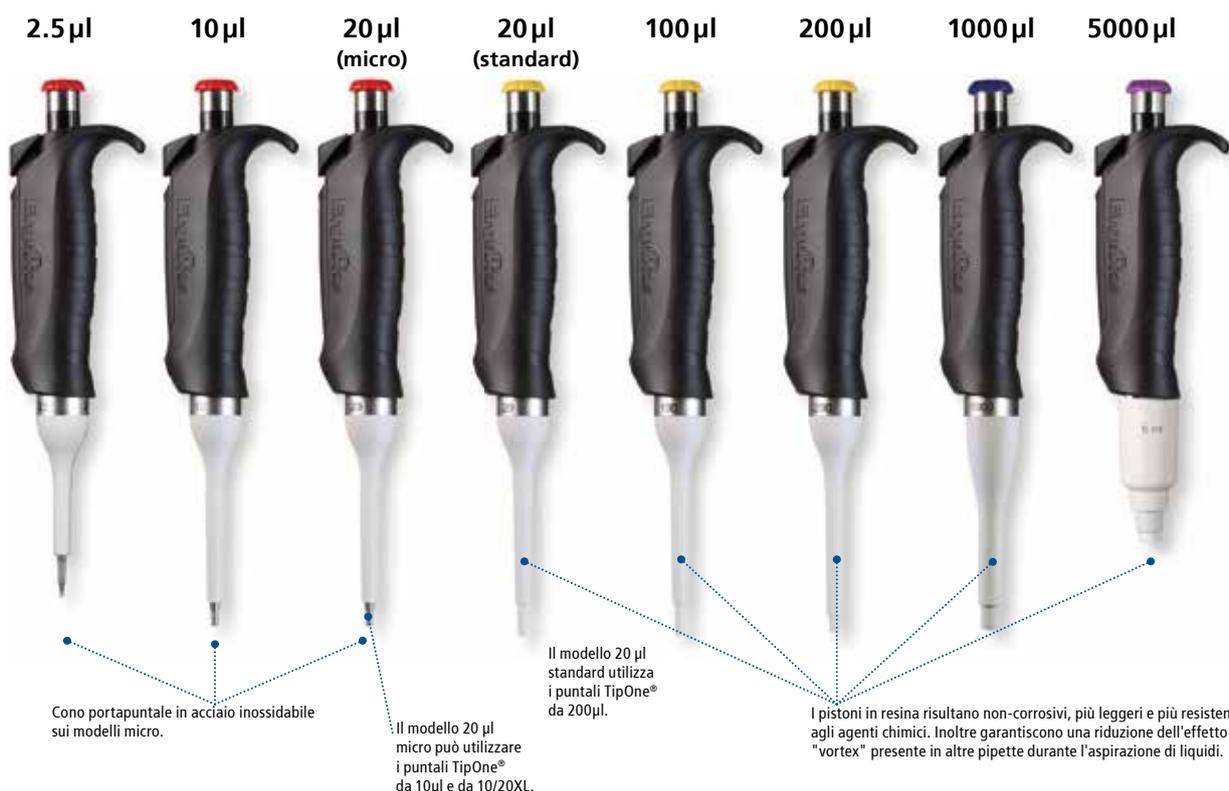
## Stabiliscono il nuovo standard nel pipettaggio!

La gamma ErgoOne® Monocanale consiste di otto modelli, per coprire il range da 0,1  $\mu$ l a 5 ml.

Tutte le pipette ErgoOne® sono vendute con una garanzia di 3 anni.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Minimo sforzo di azionamento
- ▶ Design ergonomico e leggero
- ▶ Codice colore
- ▶ Blocco del volume
- ▶ Fittaggio universale



# ErgoOne® Pipette Multicanale

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                |            |              |   |          |                                      |          |                   |          |
|--|------------|--------------|---|----------|--------------------------------------|----------|-------------------|----------|
| Volume di pipettaggio<br>(codice colore) | Incrementi | Volume<br>µl | Errore sistematico<br>(inaccuratezza) ± % |          | Errore casuale<br>(imprecisione) ± % |          | Codice            | Prezzo   |
|  |            |              | 8655-2                                    | ErgoOne® | 8655-2                               | ErgoOne® |                   |          |
| <b>Pipette 8 canali</b>                  |            |              |   |          |                                      |          |                   |          |
| 0,5 - 10 µl<br>(Rossa)                   | 0,01 µl    | 1,0          | 24  | 8,0      | 16                                   | 5,0      | <b>S7108-0510</b> | 656,50 € |
|  |            | 5,0          | 4,8                                       | 4,0      | 3,2                                  | 2,0      |                   |          |
|  |            | 10           | 2,4                                       | 2,0      | 1,6                                  | 1,0      |                   |          |
| 10 - 100 µl<br>(Gialla)                  | 0,1 µl     | 10           | 16  | 3,0      | 6,0                                  | 2,0      | <b>S7108-1100</b> | 656,50 € |
|  |            | 50           | 3,2                                       | 1,0      | 1,2                                  | 0,8      |                   |          |
|  |            | 100          | 1,6                                       | 0,8      | 0,6                                  | 0,3      |                   |          |
| 30 - 300 µl<br>(Verde)                   | 0,2 µl     | 30           | 26,7                                      | 3,0      | 10                                   | 1,0      | <b>S7108-3300</b> | 656,50 € |
|  |            | 150          | 5,3                                       | 1,0      | 2,0                                  | 0,5      |                   |          |
|  |            | 300          | 2,7                                       | 0,6      | 1,0                                  | 0,3      |                   |          |
| <b>Pipette 12 canali</b>                 |            |              |   |          |                                      |          |                   |          |
| 0,5 - 10 µl<br>(Rossa)                   | 0,01 µl    | 1,0          | 24  | 8,0      | 16                                   | 5,0      | <b>S7112-0510</b> | 755,50 € |
|  |            | 5,0          | 4,8                                       | 4,0      | 3,2                                  | 2,0      |                   |          |
|  |            | 10           | 2,4                                       | 2,0      | 1,6                                  | 1,0      |                   |          |
| 10 - 100 µl<br>(Gialla)                  | 0,1 µl     | 10           | 16  | 3,0      | 6,0                                  | 2,0      | <b>S7112-1100</b> | 755,50 € |
|  |            | 50           | 3,2                                       | 1,0      | 1,2                                  | 0,8      |                   |          |
|  |            | 100          | 1,6                                       | 0,8      | 0,6                                  | 0,3      |                   |          |
| 30 - 300 µl<br>(Verde)                   | 0,2 µl     | 30           | 26,7                                      | 3,0      | 10                                   | 1,0      | <b>S7112-3300</b> | 755,50 € |
|  |            | 150          | 5,3                                       | 1,0      | 2,0                                  | 0,5      |                   |          |
|  |            | 300          | 2,7                                       | 0,6      | 1,0                                  | 0,3      |                   |          |

Dati di misura rilevati rispettando le condizioni di prova per pipette a pistone ai sensi della norma EN ISO 8655. Misurazioni eseguite con puntali STARLAB TipOne®.

## Uno strumento di qualità per velocizzare le tue operazioni di pipettaggio

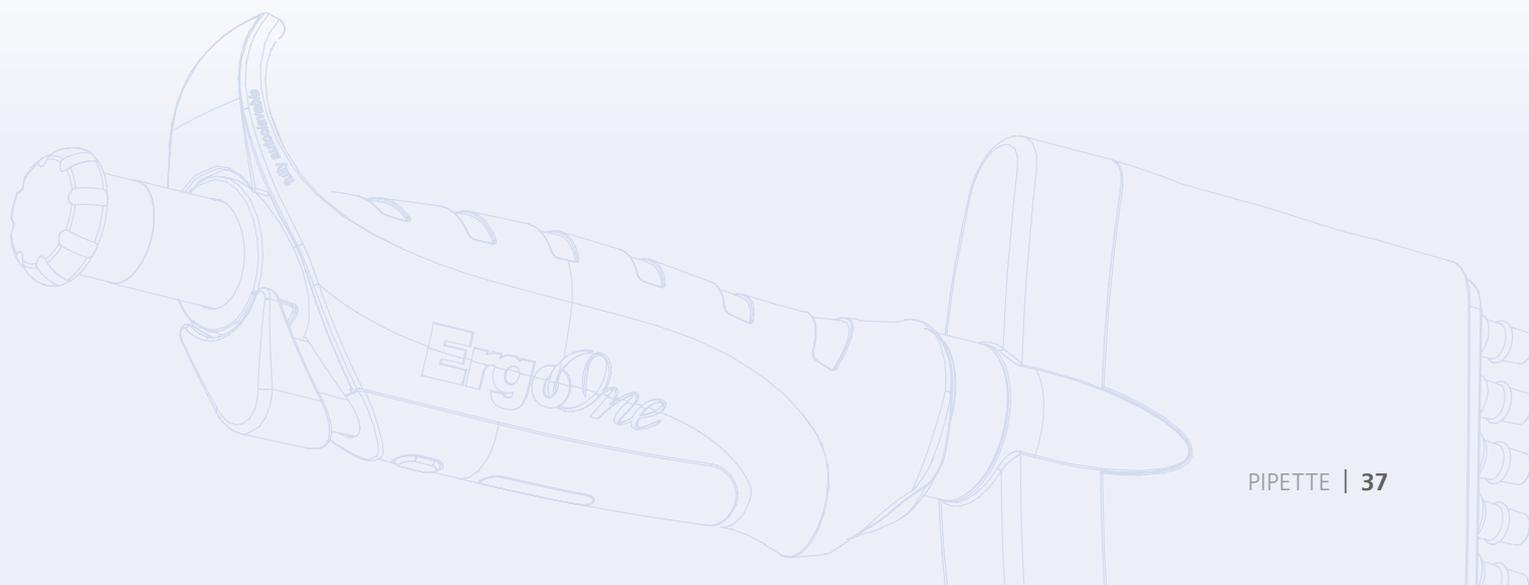
Le pipette multicanale a volume variabile ErgoOne® sono progettate per garantire il massimo grado di ergonomia. L'impiego della pipetta è estremamente semplice e grazie allo sforzo ridotto di utilizzo non affatica la mano. ErgoOne® offre un pipettaggio preciso e accurato in una gamma completa di volumi. Tutte le pipette ErgoOne® sono vendute con una garanzia di 3 anni.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Minimo sforzo di azionamento
- ▶ Design ergonomico e leggero
- ▶ Codice colore
- ▶ Blocco volume
- ▶ Fittaggio universale

 [www.starlab.click/manualpipettes](http://www.starlab.click/manualpipettes)

**DEMO MODELS**  
**TRY**  
before you  
**BUY**  
available on request



# ErgoOne® E Pipette Elettroniche

## Affidabili ed ergonomiche!

Le pipette elettroniche ErgoOne®E mono e multicanales garantiscono sempre un pipettaggio sicuro e preciso. Ergonomiche e leggere, le pipette ErgoOne®E sono perfette per un pipettaggio confortevole in caso di lunghi periodi di utilizzo.

Cinque modalità operative permettono il pipettaggio standard, reverse, mixing e dispensing, oltre ad una modalità unica "elettroforesi" per aiutarti nel caricamento dei gel. La batteria a lunga durata può essere anche ricaricata durante l'utilizzo, in modo da non rimanere mai senza la tua pipetta.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Facile da usare, menu a struttura intuitiva
- ▶ Leggere e dal design ergonomico
- ▶ Appoggio per le dita per il massimo comfort
- ▶ Compatibilità universale
- ▶ Forza di eiezione e fittaggio ridotta sensibilmente

# ErgoOne<sup>E</sup>

1. Pulsante di pipettaggio grande e semplice da premere
2. Pulsante di espulsione ergonomico e con codice colore
3. Appoggio per le dita regolabile - Le pipette ErgoOne®E sono comode e confortevoli da impugnare. L'appoggio per le dita è regolabile verticalmente per ridurre l'affaticamento durante tutte le operazioni disponibili.
4. Confortevoli, impugnatura ergonomica
5. Cono portapuntale removibile, completamente autoclavabile
6. Riduzione della forza per l'inserimento dei puntali
7. Compatibilità universale

\*Le pipette ErgoOne®E sono progettate e costruite per il trasferimento di liquidi a ridotto rischio di contaminazioni, in particolare per campioni biologici e per reagenti utilizzati in applicazioni di diagnostica in vitro per permettere di utilizzare i dispositivi diagnostici in vitro secondo normative. Queste pipette sono dispositivi medico diagnostici in accordo alla direttiva 98/79/EC del 27 Ottobre 1998. Sono studiate per l'utilizzo al chiuso e destinate esclusivamente ad uso professionale da personale qualificato in laboratorio.



CE

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE |            |  |                                   |            |            |
|---------------------------|------------|--|-----------------------------------|------------|------------|
| Volume di pipettaggio     | Incrementi | Errore sistematico (inaccuratezza) ± % | Errore casuale (imprecisione) ± % | Codice     | Prezzo     |
| <b>Monocanale</b>         |            |  |                                   |            |            |
| 0,5 - 10 µl (Rosso)       | 0,01 µl    | 5,0 - 1,0                              | 2,0 - 0,4                         | G9001-0010 | 511,40 €   |
| 2,0 - 20 µl (Rosso)       | 0,02 µl    | 5,0 - 1,0                              | 2,5 - 0,4                         | G9001-0020 | 511,40 €   |
| 10 - 200 µl (Giallo)      | 0,2 µl     | 4,0 - 0,8                              | 0,6 - 0,2                         | G9001-0200 | 511,40 €   |
| 50 - 1000 µl (Blu)        | 1,0 µl     | 3,0 - 0,6                              | 0,6 - 0,2                         | G9001-1000 | 511,40 €   |
| 250 µl - 5 ml (Viola)     | 5,0 µl     | 3,0 - 0,6                              | 0,6 - 0,2                         | G9001-5000 | 511,40 €   |
| <b>8 canali</b>           |            |  |                                   |            |            |
| 0,5 - 10 µl (Rosso)       | 0,01 µl    | 8,0 - 1,2                              | 4,0 - 0,8                         | G9008-0010 | 939,80 €   |
| 1 - 20 µl (Rosso)         | 0,02 µl    | 8,0 - 1,0                              | 3,0 - 0,5                         | G9008-0020 | 939,80 €   |
| 5 - 100 µl (Giallo)       | 0,1 µl     | 4,0 - 0,8                              | 1,5 - 0,25                        | G9008-0100 | 939,80 €   |
| 15 - 300 µl (Verde)       | 0,5 µl     | 3,0 - 0,6                              | 1,2 - 0,25                        | G9008-0300 | 939,80 €   |
| <b>12 canali</b>          |            |  |                                   |            |            |
| 0,5 - 10 µl (Rosso)       | 0,01 µl    | 8,0 - 1,2                              | 4,0 - 0,8                         | G9012-0010 | 1.069,90 € |
| 1 - 20 µl (Rosso)         | 0,02 µl    | 8,0 - 1,0                              | 3,0 - 0,5                         | G9012-0020 | 1.069,90 € |
| 5 - 100 µl (Giallo)       | 0,1 µl     | 4,0 - 0,8                              | 1,5 - 0,25                        | G9012-0100 | 1.069,90 € |
| 15 - 300 µl (Verde)       | 0,5 µl     | 3,0 - 0,6                              | 1,2 - 0,25                        | G9012-0300 | 1.069,90 € |

Tutte le pipette monocanale vengono fornite con batteria, alimentatore e olio al silicone. Le pipette multicanale vengono fornite con batteria, alimentatore, supporto singolo, 1 rack di puntali TipOne® e olio al silicone.  
Valori riscontrati in relazione al valore nominale, stampato sul dispositivo (pari al volume massimo) e agli incrementi indicati, secondo le DIN EN ISO 8655.

| ACCESSORI <sup>1)</sup>   |       |            |          |
|---|-------|------------|----------|
| Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| Alimentatore per l'Europa/UK (230V/50 Hz)   | 1     | G9999-1000 | 52,50 €  |
| Stand di supporto con alimentatore per l'Europa + UK (230V/50 Hz) per 3 ErgoOne® E monocanale     | 1     | G9999-1001 | 292,90 € |
| Supporto singolo (per ErgoOne® E monocanale fino a 1000 µl)                                       | 1     | G9999-1002 | 73,30 €  |
| Supporto singolo (per ErgoOne® E monocanale 500 - 5000 µl)  | 1     | G9999-1003 | 73,30 €  |
| Supporto singolo per tutte le ErgoOne® E multicanale  | 1     | G9999-1004 | 38,40 €  |
| Batteria di ricambio  | 1     | G9999-1005 | 32,80 €  |
| Olio al silicone per pistone (per ErgoOne® E monocanale, da 10 µl fino a 1000 µl)                 | 1     | G9999-1006 | 12,00 €  |
| Olio al silicone per pistone (per ErgoOne® E monocanale 0,5 - 5ml e tutte le pipette multicanali) | 1     | G9999-1007 | 16,50 €  |
| Grasso fluorato per il pistone (per tutte le pipette multicanale ErgoOne® E)                      | 1     | G9999-1008 | 4,40 €   |

<sup>1)</sup> I ricambi non sono elencati. Si prega di fare riferimento al manuale.



G9999-1001



G9999-1002



G9999-1004



#### Display digitale di facile lettura

Un grande display facilmente leggibile e una struttura intuitiva del menu rendono le ErgoOne® E la scelta perfetta per ogni utilizzo.



#### Batteria di lunga durata

Circa 4000 cicli di pipettaggio con una singola ricarica! La funzione di aggiornamento batteria ottimizza le performance della stessa. L'auto-spegnimento dopo 10 minuti di inattività evita che la batteria si scarichi.



#### Può essere ricaricata durante l'uso

Non rimarrai mai più con la tua ErgoOne® E scarica!

# ErgoOne® FAST



CE

ErgoOne® FAST

## Pipettaggio efficiente

Durante lo sviluppo del nostro pipettatore ErgoOne® FAST, uno degli aspetti che è stato considerato più importante è l'elevata velocità di pipettaggio. Il risultato è straordinario! L'ErgoOne® FAST è in grado di riempire una pipetta da 25 ml in meno di 4 secondi!

## L'ergonomia incontra il design

Ogni aspetto dell'ErgoOne® FAST è stato progettato tenendo conto dell'ergonomia. L'ErgoOne® FAST è uno dei più leggeri pipettatori sul mercato. E' progettato per il comfort e risulta perfettamente bilanciato in mano, per un lungo pipettaggio senza sforzi.

ErgoOne® FAST è venduto con una garanzia di 2 anni.

**FAST** significa

**F**lexible, **A**ccurate & Precise, **S**afe, **T**ransfer

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Regolazione velocità intuitiva, tramite la pressione applicata
- ▶ Pipettaggio veloce e dalla massima precisione
- ▶ Bassa forza di azionamento
- ▶ Leggero ed ergonomico, per un pipettaggio senza sforzi
- ▶ Adatto all'uso di tutte le pipette sierologiche in vetro e plastica da 1 ml a 100 ml



### Controllo della velocità di aspirazione

La velocità di aspirazione e quella di dispensazione vengono regolate facilmente mediante pulsanti di comando sensibili alla pressione. Diversamente da altri sistemi di comando, non è necessario selezionare un'impostazione separata della velocità, e questo rende ErgoOne® FAST molto flessibile e pratico da utilizzare.



### Indicatore della durata della batteria

Il display dello stato della batteria utilizza un sistema a semaforo per una facile identificazione visiva.



### Ore di pipettaggio grazie ad una moderna tecnologia a batterie

Nello stato completamente carico, la batteria può eseguire 2000 cicli di dispensazione da 25 ml. La nuova tecnologia di batterie al litio-polimeri garantisce una velocità di pipettaggio costante, che non diminuisce man mano che la batteria si scarica. Inoltre, la batteria è facile da sostituire!



### Manipolazione precisa delle pipette

ErgoOne® FAST con pipetta sierologica

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                  |       |            |          |
|--|-------|------------|----------|
| Descrizione                                | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| Pipettatore ErgoOne® FAST <sup>1)</sup>    | 1     | S7166-0010 | 363,50 € |
| Accessori                                  |       |            |          |
| Supporto a parete                          | 1     | P7166-6402 | 20,40 €  |
| Nastro adesivo per supporto a parete       | 1     | P7166-6701 | 10,20 €  |
| Filtro a membrana 0,2 µm, PTFE (Sterile)   | 5     | P7166-6605 | 40,40 €  |
| Filtro a membrana 0,45 µm, PTFE (Sterile)  | 5     | P7166-6800 | 40,40 €  |
| Guarnizione per adattatore filtro          | 5     | P7166-6904 | 39,50 €  |
| Adattatore pipette                         | 1     | P7166-6002 | 16,30 €  |
| Cono di aspirazione                        | 1     | P7166-6103 | 11,90 €  |
| Coperchio del comparto batteria            | 1     | P7166-6200 | 12,70 €  |
| Batteria ricaricabile ai polimeri di litio | 1     | P7166-6501 | 29,40 €  |
| Alimentatore                               | 1     | P7166-6109 | 30,40 €  |
| Supporto da bancone per ErgoOne® FAST      | 1     | P7166-6306 | 16,50 €  |

<sup>1)</sup> L'ErgoOne® FAST è fornito con batteria, caricabatteria, filtro 0,2 µm e 0,45 µm ed un supporto.

| SPECIFICHE TECNICHE         |   |
|-----------------------------|---|
| Batteria                    | Batteria ai polimeri di litio   |
| Tempo di ricarica           | ~3 h  |
| Durata batteria             | circa 2000 dispensazioni da 25 ml con una batteria a piena carica             |
| Range condizioni ambientali | da 5 °C a 40 °C, Umidità 10 % - 90 %  |
| Pressione atmosferica       | 79,5 – 106 kPa  |
| Peso                        | 160 g (con batteria)  |
| Materiali                   | Corpo: Polipropilene<br>Filtro membrana: PTFE<br>Adattatore Pipette: Silicene |
| Voltaggio                   | Input: 100 V –240 V<br>AC±10%<br>Output: 5V                                   |
| Frequenza                   | 50 Hz – 60 Hz   |



P7166-6306  
Supporto da bancone

### Il Match Perfetto – Pipette Sierologiche

**Maggiori dettagli:**  
vedi pagina 43 o visita  
[www.starlab.click/serologicals](http://www.starlab.click/serologicals)



## StarPet Filler (Manuale)



DEMO MODELS  
TRY  
before you  
BUY  
available on request

Due risoluzioni per la massima accuratezza: una fornisce un riempimento veloce con accuratezza ottimale per le pipette da 10 ml a 25 ml; l'altra è adatta all'uso con pipette da 1,0 ml a 10 ml, per le quali a volte è difficile controllarne l'accuratezza. Compatibile con Blow-Out, 'To Deliver' (TD) o gravity dispense pipettes

### Caratteristiche del prodotto

- ▶ Utilizzabile con tutte le pipette di plastica o vetro, da 1,0 ml a 25 ml
- ▶ Funzionamento semplicissimo
- ▶ Autoclavabile
- ▶ Supporto per pipette di ricambio in silicene

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE |       |            |         |
|---------------------------|-------|------------|---------|
| Descrizione               | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| StarPet Filler            | 1     | E4866-2000 | 63,20 € |
| Porta pipette in silicene | 1     | E4266-0040 | 48,90 € |

# Supporti per pipette

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |   |          |   |   |            |          |
|---|--|---|----------|---|---|------------|----------|
|   | Descrizione  | Codice  | Prezzo   |   | Descrizione   | Codice     | Prezzo   |
|    | <b>Supporto universale Carosello per 8 pipette (Resistente agli UV)</b><br><i>Per l'uso con: ErgoOne®, Biohit®, Finn®, Gilson®, Rainin® multicanale o monocanale</i> | S7200-0000  | 135,40 € |    | <b>Supporto a parete per ErgoOne®</b><br><i>Per l'uso con: ErgoOne®</i>   | S7200-0001 | 15,00 €  |
|    | <b>Supporto adesivo per 1 pipetta ErgoOne® (Resistente agli UV)</b><br><i>Per l'uso con: ErgoOne® multicanale o monocanale</i>                                       | E3099-0001  | 10,30 €  |    | <b>Supporto da bancone per pipette ErgoOne®</b><br><i>Per l'uso con: ErgoOne® monocanale</i>  | E3099-0002 | 30,80 €  |
|   | <b>Supporto singolo per ErgoOne® E monocanale</b><br><i>Per l'uso con: ErgoOne® E monocanale</i>   | Per pipette da 10µl a 1000µl<br>G9999-1002<br>Per pipette da 5000µl<br>G9999-1003 | 73,30 €  |  | <b>Supporto universale acrilico per 5 pipette (Resistente agli UV)</b><br><i>Per l'uso con: ErgoOne®, Biohit®, Finn®, Eppendorf®, Gilson®, Rainin® multicanale o monocanale</i> | E3099-0000 | 127,70 € |
|  | <b>Supporto a ricarica per ErgoOne® E - ospita 3 pipette</b><br><i>Per l'uso con: ErgoOne® E monocanale</i>  | G9999-1001  | 292,90 € |  | <b>Supporto singolo per tutte le ErgoOne® E multicanale</b><br><i>Per l'uso con: ErgoOne® E multicanale</i>   | G9999-1004 | 38,40 €  |
|   |  |   |          |  | <b>Supporto da bancone per ErgoOne® FAST</b><br><i>Per l'uso con: ErgoOne® FAST</i>   | P7166-6306 | 16,50 €  |

Pipette e pipettatori non inclusi.  
Immagini a scopo dimostrativo.



# Pipette Sierologiche



## Nuove Possibilità!

Le pipette sono in polistirene, idoneo ad applicazioni sierologiche in sterilità e colture tissutali. Il codice colore assicura un'immediata identificazione grazie all'indicazione sia sulle pipette che sui confezionamenti. Dotate di graduazioni nere in colore indelebile con indicazione del volume sia ascendente che discendente. In più mostrano graduazioni in negativo, per indicare il volume di lavoro aggiuntivo a disposizione (tranne le 100ml). Perfette per l'utilizzo con i più comuni pipettatori incluso l'ErgoOne® FAST.

## Caratteristiche

- ▶ Accuratezza  $\pm 2\%$
- ▶ Graduazioni bidirezionali
- ▶ Polistirene USP Classe VI non citotossico e non emolitico
- ▶ Sterilizzazione ai Raggi Gamma Livello SAL  $10^{-6}$  (ISO11137)
- ▶ Certificati RNase, DNase, latex e pyrogen free

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |       |            |         |
|---|-------|------------|---------|
| Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| 1,0 ml Pipette Sierologiche, Confezionate Singolarmente (Sterile) | 500   | E4860-0001 | 69,40 € |
| 2,0 ml Pipette Sierologiche, Confezionate Singolarmente (Sterile) | 500   | E4860-0002 | 83,30 € |
| 5,0 ml Pipette Sierologiche, Confezionate Singolarmente (Sterile) | 200   | E4860-0005 | 38,90 € |
| 10 ml Pipette Sierologiche, Confezionate Singolarmente (Sterile)  | 200   | E4860-0010 | 50,00 € |
| 25 ml Pipette Sierologiche, Confezionate Singolarmente (Sterile)  | 150   | E4860-0025 | 62,50 € |
| 50 ml Pipette Sierologiche, Confezionate Singolarmente (Sterile)  | 100   | E4860-0050 | 83,30 € |
| 100 ml Pipette Sierologiche, Confezionate Singolarmente (Sterile) | 50    | E4860-1100 | 90,20 € |

| SPECIFICHE TECNICHE |        |       |      |         |       |       |        |
|---------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|--------|
| Colore              | Giallo | Verde | Blu  | Arancio | Rosso | Viola | Rosa   |
| Volume              | 1 ml   | 2 ml  | 5 ml | 10 ml   | 25 ml | 50 ml | 100 ml |

[www.starlab.click/serologicalpipettes](http://www.starlab.click/serologicalpipettes)



# Pipette da Aspirazione



Pipette sterili, in polistirene, prive di filtro o graduazioni. Le pipette da aspirazione sono utilizzate per l'aspirazione dei liquidi o il trasferimento di sostanze liquide che non richiedono un alto grado di accuratezza.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                     |       |            |         |
|---|-------|------------|---------|
| Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| 2,0 ml Pipette da Aspirazione (Sterile), Conf. Singolarmente  | 500   | E4861-0002 | 91,00 € |
| 5,0 ml Pipette da Aspirazione (Sterile), Conf. Singolarmente  | 200   | E4861-0005 | 42,50 € |
| 10,0 ml Pipette da Aspirazione (Sterile), Conf. Singolarmente | 200   | E4861-0010 | 54,60 € |

[www.starlab.click/aspirationpipettes](http://www.starlab.click/aspirationpipettes)

# RepeatOne® Dispenser



DEMO MODELS  
TRY  
before you  
BUY  
available on request

Repeat Dispenser

## Dispensazioni rapide!

RepeatOne® è uno strumento portatile per erogazioni ripetitive e rapide dei volumi da 2,0 µl a 5,0 ml.

## Compatibilità

Il dispenser RepeatOne® può essere utilizzato con i seguenti puntali:

- ▶ STARLAB TipOne® Repeat
- ▶ Brand®
- ▶ Gilson®
- ▶ HTL®
- ▶ Ritter®

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Fino a 48 erogazioni precise dello stesso campione
- ▶ Il sistema di chiusura mantiene il puntale fermo e sicuro
- ▶ Conforme EN ISO 8655 Piston- Operated Volumetric Apparatus
- ▶ Conforme a ASTM E1154-89 (2003) Standard Specification for Piston or Plunger Operated Volumetric Apparatus
- ▶ 2 anni di garanzia

# RepeatOne

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|---|-------|------------|----------|
| RepeatOne® Dispenser                                      | 1     | S4026-1500 | 290,10 € |
| <b>Accessori</b>  |       |            |          |
| 25 ml Adattatore per puntali TipOne® Repeat (Non-Sterile) | 1     | S4756-2500 | 8,60 €   |
| 50 ml Adattatore per puntali TipOne® Repeat (Non-Sterile) | 1     | S4756-5000 | 8,60 €   |
| 25 ml Adattatore per puntali TipOne® Repeat (Sterile)     | 7     | S4765-2500 | 57,80 €  |
| 50 ml Adattatore per puntali TipOne® Repeat (Sterile)     | 7     | S4765-5000 | 57,80 €  |

**Note:** Il Dispenser RepeatOne® non è autoclavabile. 2 anni di Garanzia.

**Il Match Perfetto –**  
Puntali TipOne® Repeat

**Maggiori dettagli:**  
vedi pagina 24 o visita  
[www.starlab.click/dispensertips](http://www.starlab.click/dispensertips)



### CONDIZIONI DI TEST IN CONFORMITÀ A EN ISO 8655

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Liquido                     | Acqua bi-distillata, degasata   |
| Temperature durante il test | 20 - 25 °C, ±0,5 °C costante.<br>(Dato per TipOne® Repeat 0,5 ml, 1,25 ml e 2,5 ml sono stati effettuati con inserito il puntale) |
| Temperatura operativa       | da +4 °C a +40 °C   |
| Misurazioni                 | Eseguite con puntali TipOne® Repeat in conformità alle direttive EN ISO 8655  |

 [www.starlab.click/repeatdispenser](http://www.starlab.click/repeatdispenser)



**Siamo pronti  
ad assistervi!**

**Il servizio OnSite fa  
risparmiare sui costi di  
spedizione e aiuta l'ambiente.**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| STARLAB SERVICE PIPETTE .....   | 46 |
| CALIBRAZIONE ACCREDITATA.....   | 47 |
| MODULO DI DECONTAMINAZIONE..... | 48 |

# STARLAB Il Service Pipette

## Calibrazione e riparazione Accreditata

Il nostro Service Pipette offre un servizio "a tutto tondo" altamente qualificato.

L'alto grado di soddisfazione è fondato sulla qualità del servizio offerto, garantita dall'esperienza pluriennale nella calibrazione e riparazione delle pipette, da parte del nostro personale tecnico.

## I Vantaggi:

- ▶ Accreditazione Dakkas in accordo alla ISO 17025
- ▶ Certificazioni in accordo a ISO 9001, 14001 e 13485
- ▶ Altissima qualità
- ▶ Lavorate tutte le marche di pipette
- ▶ Pipette mono e multicanale (manuali ed elettroniche), dispenser e pipettatori elettronici.
- ▶ Certificati allegati alle pipette (versione digitale a richiesta)
- ▶ Servizio On-Site

## Servizi & Soluzioni

- ▶ Disassemblaggio pipette e verifica di difetti
- ▶ Leak test
- ▶ Rimpiazzamento di componenti usurate
- ▶ Pulizia ESTERNA & INTERNA
- ▶ Calibrazione entro parametri ISO 8655 e DKD-R-8-1
- ▶ Certificati di Calibrazione

### Raccomandati per:

|  |  | LIVELLI DEL SERVICE STANDARD                     |                   |  |                   |   |                   |   |                   |
|--|--|--|-------------------|--|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|
|  |  | 2 Star Easy<br>**                                |                   | 2 STAR<br>**   |                   | 3 STAR<br>***   |                   | GLP 3 STAR<br>***   |                   |
|  |  | Test Routinario                                  |                   | Test di qualità                                      |                   | Test di conformità secondo le norme DIN EN ISO 8655 e DKD-R 8-1 |                   | Test di conformità che prevede una misurazione in ingresso (As Found)         |                   |
|  |  | Laboratori con basso budget o per test routinari |                   | Laboratori con sistemi di gestione qualità ufficiali |                   | Laboratori soggetti a ispezioni ISO/DKD                         |                   | Laboratori soggetti a regolamentazione GMP, GLP or GCLP (ispezione imminente) |                   |
| Servizi  | Smontaggio della pipetta ed esame, test di tenuta, sostituzione dei pezzi usurati*, pulizia interna, invio | ✓  | ✓                 | ✓  | ✓                 | ✓   | ✓                 | ✓   | ✓                 |
|  | Pulizia esterna  | ✓  | ✓                 | ✓  | ✓                 | ✓   | ✓                 | ✓   | ✓                 |
| Calibrazione   | Numero di Volumi Testati   | 2**  |                   | 3  |                   | 3**   |                   | 3**   |                   |
|  | Numero di letture per volume   | 4  |                   | 4  |                   | 10  |                   | 10  |                   |
|  | Certificato di calibrazione con i valori effettivi   | ✓  |                   | ✓  |                   | ✓   |                   | ✓   |                   |
|  | Certificato della misurazione in ingresso (As Found), con rilascio di relativo certificato                 | n/d  |                   | n/d  |                   | n/d   |                   | ✓   |                   |
|  |  | Limite Valori ISO 8655 (standard)                | Limite Produttore | Limite Valori ISO 8655 (standard)                    | Limite Produttore | Limite Valori ISO 8655 (standard)                               | Limite Produttore | Limite Valori ISO 8655 (standard)   | Limite Produttore |
|  | Monocanale a volume fisso  | ✓  | ✓                 | n/d  | n/d               | ✓   | ✓                 | ✓   | ✓                 |
|  | Monocanale a volume variabile, manuale/elettronica, Dispensatore   | ✓  | ✓                 | ✓  | ✓                 | ✓   | ✓                 | ✓   | ✓                 |
|  | 8-Canali, manuale/elettronica  | ✓  | ✓                 | ✓  | ✓                 | ✓   | ✓                 | ✓   | ✓                 |
|  | 12-Canali, manuale/elettronica   | ✓  | ✓                 | ✓  | ✓                 | ✓   | ✓                 | ✓   | ✓                 |
|  | Dispensatore per bottiglia   | n/d  | ✓                 | n/d  | ✓                 | n/d   | ✓                 | n/d   | ✓                 |
| Altri Servizi/Misurazioni Speciali   | A richiesta  |  |                   |  |                   |   |                   |   |                   |
| n/d = non disponibile. Calibrazione di pipette a 16 canali su richiesta.   |  |  |                   |  |                   |   |                   |   |                   |
| *Le parti di ricambio necessarie vengono sostituite e prima della sostituzione di pezzi essenziali sarete informati sui costi.                     |  |  |                   |  |                   |   |                   |   |                   |
| **Per le pipette a Singolocanale a volume fisso viene testato esclusivamente un volume. Non è disponibile il servizio 2 Star.                      |  |  |                   |  |                   |   |                   |   |                   |
| Tutte le misurazioni vengono eseguite utilizzando i puntali TipOne®.   |  |  |                   |  |                   |   |                   |   |                   |
| Se desiderate che vengano utilizzati i puntali originali del produttore della pipetta, siete pregati di inviare sufficiente quantità degli stessi. |  |  |                   |  |                   |   |                   |   |                   |

# Calibrazione Accreditata

Per un funzionamento preciso e impeccabile di pipette e dispensatori utilizzati in laboratorio. Per raggiungere gli standard più alti di calibrazione, i nostri laboratori STARLAB International GmbH sono stati accreditati in accordo alla ISO 17025 dall'ente di Accredimento Tedesco (DAkkS, equivalente LAT).

Inoltre essendo una azienda certificata ISO 9001, 14001 e 13485, sottoponiamo i nostri processi e flussi di lavoro a regolari ispezioni.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-K-20788-01-00

| Raccomandato per:  |  | LIVELLI DI SERVIZIO  |                   |  |                   |  |                   |
|--|--|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
|  |  | Misurazione in Ingresso  |                   | Misurazione in Uscita  |                   | Misurazioni in Ingresso e Uscita   |                   |
|  |  | Laboratori Accreditati e Certificati che richiedono prova di tracciabilità (solo misure in ingresso) |                   | Laboratori Accreditati e Certificati che richiedono prova di tracciabilità (misura in ingresso e uscita) |                   | Laboratori Accreditati e Certificati che richiedono prova di tracciabilità (solo misure in ingresso) |                   |
| Calibrazione   | Numero di Volumi Testati   | 3**  |                   | 3**  |                   | 3**  |                   |
|  | Numero di letture per volume   | 10   |                   | 10   |                   | 10   |                   |
|  | Certificato di Calibrazione con valori effettivi   | ✓  |                   | ✓  |                   | ✓  |                   |
|  | Certificato della misurazione in ingresso (As Found), con rilascio di relativo certificato | ✓  |                   | -  |                   | ✓  |                   |
|  |  | Limite Valori ISO 8655 (standard)  | Limite Produttore | Limite Valori ISO 8655 (standard)  | Limite Produttore | Limite Valori ISO 8655 (standard)  | Limite Produttore |
|  | Monocanale a volume fisso  | ✓  | ✓                 | ✓  | ✓                 | ✓  | ✓                 |
|  | Monocanale a volume variabile, manuale/elettronica, Dispensatore                           | ✓  | ✓                 | ✓  | ✓                 | ✓  | ✓                 |
| 8-Canali, manuale/elettronica  | ✓  | ✓  | ✓                 | ✓  | ✓                 | ✓  |                   |
| 12-Canali, manuale/elettronica   | ✓  | ✓  | ✓                 | ✓  | ✓                 | ✓  |                   |
| Altri Servizi/Misurazioni Speciali   | A richiesta  |  |                   |  |                   |  |                   |
| *Le parti di ricambio necessarie vengono sostituite e prima della sostituzione di pezzi essenziali sarete informati sui costi.   |  |  |                   |  |                   |  |                   |
| **Per le pipette a Singolocanale a volume fisso viene testato esclusivamente un volume. Non è disponibile il servizio 2 Star. Limiti dei valori opzionali entro le norme ISO 8655 o costruttore. |  |  |                   |  |                   |  |                   |
| Tutte le misurazioni vengono eseguite utilizzando i puntali TipOne®.   |  |  |                   |  |                   |  |                   |
| Se desiderate che vengano utilizzati i puntali originali del produttore della pipetta, siete pregati di inviare suffi ciente quantità degli stessi.  |  |  |                   |  |                   |  |                   |

## DOMANDE?

Visita il nostro sito [www.starlab.click/pipettenservice](http://www.starlab.click/pipettenservice) per maggiori informazioni e per scaricare il Documento di Decontaminazione. Non sei ancora convinto del nostro Service? Contatta il tuo Agente di Zona oppure chiamaci allo 02 / 70201040 o mandaci una mail a [service@starlab.it](mailto:service@starlab.it)

# MODULO DI DECONTAMINAZIONE

| Indirizzo di Spedizione |  |
|-------------------------|--|
|                         |  |

| Indirizzo di Fatturazione             |  |
|---------------------------------------|--|
| Se diverso da Indirizzo di Spedizione |  |
|                                       |  |

| Informazioni Mittente |               |             |          |     |        |
|-----------------------|---------------|-------------|----------|-----|--------|
| Codice se disponibile | Numero Ordine | Riferimento | telefono | fax | e-mail |
|                       |               |             |          |     |        |

| Intervallo di Ispezione (indicare uno) |  |       |       |
|--|--|-------|-------|
| 1 anno                                 |  | 3 Mes | 6 Mes |

| Limiti in accordo a (indicare uno) |  |             |               |
|------------------------------------|--|-------------|---------------|
| ISO 8655 (standard)                |  | costruttore | customers SOP |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>SERVIZIO</b> (indicare uno) | <input type="checkbox"/> 2 STAR <input type="checkbox"/> 2 STAR easy <input type="checkbox"/> 3 STAR <input type="checkbox"/> GLP 3 STAR <input type="checkbox"/> DAkkS input measurement <input type="checkbox"/> DAkkS service & calibration |
|--------------------------------|--|

**NOTA:** Se non sono presenti indicazioni si procedere a eseguire un servizio 2 STAR Easy con limiti ed intervallo di test come da standard.

| INFORMAZIONI SULLE PIPETTE |        |                 |                     |
|----------------------------|--------|-----------------|---------------------|
| Marca                      | Volume | Numero di serie | Commenti / Problema |
| 1.                         |        |                 |                     |
| 2.                         |        |                 |                     |
| 3.                         |        |                 |                     |
| 4.                         |        |                 |                     |
| 5.                         |        |                 |                     |
| 6.                         |        |                 |                     |
| 7.                         |        |                 |                     |
| 8.                         |        |                 |                     |
| 9.                         |        |                 |                     |
| 10.                        |        |                 |                     |

| Dichiarazione di Decontaminazione   |  |      |       |  |  |
|---|--|------|-------|--|--|
| Vi informiamo che i nostri tecnici accettano esclusivamente pipette decontaminate. Vi preghiamo di confermare la decontaminazione delle pipette compilando e firmando il forum sotto. Le pipette sprovviste di questa dichiarazione non verranno processate. Si prega di asciugare le pipette completamente prima dell'invio. Vi ringraziamo per la collaborazione. |  |      |       |  |  |
| Le pipette hanno avuto necessità di decontaminazione?   | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO  |      |       |  |  |
| Se sì, quale era la natura della contaminazione?  |  |      |       |  |  |
| Metodo di decontaminazione:   |  |      |       |  |  |
| Confermo che le pipette sono state decontaminate da agenti microbiologici, chimici o radioattivi e sono sicure da manipolare.   | <table border="1"> <tr> <td>Data</td> <td>Firma</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | Data | Firma |  |  |
| Data  | Firma  |      |       |  |  |
|   |  |      |       |  |  |

**STARLAB S.r.l.**  
 Via Pinturicchio 1 • 20133 Milano – Italy  
 T: +39 02 7020 1040 • F: +39 02 7020 1033  
 service@starlab.it • www.starlab.it



## Acquista in CASE!

Riduci gli sprechi dovuti agli imballaggi  
e alle spedizioni multiple

### PROVETTE

|  |       |
|--|-------|
| Provette per Microcentrifuga .....       | 50-54 |
| Accessori Provette Microcentrifuga ..... | 55    |
| Provette da Preparazione da 5,0 ml.....  | 55    |
| Provette con Tappo a Vite .....          | 56-57 |
| Provette per Criogenia.....              | 58    |
| Tubi da Centrifuga da 15 ml & 50 ml..... | 59    |
| Provette per Colture .....               | 59    |
| Provette in Rack .....                   | 60    |

### CONSUMABILE PCR

|   |       |
|---|-------|
| Provette per PCR .....                  | 61    |
| Strips per PCR .....                    | 62-65 |
| Strips e Dischi Rotor-Gene® Style ..... | 65    |
| Piastre per PCR Senza Bordo .....       | 66-67 |
| Piastre per PCR Semi Bordate .....      | 68    |
| Piastre per PCR con Bordo .....         | 69    |
| Metodi di Sigillatura .....             | 70    |

### PIASTRE

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Piastre PlateOne® Deepwell ..... | 71 |
| Micropiastre PlateOne® .....     | 72 |

### FOGLI SIGILLANTI

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Film & Fogli Sigillanti ..... | 73-74 |
| Accessori .....               | 73    |

|                 |    |
|-----------------|----|
| PARAFILM® ..... | 75 |
|-----------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| IMBUTI FILTRANTI ..... | 75 |
|------------------------|----|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| RESERVOI PER REAGENTI ..... | 76-77 |
|-----------------------------|-------|

### ETICHETTE

|  |    |
|--|----|
| Etichette da Laboratorio.....                      | 78 |
| Nastri Colorati .....                              | 79 |
| BMP™ 21 - LAB Label Printer .....                  | 80 |
| Cartucce per Stampanti Serie BMP™21.....           | 81 |
| Cartucce per Stampanti LabPa™<br>e LabXpert™ ..... | 82 |

# Provette per Microcentrifuga



## Provette TubeOne®

Le microprovette TubeOne® rimangono sigillate anche nelle condizioni più estreme: ebollizione, congelamento o centrifugazione restando comunque semplici da aprire! Le microprovette sono otticamente trasparenti e dotate di zona zigrinata per la scrittura. La gamma TubeOne® è costituita da puro polipropilene vergine al 100%, il processo di produzione si svolge in ambiente protetto, dotato di camere a pressione positiva e filtraggio con filtri HEPA. Non viene aggiunto alcun additivo come biocidi o agenti antistatici, durante la produzione: assicurando la massima protezione da potenziali contaminazioni per i tuoi preziosi campioni.

## Caratteristiche

- ▶ Perfetta tenuta durante le fasi di ebollizione, congelamento o centrifugazione, sono facili da aprire
- ▶ Zona smerigliata per la scrittura
- ▶ Trasparenza perfetta
- ▶ Centrifugazioni fino a 20.000 x g o superiori in condizioni ottimali
- ▶ Sigillate in sacchetti con zip di chiusura a pressione
- ▶ Temperatura di utilizzo: da -80 °C sino a 121 °C, autoclavabili
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free

# TubeOne®



### Sapevate che...

100 provette TubeOne sono comodamente contenute in un Rack TipOne largo per lo stoccaggio e l'autoclavaggio? Oppure risparmiate sui costi di autoclavatura acquistando i case.

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione / Colore   | Sterile | Conf.   | Codice     | Prezzo  |
|--|---------|---------|------------|---------|
| <b>0,5 ml TubeOne® Provette per Microcentrifuga</b>          |         |         |            |         |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml, trasparenti             | No      | 5 x 200 | S1605-0000 | 39,30 € |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml, assortiti <sup>1)</sup> | No      | 5 x 200 | S1605-0099 | 47,60 € |
| <b>1,5 ml TubeOne® Provette per Microcentrifuga</b>          |         |         |            |         |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, trasparenti             | No      | 500     | S1615-5500 | 14,60 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, trasparenti             | No      | 5 x 100 | S1615-5550 | 19,20 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, trasparenti             | Si      | 5 x 100 | S1615-5510 | 31,10 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, assortiti <sup>1)</sup> | No      | 5 x 100 | S1615-5599 | 22,50 € |
| <b>2,0 ml TubeOne® Provette per Microcentrifuga</b>          |         |         |            |         |
| Provette per Microcentrifuga 2,0 ml, trasparenti             | No      | 500     | S1620-2700 | 41,90 € |
| Provette per Microcentrifuga 2,0 ml, assortiti               | No      | 5 x 100 | S1620-2799 | 50,00 € |

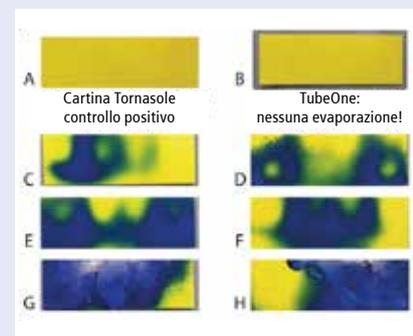
<sup>1)</sup>La confezione assortita contiene provette blu, verdi, rosse, viola e gialle.

## „Test di Tenuta“ per Microprovette

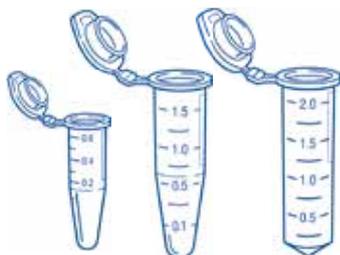
Le tue microprovette restano sigillate ermeticamente durante le fasi di ebollizione? Una provetta che apparentemente sembra chiusa, può comunque permettere l'evaporazione del campione se non c'è tenuta ermetica. Le Microprovette TubeOne® hanno superato con successo il „Test di Tenuta“!

**Il Test:** E' stata posta una cartina tornasole gialla sopra a una serie di microprovette contenenti 1,0 ml di Etanolo al 50%, queste provette vengono poi scaldate a 95°C per 15 min. In caso di evaporazione, la cartina passa dal giallo al blu.

**Risultati:** Come possiamo vedere dalle immagini a fianco, la cartina tornasole (A) è stata posta sopra alle Microprovette TubeOne® (B), senza dare segni di evaporazione, al contrario degli altri Test su altre Marche di Microprovette (C-H), che mostrano vari gradi di fallimento.



[www.starlab.click/tubeone](http://www.starlab.click/tubeone)

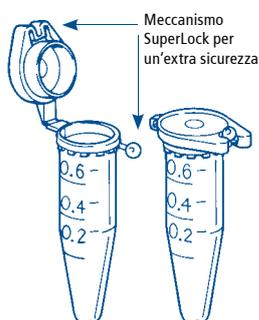


### La differenza è chiara!

- ▶ Provette in polipropilene 'Crystal Clear' per una perfetta visibilità
- ▶ Fondo liscio per una trasparenza al 100 %
- ▶ Autoclavabile
- ▶ Zona smerigliata per la scrittura
- ▶ Membrana sottile sul tappo per prelievi con ago
- ▶ Per velocità di 14.000-20.000 x g
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                          |         |         |            |         |
|--|---------|---------|------------|---------|
| Descrizione  | Sterile | Conf.   | Codice     | Prezzo  |
| Provette per Microcentrifuga 0,6 ml, Crystal Clear | No      | 2 x 500 | E1405-0600 | 50,40 € |
| Provette per Microcentrifuga 0,6 ml, Crystal Clear | Si      | 5 x 100 | E1405-0610 | 43,10 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, Crystal Clear | No      | 500     | E1415-1500 | 24,30 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, Crystal Clear | Si      | 5 x 50  | E1415-1510 | 25,70 € |
| Provette per Microcentrifuga 2,0 ml, Crystal Clear | No      | 500     | E1420-2000 | 26,30 € |
| Provette per Microcentrifuga 2,0 ml, Crystal Clear | Si      | 5 x 50  | E1420-2010 | 25,10 € |

**NOTA:** A causa del processo di sterilizzazione, le provette sterili non sono chiare quanto le provette non sterili.



### Super Sicure, SuperLock

- ▶ Tappi SuperLock per evitare aperture accidentali
- ▶ Tappo forabile e zona smerigliata per la scrittura
- ▶ Centrifugabili sino a 17.000 x g
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free

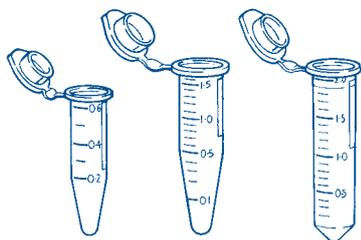
| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                          |         |         |            |         |
|--|---------|---------|------------|---------|
| Descrizione  | Sterile | Conf.   | Codice     | Prezzo  |
| Provette SuperLock 0,5 ml, trasparenti             | No      | 1.000   | E1405-5100 | 48,00 € |
| Provette SuperLock 1,5 ml, trasparenti             | No      | 500     | 11415-5100 | 34,00 € |
| Provette SuperLock 2,0 ml, trasparenti             | No      | 500     | E1420-5100 | 34,80 € |
| Provette SuperLock 2,0 ml, assortiti <sup>1)</sup> | No      | 5 x 100 | E1420-5108 | 35,90 € |

<sup>1)</sup>La confezione assortita contiene provette blu, verdi, gialle, arancioni e viola.

**FREE SAMPLE**  
**TRY**  
 before you  
**BUY**  
 available on request

 [www.starlab.click/microcentrifugetubes](http://www.starlab.click/microcentrifugetubes)

# Provette per Microcentrifuga



## Provette Ultra High Recovery

Adatte a precipitazioni di RNA o DNA o manipolazioni di proteine, che spesso richiedono una superficie a bassa adesione, queste provette dall'alto tasso di recupero (Ultra High Recovery) sono completamente non reattive. Centrifugabili ad oltre 20.000 x g. Range di temperatura: da -80 °C a 121 °C. Autoclavabili. Certificate RNase, DNase, DNA e PCR Inhibitor free.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                |             |       |             |         |
|--|-------------|-------|-------------|---------|
| Descrizione  | Colore      | Conf. | Codice      | Prezzo  |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml, Ultra High Recovery | Trasparente | 500   | E1405-2600  | 28,80 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, Ultra High Recovery | Trasparente | 250   | E1415-2600  | 16,70 € |
| Provette per Microcentrifuga 2,0 ml, Ultra High Recovery | Trasparente | 250   | I 1420-2600 | 23,30 € |



## Alta resistenza alla centrifugazione

Questi tubi in polipropilene hanno un ingombro ridotto per adattarsi meglio alle scatole di stoccaggio. Sono naturali e disponibili in diversi colori.

- ▶ La struttura solida permette la centrifugazione fino a un massimo di 35.000 x g (non testati in modo routinario a questa forza)
- ▶ 1,5 ml o 2,0 ml
- ▶ Range di temperatura: da -90 °C a 121 °C
- ▶ Autoclavabili
- ▶ Certificati RNase, DNase & DNA free



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE           |                         |       |            |         |
|-------------------------------------|-------------------------|-------|------------|---------|
| Descrizione                         | Colore                  | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml | Trasparente             | 1.000 | I1405-1500 | 45,90 € |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml | Blu                     | 1.000 | I1405-1501 | 48,80 € |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml | Verde                   | 1.000 | I1405-1502 | 48,80 € |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml | Arancio                 | 1.000 | I1405-1503 | 48,80 € |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml | Rosso                   | 1.000 | I1405-1504 | 48,80 € |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml | Viola                   | 1.000 | I1405-1505 | 48,80 € |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml | Giallo                  | 1.000 | I1405-1506 | 48,80 € |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml | Ambra                   | 1.000 | I1405-1507 | 48,80 € |
| Provette per Microcentrifuga 0,5 ml | Assortiti <sup>1)</sup> | 1.000 | I1405-1508 | 48,80 € |

<sup>1)</sup>La confezione assortita contiene provette blu, verdi, rosse, viola e gialle.



### Provette per Microcentrifuga Ultra Clear, High speed

- ▶ In Omopolimero con tappo a media dimensione
- ▶ Ottimizzate per lo stoccaggio in box
- ▶ Disponibili in vari colori e trasparenti.
- ▶ Semplici da aprire e chiudere.
- ▶ In grado di sostenere forze oltre i 20000 x g (fino a 35000 x g tubi non testati routinariamente a questa formaza)
- ▶ Range di temperatura: da -90 °C a 121 °C, Autoclavabili

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                   |                         |       |            |         |
|---|-------------------------|-------|------------|---------|
| Descrizione   | Colore                  | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 1,5 ml          | Trasparente             | 500   | I1415-1000 | 25,20 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 1,5 ml          | Blu                     | 500   | I1415-1001 | 27,10 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 1,5 ml          | Verde                   | 500   | I1415-1002 | 27,10 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 1,5 ml          | Arancio                 | 500   | I1415-1003 | 27,10 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 1,5 ml          | Rosso                   | 500   | I1415-1004 | 27,10 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 1,5 ml          | Viola                   | 500   | I1415-1005 | 27,10 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 1,5 ml          | Giallo                  | 500   | I1415-1006 | 27,10 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 1,5 ml          | Ambra                   | 500   | I1415-1007 | 27,10 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 1,5 ml          | Assortiti <sup>1)</sup> | 500   | I1415-1008 | 27,10 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 1,5 ml (no Cap) | Trasparente             | 500   | E1415-2850 | 27,10 € |

\*La confezione assortita contiene provette blu, verdi, rosse, viola e gialle.

### Provette per Microcentrifuga Ultra Clear, High speed

- ▶ In Omopolimero con tappo a media dimensione
- ▶ Ottimizzate per lo stoccaggio in box
- ▶ Disponibili in vari colori e trasparenti.
- ▶ Semplici da aprire e chiudere.
- ▶ In grado di sostenere forze oltre i 20000 x g (fino a 35000 x g tubi non testati routinariamente a questa formaza)
- ▶ Range di temperatura: da -90 °C a 121 °C, Autoclavabili

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                       |                         |       |            |         |
|---|-------------------------|-------|------------|---------|
| Descrizione                                     | Colore                  | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, High Speed | Trasparente             | 500   | I1415-2500 | 25,10 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, High Speed | Blu                     | 500   | I1415-2501 | 25,20 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, High Speed | Verde                   | 500   | I1415-2502 | 25,20 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, High Speed | Arancio                 | 500   | I1415-2503 | 25,20 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, High Speed | Rosso                   | 500   | I1415-2504 | 25,20 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, High Speed | Viola                   | 500   | I1415-2505 | 25,20 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, High Speed | Giallo                  | 500   | I1415-2506 | 25,20 € |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, High Speed | Assortiti <sup>1)</sup> | 500   | I1415-2508 | 25,20 € |

<sup>1)</sup>La confezione assortita contiene provette blu, verdi, rosse, viola e gialle.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                          |                         |       |            |         |
|--|-------------------------|-------|------------|---------|
| Descrizione  | Colore                  | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 2,0 ml | Trasparente             | 500   | I1420-2700 | 28,80 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 2,0 ml | Blu                     | 250   | I1420-2701 | 30,90 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 2,0 ml | Verde                   | 250   | I1420-2702 | 30,90 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 2,0 ml | Arancio                 | 250   | I1420-2703 | 30,90 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 2,0 ml | Rosso                   | 250   | I1420-2704 | 30,90 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 2,0 ml | Viola                   | 250   | I1420-2705 | 30,90 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 2,0 ml | Giallo                  | 250   | I1420-2706 | 30,90 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 2,0 ml | Ambra                   | 250   | I1420-2707 | 30,90 € |
| Provette in omopolimero per Microcentrifuga 2,0 ml | Assortiti <sup>1)</sup> | 250   | I1420-2799 | 30,90 € |

<sup>1)</sup>La confezione assortita contiene provette blu, verdi, rosse, viola e gialle.

# Provette per Microcentrifuga



## Microtubi Confezionati Singolarmente

Sterili, certificati RNase/DNase, DNA, Pyrogen, Endotoxin, ATP, Bioburden, e PCR Inhibitors free.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |             |       |            |         |
|---|-------------|-------|------------|---------|
| Descrizione   | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Provette per Microcentrifuga 0,6 ml, Conf. Singolarmente, Sterili | Trasparente | 500   | I1405-0510 | 84,90 € |
| Provette per Microcentrifuga 0,6 ml, Conf. Singolarmente, Sterili | Trasparente | 250   | I1415-5510 | 48,80 € |



## Provette per Microcentrifuga senza tappo

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                        |             |       |            |         |
|--|-------------|-------|------------|---------|
| Descrizione                                      | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, senza tappo | Trasparente | 1.000 | I1414-5500 | 56,00 € |



## Provette per Microcentrifuga

- ▶ Volume: 0,4 ml
- ▶ Centrifugabili sino a 25.000 g
- ▶ Polietilene a bassa densità
- ▶ Il materiale LDPE è morbido e facilmente tagliabile per rimuovere il pellet
- ▶ Autoclavabili

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE           |             |       |            |         |
|-------------------------------------|-------------|-------|------------|---------|
| Descrizione                         | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Provette per Microcentrifuga 0,4 ml | Trasparente | 1000  | I1404-1000 | 66,20 € |

# Accessori Provette Microcentrifuga

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |   |                      |            |       |         |
|---|---|----------------------|------------|-------|---------|
|   |   | Adatte all'uso con   | Codice     | Conf. | Prezzo  |
|  | <b>Cap Locks:</b> Cap locks riutilizzabili per chiudere i tubi durante boiling/freezing intensi. Colori assortiti per una facile identificazione del campione. Compatibile con provette per microcentrifuga 'Crystal Clear' | Tubi da 0,5 ml       | E1405-9000 | 100   | 35,00 € |
|   |   | Tubi da 1,5/2,0 ml   | I1415-1508 | 100   | 33,30 € |
|  | <b>Apri-Provette:</b> Utilizzabile con tutte le provette da centrifuga, da 0,5 ml a 2,0 ml. Pratico anche per aprire le ampolle di vetro.   | Tubi da 0,5 - 2,0 ml | I1400-1008 | 100   | 46,70 € |
|  | <b>Micropestelli per Provette:</b> Pestelli monouso in polipropilene. Ideali per omogeneizzare le cellule o risospesare pellet di DNA o proteine. Certificati RNase, DNase e DNA free.                                      | Tubi da 0,5 ml       | I1405-4390 | 10    | 13,90 € |
|   |   | Tubi da 1,5/2,0 ml   | I1415-5390 | 10    | 15,10 € |

Tutti i Cap Locks, Apri-Provette e i Micropestelli sono forniti in colorazioni assortite: blu, verde, arancione, rosso, rosa e giallo.

## Provette da Preparazione da 5,0 ml



Hai bisogno di processare campioni sino a 5,0 ml e non vuoi usare tubi da 15 ml? Prova le nostre nuove provette da 5,0 ml!

- ▶ Ideali per la preparazione di campioni biologici o chimici
- ▶ Adatte per incubazioni di microorganismi e preparazioni di pellet
- ▶ Disponibili in colorazione nera per campioni fotosensibil
- ▶ Prodotte in polipropilene vergine, sono graduate con intervalli di 1 ml, con area zigrinata per la scrittura sul tappo e sul lato
- ▶ Temperatura di utilizzo: da -80 °C sino a 121 °C. Autoclavabili.
- ▶ Resistenza alla centrifugazione: 6.000 x g
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA umano e Pyrogen free



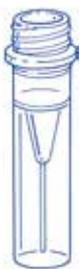
| INFORMAZIONI PER L'ORDINE     |             |       |            |         |
|-------------------------------|-------------|-------|------------|---------|
| Descrizione                   | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Provette da 5,0 ml, Coniche   | Trasparenti | 200   | E1450-1100 | 39,80 € |
| Provette da 5,0 ml, Coniche   | Blu         | 200   | E1450-1101 | 41,20 € |
| Provette da 5,0 ml, Coniche   | Verde       | 200   | E1450-1102 | 41,20 € |
| Provette da 5,0 ml, Coniche   | Rosso       | 200   | E1450-1104 | 41,20 € |
| Provette da 5,0 ml, Coniche   | Giallo      | 200   | E1450-1106 | 41,20 € |
| Provette da 5,0 ml, Coniche   | Nero        | 200   | E1450-1108 | 41,20 € |
| Dimensioni (HxØ): 60 x 18 mm. |             |       |            |         |

# Provette con Tappo a Vite

## Mischia e accoppia - provette e tappi!

- ▶ Adatte per diverse applicazioni quali stoccaggio **in vapori di azoto liquido**, ebollizioni o sterilizzazioni in autoclave
- ▶ Centrifugabili sino a 20.000 x g
- ▶ Tutte le provette ed i tappi sono autoclavabili
- ▶ Tutte le provette ed i tappi sono certificati RNase, DNase, DNA e Pyrogen free
- ▶ Endotoxin free

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Volume provetta:</b>   | 0,5 ml  | 0,5 ml  | 0,5 ml  | 1,5 ml  | 1,5 ml  | 1,5 ml  | 1,5 ml  | 2,0 ml  | 2,0 ml  | 2,0 ml  |
| <b>Provetta tipo:</b>   | Zigrinata   | Liscia  | Liscia  | Zigrinata   | Zigrinata   | Graduata  | Liscia  | Zigrinata   | Graduata  | Graduata  |
| <b>Base:</b>  | Free standing   | Free standing   | Conica  | Free standing   | Conica  | Conica  | Free standing   | Free standing   | Conica  | Free standing   |
|  <b>Provette trasparenti</b><br>100% polipropilene                               | E1405-2120<br>31,50 €<br>Conf. 500  | E1405-2140<br>31,50 €<br>Conf. 500  | E1405-2130<br>30,80 €<br>Conf. 500  | E1415-2220<br>28,70 €<br>Conf. 500  | E1415-2210<br>25,10 €<br>Conf. 500  | E1415-2230<br>28,70 €<br>Conf. 500  | E1415-2240<br>28,70 €<br>Conf. 500  | E1420-2320<br>28,70 €<br>Conf. 500  | E1420-2330<br>28,70 €<br>Conf. 500  | E1420-2340<br>28,70 €<br>Conf. 500  |
|  <b>Provette ambra</b><br>100% polipropilene. Adatti per campioni fotosensibili. | E1405-2127<br>31,40 €<br>Conf. 500  | n/d   | n/d   | E1415-2227<br>31,70 €<br>Conf. 500  | n/d   | E1415-2237<br>32,20 €<br>Conf. 500  | n/d   | n/d   | E1420-2337<br>34,00 €<br>Conf. 500  | E1420-2347<br>31,80 €<br>Conf. 500  |

### TAPPI EASYGRIP SENZA PROVETTE

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| <b>Colore:</b>  | Trasparente/Bianco  | Bianco/Blu  | Bianco/Verde  | Bianco/Arancio  | Bianco/Rosso  | Bianco/Viola   | Bianco/Giallo   | Bianco/Bianco   | Assortiti   |   |
|  <b>Tappi EasyGrip</b><br>Tappo in polipropilene bianco opaco* con zigrinatura anticivolo colorata in TPE. La fabbricazione in pezzo unico garantisce un oring a tenuta che non cadrà mai! | E1480-0300<br>60,40 €<br>Conf. 500  | E1480-0301<br>60,40 €<br>Conf. 500  | E1480-0302<br>60,40 €<br>Conf. 500  | E1480-0303<br>60,40 €<br>Conf. 500  | E1480-0304<br>60,40 €<br>Conf. 500  | E1480-0305<br>60,40 €<br>Conf. 500   | E1480-0306<br>60,40 €<br>Conf. 500  | E1480-0309<br>60,40 €<br>Conf. 500  | E1480-0399<br>60,40 €<br>Conf. 500  |   |

\*eccetto E1480-0300

### TAPPI STANDARD & TETHERED SENZA PROVETTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| <b>Colore:</b>   | Trasparenti   | Blu   | Verde   | Arancio   | Rosso   | Viola  | Giallo  | Ambra   | Nero  | Bianco  | Assortiti   |
|  <b>Tappi standard</b><br>Tappo in polipropilene con oring in etilene-propilene che forma una barriera tra la provetta ed il tappo. | E1480-0100<br>49,00 €<br>Conf. 500  | E1480-0101<br>49,00 €<br>Conf. 500  | E1480-0102<br>49,00 €<br>Conf. 500  | E1480-0103<br>49,00 €<br>Conf. 500  | E1480-0104<br>49,00 €<br>Conf. 500  | E1480-0105<br>49,00 €<br>Conf. 500   | E1480-0106<br>49,00 €<br>Conf. 500  | E1480-0107<br>49,00 €<br>Conf. 500  | E1480-0108<br>49,00 €<br>Conf. 500  | E1480-0109<br>49,00 €<br>Conf. 500  | E1480-0199<br>49,00 €<br>Conf. 500  |
|  <b>Tappi tethered</b><br>Tappo in polipropilene con oring in etilene-propilene che forma una barriera tra la provetta ed il tappo. | E1480-0200<br>62,20 €<br>Conf. 500  | E1480-0201<br>62,20 €<br>Conf. 500  | E1480-0202<br>62,20 €<br>Conf. 500  | E1480-0203<br>62,20 €<br>Conf. 500  | E1480-0204<br>62,20 €<br>Conf. 500  | E1480-0205<br>62,20 €<br>Conf. 500   | E1480-0206<br>62,20 €<br>Conf. 500  | E1480-0207<br>62,20 €<br>Conf. 500  | E1480-0208<br>62,20 €<br>Conf. 500  | E1480-0209<br>62,20 €<br>Conf. 500  | E1480-0299<br>62,20 €<br>Conf. 500  |

# Provette con Tappo a Vite Sterili



I prodotti sterili sono forniti in pratici mini sacchetti richiudibili

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |
| <b>Volume:</b>   | 0,5 ml                                | 1,5 ml                                | 1,5 ml                                | 2,0 ml                                | 2,0 ml                                |
| <b>Provetta tipo:</b>  | Liscia                                | Graduata                              | Liscia                                | Graduata                              | Graduata                              |
| <b>Base:</b>   | Free standing                         | Conica                                | Free standing                         | Conica                                | Free standing                         |
| <br><b>con Tappi Trasparenti Standard (Sterili)</b><br>Provette già assemblate con tappi standard trasparenti con oring.   | E1405-2141<br>64,50 €<br>Conf. 5 x 50 | E1415-2231<br>64,50 €<br>Conf. 5 x 50 | E1415-2241<br>64,50 €<br>Conf. 5 x 50 | E1420-2331<br>64,50 €<br>Conf. 5 x 50 | E1420-2341<br>64,50 €<br>Conf. 5 x 50 |
| <br><b>con Tappi Trasparenti Tethered (Sterili)</b><br>Provette già assemblate con tappi tethered trasparenti con oring.   | E1405-2142<br>78,20 €<br>Conf. 5 x 50 | E1415-2232<br>78,20 €<br>Conf. 5 x 50 | E1415-2242<br>78,20 €<br>Conf. 5 x 50 | E1420-2332<br>78,20 €<br>Conf. 5 x 50 | E1420-2342<br>78,20 €<br>Conf. 5 x 50 |
| <br><b>con Tappi Bianchi EasyGrip (Sterili)</b><br>Provette già assemblate con tappi EasyGrip bianchi con grip e oring   | E1405-2143<br>62,60 €<br>Conf. 5 x 50 | E1415-2233<br>62,60 €<br>Conf. 5 x 50 | E1415-2243<br>62,60 €<br>Conf. 5 x 50 | E1420-2333<br>62,60 €<br>Conf. 5 x 50 | E1420-2343<br>62,60 €<br>Conf. 5 x 50 |
| <br><b>con Tappi Bianchi/Colorati EasyGrip (Sterili)*</b><br>Provette già assemblate con tappi EasyGrip bianchi e grip e oring colorati                              | E1405-030#<br>56,90 €<br>Conf. 5 x 50 | E1415-030#<br>56,90 €<br>Conf. 5 x 50 | E1415-031#<br>56,90 €<br>Conf. 5 x 50 | E1420-030#<br>56,90 €<br>Conf. 5 x 50 | E1420-031#<br>56,90 €<br>Conf. 5 x 50 |
| * Per ordinare il tappo con grip del colore desiderato, sostituire il # come ultima cifra del codice con:<br>1 per Blu    2 per Verde    4 per Rosso    6 per Giallo |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |

## Provette e tappi assemblati sterili

- ▶ Provette e tappi già assemblati, sterili
- ▶ Fornite in pratici mini sacchetti richiudibili che stanno in piedi sul bancone
- ▶ Adatte a diverse applicazioni, dallo stoccaggio campioni in vapori di azoto, alle fasi di congelamento ed ebollizione
- ▶ Centrifugabili sino a 20.000 g
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA, Pyrogen e Endotoxin free



Provette sterili già assemblate con tappi EasyGrip

E1420-0314

Tubes

# Microprovette con Tappo a Vite per Omogeneizzazioni

Provette ad alta resistenza per applicazioni di omogeneizzazione con sfere



Provette dall'elevata resistenza meccanica, in polipropilene semi opaco con tappi a vite in polipropilene trasparenti con o-ring in etilene-poli-propilene. Fornite già assemblate.

- ▶ Range di temperatura: da -80 °C a 121 °C, Autoclavabili
- ▶ Centrifugabili sino a 15.000 g
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e PCR Inhibitors free
- ▶ Endotoxin free

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                     |       |            |          |
|---|-------|------------|----------|
| Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| Microprovette da 2,0 ml con tappo a vite per omogeneizzazioni | 200   | E1420-2641 | 119,50 € |

# Provette per Criogenia

Le pratiche cryovials STARLAB sono state progettate per la conservazione ed il trasporto di materiale biologico

- ▶ Progettate per lo stoccaggio sino a -196 °C, ma raccomandate per l'uso in vapori di azoto.
- ▶ Provette a filettatura interna con o-ring in silicone nel tappo per la migliore tenuta possibile
- ▶ Le provette free-standing si agganciano nei rack sotto riportati per poter lavorare con una mano sola
- ▶ Area bianca di scrittura
- ▶ Fornite già assemblate in sacchetti con zip richiudibile
- ▶ Inserti colorati per i tappi disponibili separatamente

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

|   |  | 1,0 ml  | 1,8 ml  | 1,8 ml  | 3,6 ml   | 3,6 ml   | 4,5 ml   | 4,5 ml   |
|---|--|---|---|---|--|--|--|--|
|   |  | Free standing   | Conica  | Free standing   | Conica   | Free standing  | Conica   | Free standing  |
|  | <b>Filettatura esterna</b><br><b>Tappo a tenuta senza guarnizione</b>  | E3090-6212<br>Conf. 10 x 50<br>204,70 €<br>Altezza: 41 mm | E3090-6321<br>Conf. 10 x 50<br>204,70 €<br>Altezza: 43 mm | E3090-6222<br>Conf. 10 x 50<br>204,70 €<br>Altezza: 48 mm | n/d  | n/d  | n/d  | E3090-6242<br>Conf. 6 x 50<br>150,90 €<br>Altezza: 91 mm |
|  | <b>Filettatura interna</b><br><b>Tappo con guarnizione in silicone</b> | E3110-6112<br>Conf. 10 x 50<br>246,00 €<br>Altezza: 42 mm | E3110-6121<br>Conf. 10 x 50<br>246,00 €<br>Altezza: 46 mm | E3110-6122<br>Conf. 10 x 50<br>246,00 €<br>Altezza: 49 mm | E3110-6131<br>Conf. 8 x 50<br>219,10 €<br>Altezza: 70 mm | E3110-6132<br>Conf. 8 x 50<br>219,10 €<br>Altezza: 71 mm | E3110-6141<br>Conf. 6 x 50<br>179,60 €<br>Altezza: 90 mm | E3110-6142<br>Conf. 6 x 50<br>179,60 €<br>Altezza: 91 mm |

Tutti i tappi sono trasparenti, ma possono essere personalizzati con l'aggiunta di inserti colorati opzionali per una più facile identificazione.

## INSERTI COLORATI PER TAPPI

|   |   |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  | E1494-6#### <sup>1)</sup><br>Conf. 500<br>21,80 € | *Per ordinare il colore desiderato, sostituire ### alle ultime tre cifre del codice con: |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|   |   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | 001<br>Blu   | 002<br>Verde  | 003<br>Arancio  | 004<br>Rosso  | 104<br>Rosa   | 005<br>Viola  | 006<br>Giallo  | 007<br>Marrone  | 108<br>Grigio   | 009<br>Bianco   | 099<br>Assortiti  |



## RACKS DA 50 POSTI

| Descrizione                           | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|---------------------------------------|-------|------------|---------|
| Rack per criovials da 50 posti, Blu   | 4     | E2350-4001 | 96,90 € |
| Rack per criovials da 50 posti, Rosso | 4     | E2350-4004 | 96,90 € |
| Rack per criovials da 50 posti, Viola | 4     | E2350-4005 | 96,90 € |

Per i box da criogenia vedere le pagine 102 - 103.



## ACCESSORI CRIOGENIA

| Descrizione                                      | Conf.       | Codice     | Prezzo  |
|--|-------------|------------|---------|
| <b>Asta di Stoccaggio in alluminio</b>           |             |            |         |
| Asta di stoccaggio per 5 criovials da 1,2/2,0 ml | 12          | E2005-5000 | 20,20 € |
| <b>Etichette per Criogenia fino a -196°C</b>     |             |            |         |
| StarTag Cryo (38 x 15 mm), Bianco                | 1000 Rotolo | E9189-3009 | 46,40 € |

# Tubi da Centrifuga da 15 ml & 50 ml



## Nessuna perdita. Usa le provette da centrifuga STARLAB!

- ▶ Provette sterili trasparenti in polipropilene con tappi in HDPE
- ▶ Graduazioni facilmente visibili
- ▶ Area bianca per la scrittura
- ▶ Sterili
- ▶ Centrifugabili sino a (rotore basculante / angolo fisso): 4.000 / 15.000 x g (15 ml)
- ▶ 3.200 / 9.500 x g (50 ml)
- ▶ 2.800 / 11.500 x g (50 ml free standing)
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e pyrogen free

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |                         |            |          |
|--|-------------------------|------------|----------|
| Descrizione  | Conf.                   | Codice     | Prezzo   |
| <b>Tubi da Centrifuga da 15 ml</b>   |                         |            |          |
| Tubi da Centrifuga 15 ml, Sacchetto (Sterili)                                      | 10 sacchetti da 50 tubi | E1415-0200 | 132,20 € |
| Tubi da Centrifuga 15 ml, Rack (Sterili)   | 10 rack da 50 tubi      | E1415-0800 | 157,20 € |
| <b>Tubi da Centrifuga da 50 ml</b>   |                         |            |          |
| Tubi da Centrifuga 50 ml, Sacchetto (Sterili)                                      | 10 sacchetti da 50 tubi | E1450-0200 | 157,20 € |
| Tubi da Centrifuga 50 ml, Rack (Sterili)   | 20 rack da 25 tubi      | E1450-0800 | 190,60 € |
| Dimensioni incluso il tappo (H x Ø): 15 ml: 120,5 x 22 mm. 50 ml: 115,5 x 34,9 mm. |                         |            |          |

## Tubi da Centrifuga da 50 ml Free Standing

- ▶ Tubi in polipropilene trasparente con tappo a vite blu in HDPE
- ▶ Centrifugabili sino a (rotore basculante/angolo fisso): 2.800 / 11.500 g
- ▶ Graduazioni facilmente visibili e area bianca per la scrittura
- ▶ Sterili e certificati RNase, DNase, DNA e Pyrogen free

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                    |                         |            |          |
|--|-------------------------|------------|----------|
| Descrizione  | Conf.                   | Codice     | Prezzo   |
| Tubi da centrifuga 50 ml, free standing, sacchetto (sterili) | 10 sacchetti da 50 tubi | E1450-0500 | 171,40 € |
| Dimensioni incluso il tappo (H x Ø): 116,5 x 34,9 mm         |                         |            |          |

# Provette per Colture



## In polipropilene o polistirene

Queste provette monouso sono ideali per le procedure di laboratorio più routinarie. Vengono prodotte in Polipropilene (PP) o Polistirene (PE): materiali inerti a livello biologico e prive di sostanze "mold release". L'alta

resistenza alla rottura riduce i rischi durante l'utilizzo di campioni infetti o potenzialmente pericolosi. I tappi a doppia posizione possono essere sigillati per favorire la crescita di colture anaerobiche o lasciati in posizione media per le colture aerobiche.

- ▶ Volume: 14 ml
- ▶ Area bianca per la scrittura
- ▶ Graduate ogni 0,25 ml
- ▶ Centrifugabili fino a: 3000 x g (PP), 1400 x g (PS)
- ▶ Range Temperatura: da -190°C a 120°C (PP)/da -10°C a 70°C (PS)
- ▶ Il prodotto è sterile

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                 |                         |            |          |
|---|-------------------------|------------|----------|
| Descrizione   | Conf.                   | Codice     | Prezzo   |
| Provette per colture in polipropilene con tappo (sterili) | 20 sacchetti da 25 tubi | I1485-0810 | 153,00 € |
| Provette per colture in polistirene con tappo (sterili)   | 20 sacchetti da 25 tubi | I1485-2810 | 153,00 € |
| Dimensioni (H x Ø): 100 x 23 mm (incluso il tappo).       |                         |            |          |

# Provette in Rack



Il prodotto non sterile è certificato RNase e DNase free

Il prodotto sterile è certificato RNase, DNase, DNA e Pyrogen free

## Provette in rack con base removibile

Un robusto rack compatibile con i robot grazie allo stesso formato di una micro-piastra, contenente 96 provette da 1,2 ml. Ogni tubo può sopportare la pressione esercitata da sistemi robotizzati grazie alla base rinforzata. La base del rack è facilmente removibile per applicazioni in bagnetti. Griglia di riferimento sul coperchio. Resiste a temperature sino a -80 °C.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                        |       |            |         |
|--|-------|------------|---------|
| Descrizione                                      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Provette in rack da 1,2 ml                       | 10    | I1412-7400 | 60,40 € |
| Provette in rack da 1,2 ml (sterili)             | 10    | I1412-7410 | 67,00 € |
| Tappi in strip da 8 per tubi da 1,2 ml           | 120   | I1494-1400 | 37,60 € |
| Tappi in strip da 8 per tubi da 1,2 ml (sterili) | 120   | I1494-1410 | 47,10 € |

**NOTA:** le provette ed il rack in polipropilene sono autoclavabili, le strip di tappi in polietilene non possono essere autoclavate. Dimensioni del rack con coperchio (LxPxH): 85 x 127 x 41 mm.

## Tutto al suo posto!

- ▶ Formato SBS e compatibili con tutti i robot e le pipette multicanali
- ▶ Ideali per diluizioni seriali, mixing, stoccaggio di cellule, saggi di crescita cellulari, screening e stoccaggio di DNA
- ▶ Sistema intercambiabile per diverse configurazioni
- ▶ Il rack ha una griglia chiaramente visibile ed il coperchio trasparente
- ▶ Range di temperatura: da -80 °C a 121 °C
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |       |            |         |
|---|-------|------------|---------|
| Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| <b>Provette singole</b>   |       |            |         |
| Provette da 1,2 ml in rack da 96                                    | 10    | E1750-0400 | 59,80 € |
| Provette da 1,2 ml in rack da 96 (sterili)                          | 10    | E1750-0410 | 67,20 € |
| Provette da 1,2 ml in rack in sacchetto                             | 1000  | E1710-0000 | 32,70 € |
| <b>Strip da 8 provette</b>  |       |            |         |
| Strip di provette da 1,2 ml in rack da 96 (12 strip da 8)           | 10    | E1760-8400 | 59,80 € |
| Strip di provette da 1,2 ml in rack da 96 (12 strip da 8) (sterili) | 10    | E1760-8410 | 67,20 € |
| Strip da 8 provette da 1,2 ml                                       | 125   | E1720-8000 | 34,00 € |
| <b>Strip da 12 provette</b>   |       |            |         |
| Strip di provette da 1,2 ml in rack (8 strip da 12)                 | 10    | E1770-9400 | 59,80 € |
| Strip di provette da 1,2 ml in rack (8 strip da 12) (sterili)       | 10    | E1770-9410 | 75,90 € |
| Strip da 12 provette da 1,2 ml                                      | 80    | E1730-9000 | 37,50 € |
| <b>Strip di tappi</b>   |       |            |         |
| Strip da 8 tappi per provette da 1,2 ml                             | 125   | E1702-8400 | 26,00 € |
| Strip da 8 tappi per provette da 1,2 ml (sterili)                   | 125   | E1702-8410 | 30,50 € |
| Strip da 12 tappi per provette da 1,2 ml                            | 80    | E1703-9400 | 26,00 € |
| Strip da 12 tappi per provette da 1,2 ml (sterili)                  | 80    | E1703-9410 | 37,20 € |

**NOTA:** le provette ed il rack in polipropilene sono autoclavabili, le strip di tappi in polietilene non possono essere autoclavate. Dimensioni del rack con coperchio (LxPxH): 128 x 85,5 x 47,25 mm

# Provette per PCR

## Provette

- ▶ Prodotte in polipropilene
- ▶ Volumi: 0,2 ml o 0,5 ml
- ▶ Trasparenti o assortite
- ▶ Nuova provetta da 0,2 ml con tappo piatto 'Xtra-Clear' per qPCR
- ▶ Opzione tappo forabile per 0,5 ml
- ▶ Il 'click' conferma che la provetta è chiusa
- ▶ Compatibili con la maggior parte dei termociclatori
- ▶ Fornite in sacchetti richiudibili
- ▶ Autoclavabili
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA, PCR Inhibitor e Endotoxin free



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                             |                         |         |            |         |
|---|-------------------------|---------|------------|---------|
| Descrizione   | Colore                  | Conf.   | Codice     | Prezzo  |
| <b>Tappo a cupola</b>                                 |                         |         |            |         |
| Provette per PCR da 0,2 ml, tappo a cupola            | Trasparente             | 1000    | I1402-4300 | 55,20 € |
| Provette per PCR da 0,2 ml, tappo a cupola            | Assortiti <sup>1)</sup> | 5 x 200 | I1402-4308 | 76,30 € |
| <b>Tappo piatto</b>                                   |                         |         |            |         |
| Provette per PCR da 0,2 ml, tappo piatto              | Trasparente             | 1000    | I1402-8100 | 66,20 € |
| Provette per PCR da 0,2 ml, tappo piatto              | Assortiti <sup>1)</sup> | 5 x 200 | I1402-8108 | 70,20 € |
| Provette per PCR da 0,2 ml, tappo piatto (Xtra-Clear) | Trasparente             | 1000    | I1402-8200 | 75,00 € |

<sup>1)</sup>La confezione assortita contiene 5 sacchetti da 200 pz. cad dei seguenti colori: blu, verde, rosso, viola, giallo.

Queste provette possiedono uno scudo di protezione sul tappo che previene la contaminazione tra l'interno del tubo e le dita.



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                            |             |       |            |         |
|--|-------------|-------|------------|---------|
| Descrizione  | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| <b>Tappo a cupola</b>                                |             |       |            |         |
| Provette per PCR da 0,2 ml, tappo a cupola con scudo | Trasparente | 1000  | S1602-4300 | 85,50 € |
| <b>Tappo piatto</b>                                  |             |       |            |         |
| Provette per PCR da 0,2 ml, tappo piatto con scudo   | Trasparente | 1000  | B1402-5500 | 67,70 € |



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                         |                         |         |            |         |
|---|-------------------------|---------|------------|---------|
| Descrizione                                       | Colore                  | Conf.   | Codice     | Prezzo  |
| <b>Tappo a cupola</b>                             |                         |         |            |         |
| Provette per PCR da 0,5 ml, tappo a cupola        | Trasparente             | 1000    | I1405-8200 | 63,10 € |
| <b>Tappo piatto</b>                               |                         |         |            |         |
| Provette per PCR da 0,5 ml, tappo piatto          | Trasparente             | 1000    | I1405-8100 | 54,50 € |
| Provette per PCR da 0,5 ml, tappo piatto          | Assortiti <sup>1)</sup> | 5 x 200 | I1405-8108 | 66,50 € |
| Provette per PCR da 0,5 ml, tappo piatto forabile | Trasparente             | 1000    | B1408-3300 | 54,20 € |

<sup>1)</sup>La confezione assortita contiene 5 sacchetti da 200 pz. cad dei seguenti colori: blu, verde, rosso, viola, giallo.



Maggiori confezionamenti riducono gli sprechi dovuti agli imballaggi e le emissioni dei mezzi trasportatori

 [www.starlab.click/pctubes](http://www.starlab.click/pctubes)

# Strips per PCR

## Strip di provette e tappi

- ▶ Provette e tappi vendute/i separatamente
- ▶ Tappi piatti od a cupola
- ▶ Strip da 8 provette bianche per qPCR
- ▶ Strip di tappi 'Perfect Seal' per una chiusura di piastre e provette migliore
- ▶ Compatibili con la maggior parte dei termociclatori
- ▶ Fornite in sacchetti richiudibili
- ▶ Autoclavabili
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e PCR Inhibitor free
- ▶ Endotoxin free



**FREE SAMPLE**  
**TRY**  
before you  
**BUY**  
available on request

get  
**GREEN**  
with  
**STARLAB**

Maggiori confezionamenti riducono gli sprechi dovuti agli imballaggi e le emissioni dei mezzi trasportatori



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |                         |           |              |          |
|--|-------------------------|-----------|--------------|----------|
| Descrizione  | Colore                  | Conf.     | Codice       | Prezzo   |
| <b>Strip di provette</b>   |                         |           |              |          |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml  | Trasparente             | 125       | I1402-3500   | 93,50 €  |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, in CASE   | Trasparente             | 10 x 125  | I1402-3500-C | 934,30 € |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml  | Assortiti <sup>1)</sup> | 5 x 25    | I1402-3508   | 126,00 € |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml  | Bianco                  | 125       | I1402-3509   | 127,20 € |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,1 ml, Low-Profile   | Trasparente             | 125       | I1402-3600   | 125,50 € |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,1 ml, Low-Profile   | Bianco                  | 125       | I1402-3609   | 129,80 € |
| <b>Strip di tappi</b>  |                         |           |              |          |
| Strip da 8 tappi per PCR a cupola  | Trasparente             | 125       | I1400-0800   | 25,90 €  |
| Strip da 8 tappi per PCR a cupola, in CASE   | Trasparente             | 10 x 125  | I1400-0800-C | 258,60 € |
| Strip da 8 tappi per PCR a cupola  | Assortiti <sup>1)</sup> | 5 x 25    | I1400-0808   | 30,50 €  |
| Strip da 8 tappi per PCR a cupola, Perfect Seal  | Trasparente             | 125       | I1400-0810   | 36,30 €  |
| Strip da 8 tappi per PCR a cupola, Perfect Seal  | Assortiti <sup>1)</sup> | 5 x 25    | I1400-0818   | 38,40 €  |
| Strip da 8 tappi per PCR piatti (Xtra-Clear)   | Trasparente             | 125       | I1400-0900   | 36,90 €  |
| <b>Provette e Tappi in Strip da 8 Pacchetto Combo</b>  |                         |           |              |          |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,1 ml, Low-Profile, comprensivi di strip 8 tappi piatti (Xtra-Clear) | Trasparente             | 125 + 125 | I1402-4700   | 100,80 € |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, comprensivi di strip 8 tappi piatti (Xtra-Clear)              | Trasparente             | 125 + 125 | I1402-5700   | 114,10 € |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, comprensivi di strip 8 tappi a cupola                         | Trasparente             | 125 + 125 | I1402-6700   | 114,10 € |
| Strip 8 provette PCR da 0,1 ml Non-Flex, Low-Profile, con strip di tappi piatti (Xtra-Clear)         | Bianco/Trasparente      | 125 + 125 | I1409-4700   | 120,10 € |
| Strip 8 provette PCR da 0,2 ml Non-Flex, con strip di tappi piatti (Xtra-Clear)                      | Bianco/Trasparente      | 125 + 125 | I1409-5700   | 120,10 € |

<sup>1)</sup>La confezione assortita contiene i seguenti colori: blu, verde, rosso, viola, giallo.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                        |                         |         |              |          |
|--|-------------------------|---------|--------------|----------|
| Descrizione                                      | Colore                  | Conf.   | Codice       | Prezzo   |
| <b>Strip di provette</b>                         |                         |         |              |          |
| Strip da 12 provette per PCR da 0,2 ml           | Trasparente             | 80      | I1402-1200   | 90,70 €  |
| Strip da 12 provette per PCR da 0,2 ml, in CASE  | Trasparente             | 10 x 80 | I1402-1200-C | 906,40 € |
| Strip da 12 provette per PCR da 0,2 ml           | Assortiti <sup>1)</sup> | 5 x 16  | I1402-1208   | 126,00 € |
| <b>Strip di tappi</b>                            |                         |         |              |          |
| Strip da 12 tappi per PCR a cupola               | Trasparente             | 80      | I1400-1200   | 25,60 €  |
| Strip da 12 tappi per PCR a cupola, in CASE      | Trasparente             | 10 x 80 | I1400-1200-C | 255,50 € |
| Strip da 12 tappi per PCR a cupola               | Assortiti <sup>1)</sup> | 5 x 16  | I1400-1208   | 29,70 €  |
| Strip da 12 tappi per PCR a cupola, Perfect Seal | Trasparente             | 80      | I1400-1300   | 35,40 €  |
| Strip da 12 tappi per PCR piatti (Xtra-Clear)    | Trasparente             | 80      | I1400-1290   | 21,80 €  |

<sup>1)</sup>La confezione assortita contiene i seguenti colori: blu, verde, rosso, viola, giallo.

# Strips per PCR

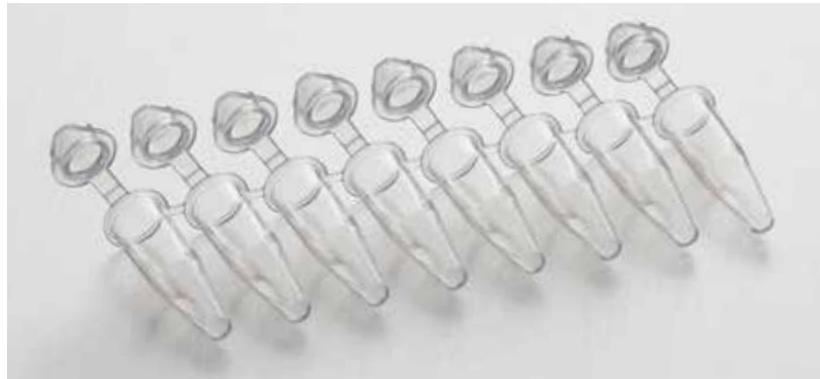
## Strip di provette con tappi attaccati

- ▶ Strip da 8 provette con tappo attaccato
- ▶ Diversi tipi disponibili con tappo a cupola o piatto
- ▶ Tappi piatti 'Xtra-Clear' per qPCR
- ▶ Nuove provette bianche con attaccati tappi 'Xtra-Clear', ottimali per qPCR
- ▶ Compatibili con la maggior parte dei termociclatori
- ▶ Fornite in sacchetti richiudibili
- ▶ Autoclavabili
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e PCR Inhibitor free
- ▶ Endotoxin free



**Strip Low-Profile (0,1 ml):**  
altezza di 16,0 mm, da usare solo su termociclatori con capacità low-profile

**Strip Standard (0,2 ml):**  
altezza di 20,8 mm, da usare nella maggior parte dei termociclatori



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |                         |          |              |          |
|---|-------------------------|----------|--------------|----------|
| Descrizione   | Colore                  | Conf.    | Codice       | Prezzo   |
| <b>Tappi a cupola</b>   |                         |          |              |          |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi a cupola attaccati singoli                         | Trasparente             | 120      | I1402-2900   | 102,10 € |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi a cupola attaccati singoli                         | Assortiti <sup>1)</sup> | 5 x 24   | I1402-2908   | 109,00 € |
| <b>Tappi piatti Xtra-Clear, Low-Profile</b>   |                         |          |              |          |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,1 ml, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear), Low-Profile | Trasparente             | 120      | A1402-3800   | 105,90 € |
| <b>Tappi piatti Xtra-Clear</b>  |                         |          |              |          |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)              | Trasparente             | 120      | A1402-3700   | 90,40 €  |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)              | Trasparente             | 10 x 120 | A1402-3700-C | 903,40 € |

<sup>1)</sup>La confezione assortita contiene i seguenti colori: blu, verde, rosso, viola, giallo.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |             |       |            |          |
|---|-------------|-------|------------|----------|
| Descrizione   | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| <b>Tappi a cupola</b>   |             |       |            |          |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi a cupola attaccati singoli con scudo | Trasparente | 120   | S1602-2900 | 176,90 € |

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |                      |       |            |          |
|---|----------------------|-------|------------|----------|
| Descrizione   | Colore               | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| <b>Tappi a cupola</b>   |                      |       |            |          |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi a cupola attaccati in strip                    | Trasparente          | 125   | I1402-2800 | 151,60 € |
| <b>TAPPI PIATTI XTRA-CLEAR</b>  |                      |       |            |          |
| Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi piatti attaccati in strip (Xtra-Clear)         | Trasparente          | 125   | I1402-2700 | 119,70 € |
| Strip da 8 provette bianche per PCR da 0,2 ml, tappi piatti attaccati in strip (Xtra-Clear) | Bianco / Trasparente | 125   | I1409-2700 | 121,20 € |

### Provette bianche con tappi Xtra-Clear!

Le provette bianche massimizzano la riflessione del segnale, associate ai tappi Xtra-Clear per una trasmissione e rilevazione ottimale del segnale. Ideali per qPCR.

# Strips per PCR

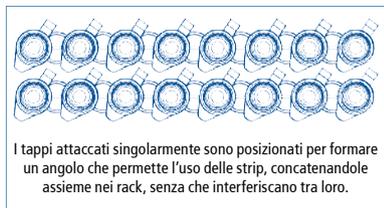
## Strips più resistenti, più pratiche!

Queste provette hanno un triplo rinforzo che le connette, rendendo la strip meno flessibile e più comoda da maneggiare.

I tappi attaccati singoli eliminano la possibilità di contaminazioni incrociate accidentali tra le provette.



Disponibili in colorazione trasparente, bianca (per massimizzare la riflessione del segnale) o assortita per una rapida identificazione del campione. Le strips sono disponibili in due formati: altezza standard (0,2 ml) o low-profile (0,1 ml), per minimizzare lo spazio sopra il mix di reazione PCR e di conseguenza ridurre l'evaporazione.



I tappi attaccati singolarmente sono posizionati per formare un angolo che permette l'uso delle strip, concatenandole assieme nei rack, senza che interferiscano tra loro.



### Strip Low-Profile (0,1 ml):

altezza di 16,0 mm, da usare solo su termociclatori con capacità low-profile.

### Strip Standard (0,2 ml):

altezza di 20,8 mm, da usare nella maggior parte dei termociclatori.



FREE SAMPLE  
TRY  
before you  
BUY  
available on request

- ▶ Strips per PCR in polipropilene per una migliore manipolazione
- ▶ Tappi 'Xtra-Clear' per Real Time PCR
- ▶ Fornite in sacchetti richiudibili
- ▶ Autoclavabili
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e PCR Inhibitor free
- ▶ Endotoxin free

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |                                      |       |            |          |
|--|--------------------------------------|-------|------------|----------|
| Descrizione  | Colore                               | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| <b>Tappi piatti Xtra-Clear, Low-Profile</b>  |                                      |       |            |          |
| Strip 8 provette PCR da 0,1 ml Non-Flex, Low- Profile, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear) | Trasparente/Trasparente              | 120   | I1402-3800 | 96,90 €  |
| Strip 8 provette PCR da 0,1 ml Non-Flex, Low- Profile, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear) | Bianco/Trasparente                   | 120   | I1409-3800 | 97,70 €  |
| <b>Tappi piatti Xtra-Clear</b>   |                                      |       |            |          |
| Strip 8 provette PCR da 0,2 ml Non-Flex, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)               | Trasparente/Trasparente              | 120   | I1402-3700 | 96,90 €  |
| Strip 8 provette PCR da 0,2 ml Non-Flex, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)               | Assortiti <sup>1)</sup> /Trasparente | 120   | I1402-3708 | 86,80 €  |
| Strip 8 provette PCR da 0,2 ml Non-Flex, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)               | Bianco/Trasparente                   | 120   | I1409-3700 | 122,60 € |

<sup>1)</sup>La confezione assortita contiene i seguenti colori: blu, verde, rosso, viola, giallo.

[www.starlab.click/pcrstrips](http://www.starlab.click/pcrstrips)

get  
**GREEN**  
with  
**STARLAB**

Maggiori confezionamenti riducono gli sprechi dovuti agli imballaggi e le emissioni dei mezzi trasportatori

# Strips per PCR Rotor-Gene® Style



## Strip per PCR Rotor-Gene® Style

Queste nuove strip di 4 provette e tappi sono progettati specificatamente per l'utilizzo con il Cycler Rotor-Gene® Q Real Time PCR.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                               |             |       |            |          |
|---|-------------|-------|------------|----------|
| Descrizione   | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| Strip di 4 provette e tappi da 0,1 ml Rotor-Gene® Style | Trasparente | 250   | I1402-0400 | 119,10 € |

 [www.starlab.click/pcrstrips](http://www.starlab.click/pcrstrips)

# Dischi per Rotor-Gene® Style



una confezione permette di eseguire fino a 1728 reazioni!



Una confezione permette di eseguire fino a 3000 reazioni!

## Dischi per Rotor-Gene® Style

I dischi per Rotor-Gene® Style sono fatti appositamente per essere usati con Qiagen Rotor-Gene™ Q Real-Time Rotary Analyzer.

Sono disponibili due modelli:

- ▶ **disco con 72 tubi da 100 µl** per l'utilizzo con gli originali: Rotor-Disc® 72 Rotor e Rotor-Disc® 72 Locking Ring (volume di reazione raccomandato: 20 - 25 µl)
- ▶ **disco con 100 tubi da 30 µl** per l'utilizzo con gli originali: Rotor-Disc® 100 Rotor e Rotor-Disc® 100 Locking Ring (volume di reazione raccomandato: 15 - 20 µl)

I dischi sono l'equivalente di una „piastra“ in un pezzo con pozzetti con orientamento verticale compatibili con le impostazioni di reazione automatizzate che si usano in un sistema robotico di liquid handling.

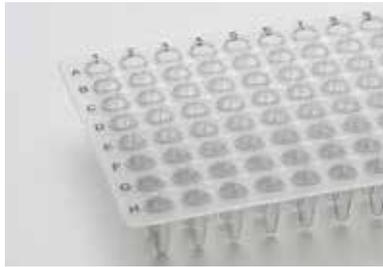
### Caratteristiche:

- ▶ matrice alfanumerica per agevolare l'orientamento
- ▶ Certificati RNase, DNase, DNA e Pyrogen free
- ▶ Forniti in confezione singola

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                              |           |            |          |
|--|-----------|------------|----------|
| Descrizione  | Conf.     | Codice     | Prezzo   |
| Dischi per Rotor-Gene® Style con 72 provette da 100 µl | 24 dischi | I1402-0500 | 179,80 € |
| Dischi per Rotor-Gene® Style con 100 provette da 25 µl | 30 dischi | I1402-0600 | 220,70 € |

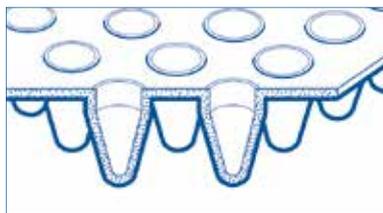
 [www.starlab.click/pcrdisks](http://www.starlab.click/pcrdisks)

# Piastre per PCR Senza Bordo



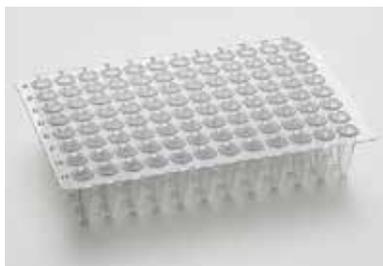
## Piastre per PCR senza bordo

- ▶ Disponibili nere o bianche per la maggior parte dei formati
- ▶ Senza bordo per una adattabilità universale, compatibili con la maggior parte dei termociclatori
- ▶ Confezionamenti piccoli e pratici
- ▶ Autoclavabili
- ▶ Certificate RNase, DNase e DNA free



### Capacità piastre:

La capacità massima approssimativa per tutte le piastre da 96 pozzetti è di 350 µl per piastre con altezza standard, o di 200 µl per piastre low-profile.



 [www.starlab.click/pcrplates](http://www.starlab.click/pcrplates)

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |             |                       |             |         |              |          |
|--|-------------|-----------------------|-------------|---------|--------------|----------|
| Descrizione  | Taglio ang. | Griglia <sup>1)</sup> | Colore      | Conf.   | Codice       | Prezzo   |
| <b>Low-Profile</b>   |             |                       |             |         |              |          |
| Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo, Low-Profile                    | H12         | S                     | Trasparente | 20      | E1403-0200   | 74,30 €  |
| Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo, Low-Profile                    | H12         | S                     | Nero        | 20      | E1403-0208   | 152,50 € |
| Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo, Low-Profile                    | H12         | S                     | Bianco      | 20      | E1403-0209   | 116,10 € |
| <b>Strip di Tappi per Piastre da 24 e 48 Pozzetti</b>                |             |                       |             |         |              |          |
| Strip da 8 tappi, a cupola   |             |                       | Trasparente | 125     | B1401-4400   | 30,30 €  |
| Strip da 8 tappi, Piatti, Perforabili                                |             |                       | Trasparente | 125     | B1401-3300   | 37,00 €  |
| <b>Altezza Standard</b>  |             |                       |             |         |              |          |
| Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo                                 | A12         | S                     | Trasparente | 10      | E1403-1200   | 37,20 €  |
| Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo                                 | A12         | S                     | Trasparente | 10 x 10 | E1403-1200-C | 371,90 € |
| Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo                                 | A12         | S                     | Nero        | 10      | E1403-1208   | 61,00 €  |
| Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo                                 | A12         | S                     | Bianco      | 10      | E1403-1209   | 61,00 €  |
| <b>Tappetino sigillante in silicone</b>                              |             |                       |             |         |              |          |
| Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile) <sup>2)</sup> |             |                       | Trasparente | 5       | E1403-0000   | 57,70 €  |

<sup>1)</sup>S = Serigrafata <sup>2)</sup>NOTA: il tappetino sigillante non è adatto a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche con strip di tappi (vedere pagina 62), od i film sigillanti per PCR/qPCR presenti a pagina 73.

## Piastra PCR tagliabile

Piastra senza bordo ad altezza standard. Questa piastra è più flessibile delle piastre senza bordo elencate sopra, e può essere facilmente tagliata nel formato desiderato con delle normali forbici.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |             |                       |             |       |            |         |
|--|-------------|-----------------------|-------------|-------|------------|---------|
| Descrizione  | Taglio ang. | Griglia <sup>1)</sup> | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| <b>Altezza Standard</b>  |             |                       |             |       |            |         |
| Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo (tagliabile)                    | A12         | S                     | Trasparente | 10    | E1403-0100 | 45,50 € |
| <b>Tappetino sigillante in silicone</b>                              |             |                       |             |       |            |         |
| Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile) <sup>2)</sup> |             |                       | Trasparente | 5     | E1403-0000 | 57,70 € |

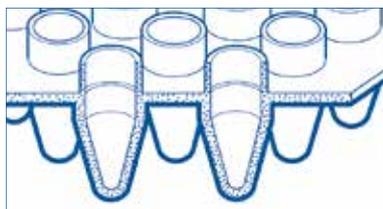
<sup>1)</sup>S = Serigrafata

<sup>2)</sup>NOTA: il tappetino sigillante non è adatto a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche con strip di tappi (vedere pagina 62), od i film sigillanti per PCR/qPCR presenti a pagina 73.



FREE SAMPLE  
**TRY**  
 before you  
**BUY**  
 available on request

Per scaricare la tabella di compatibilità  
 Piastra / Termociclatore visita  
[www.starlab.click/pcr-compatibility](http://www.starlab.click/pcr-compatibility)



**Capacità piastre:**

La capacità massima approssimativa per tutte le piastre da 96 pozzetti è di 350 µl per piastre con altezza standard, o di 200 µl per piastre low-profile.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |             |                       |             |       |            |          |
|--|-------------|-----------------------|-------------|-------|------------|----------|
| Descrizione  | Taglio ang. | Griglia <sup>1)</sup> | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo, pozzetti in rilievo            | H12         | S                     | Trasparente | 10    | E1403-2200 | 45,50 €  |
| Piastra PCR 48 pozzetti, senza bordo, pozzetti in rilievo            |             | S                     | Trasparente | 20    | E1403-3200 | 86,30 €  |
| Piastra PCR 24 pozzetti, senza bordo, pozzetti in rilievo            |             | S                     | Trasparente | 40    | E1403-4200 | 102,70 € |
| Tappetino sigillante in silicone                                     |             |                       |             |       |            |          |
| Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile) <sup>2)</sup> |             |                       | Trasparente | 5     | E1403-0000 | 57,70 €  |

<sup>1)</sup>S = Serigrafata  
<sup>2)</sup>**NOTA:** il tappetino sigillante non è adatto a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche con strip di tappi (vedere pagina 62), od i film sigillanti per PCR/qPCR presenti a pagina 73.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |             |                       |             |       |            |         |
|--|-------------|-----------------------|-------------|-------|------------|---------|
| Descrizione  | Taglio ang. | Griglia <sup>1)</sup> | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo, pozzetti in rilievo 3 mm (Robbins-Style) | A1          | R                     | Trasparente | 10    | B1402-9200 | 52,20 € |
| Tappetino sigillante in silicone   |             |                       |             |       |            |         |
| Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile) <sup>2)</sup>           |             |                       | Blu         | 5     | B1494-1005 | 80,20 € |

<sup>1)</sup>R = In rilievo  
<sup>2)</sup>**NOTA:** il tappetino sigillante non è adatto a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche con strip di tappi (vedere pagina 62), od i film sigillanti per PCR/qPCR presenti a pagina 73.

# Piastre per PCR Semi Bordate



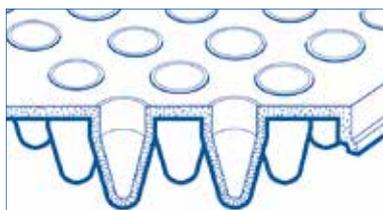
Maggiori confezionamenti riducono gli sprechi dovuti agli imballaggi e le emissioni dei mezzi trasportatori



I1402-9700



I1402-9800

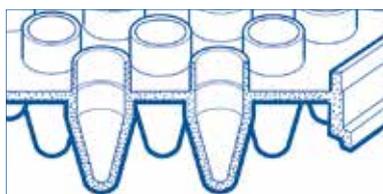
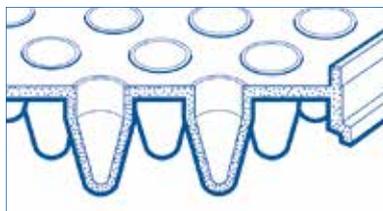


### Capacità piastre:

La capacità massima approssimativa per tutte le piastre da 96 pozzetti è di 350 µl per piastre con altezza standard, o di 200 µl per piastre low-profile.



E1403-7700



## Piastre per PCR semi bordate

- ▶ Altezza standard e low profile
- ▶ Disponibili nere o bianche nella maggior parte dei formati
- ▶ Piastre speciali (per sistemi FAST®, qPCR)
- ▶ Confezionamenti piccoli e pratici
- ▶ Autoclavabile
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e PCR Inhibitor free
- ▶ Endotoxin free



### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione  | Taglio ang. | Griglia <sup>1)</sup> | Colore      | Conf.   | Codice        | Prezzo   |
|--|-------------|-----------------------|-------------|---------|---------------|----------|
| <b>Low-Profile</b>   |             |                       |             |         |               |          |
| Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, Low-Profile                   | A12         | S                     | Trasparente | 10      | E1403-6200    | 57,90 €  |
| Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, Low-Profile                   | A12         | S                     | Bianco      | 10      | E1403-6209    | 61,00 €  |
| <b>Altezza standard</b>  |             |                       |             |         |               |          |
| Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate                                | A12         | S                     | Trasparente | 10      | I1402-9700    | 41,40 €  |
| Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate                                | A12         | S                     | Trasparente | 10 x 10 | I1402-9700-C  | 413,10 € |
| Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate                                | A12         | S                     | Bianco      | 10      | I1402-9709    | 62,10 €  |
| Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate, bordo diritto                 | A12         | S                     | Trasparente | 10      | I1402-9800    | 59,10 €  |
| Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate, bordo diritto, con Barcode    | A12         | S                     | Trasparente | 10 x 10 | I1402-9800-BC | 399,50 € |
| Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate, bordo diritto                 | A12         | S                     | Bianco      | 10      | I1402-9809    | 61,00 €  |
| Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate per Roche LightCycler®         | H12         | S                     | Bianco      | 10      | I1402-9909    | 57,90 €  |
| <b>Tappetino sigillante in silicone</b>                              |             |                       |             |         |               |          |
| tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile) <sup>2)</sup> |             |                       | Trasparente | 5       | E1403-0000    | 57,70 €  |

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione   | Taglio ang. | Griglia <sup>1)</sup> | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|---|-------------|-----------------------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>Piastre tipo TAQMan®</b>   |             |                       |             |       |            |         |
| Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, orlo in rilievo                                  | A12         | S                     | Trasparente | 10    | E1403-8200 | 47,00 € |
| Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, orlo in rilievo                                  | A12         | S                     | Bianco      | 10    | E1403-8209 | 59,20 € |
| <b>Piastre per sistemi FAST®</b>  |             |                       |             |       |            |         |
| Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, orlo in rilievo, Low Profile (per sistemi FAST®) | A1          | S                     | Trasparente | 10    | E1403-7700 | 61,00 € |
| Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, orlo in rilievo, Low Profile (per sistemi FAST®) | A1          | S                     | Bianco      | 10    | E1403-7709 | 61,00 € |
| <b>Tappetino sigillante in silicone</b>   |             |                       |             |       |            |         |
| Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile) <sup>2)</sup>                    |             | S                     | Trasparente | 5     | E1403-0000 | 57,70 € |

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione  | Taglio ang. | Griglia <sup>1)</sup> | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|--|-------------|-----------------------|-------------|-------|------------|---------|
| Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, orlo in rilievo (pozzetti in rilievo 3 mm, Corning-Style) | A1          | R                     | Trasparente | 10    | B1402-9300 | 62,80 € |
| <b>Tappetino Sigillante in Silicone</b>  |             |                       |             |       |            |         |
| Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile) <sup>2)</sup>                             |             |                       | Blu         | 5     | B1494-1005 | 80,20 € |

<sup>1)</sup>S = Serigrafata, R = In rilievo

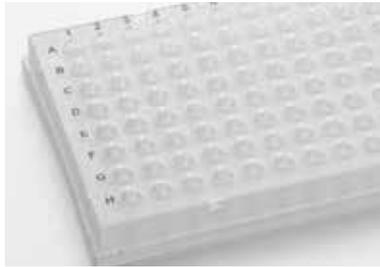
<sup>2)</sup>Si prega di scegliere uno dei nostri Film Sigillanti per qPCR per l'utilizzo su strumenti qPCR (vedere tabella a pagina 73).

**NOTA:** i tappetini sigillanti E1403-0000 e B1494-1005 non sono adatti a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche con strip di tappi (vedere pagina 62), od i film sigillanti per PCR. Per una presentazione di tutte le possibili alternative vedere pagina 70.

# Piastre per PCR con Bordo



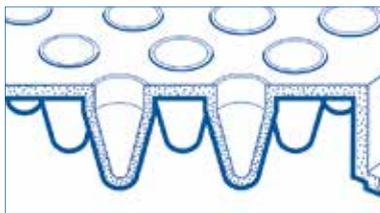
Maggiori confezionamenti riducono gli sprechi dovuti agli imballaggi e le emissioni dei mezzi trasportatori



E1403-5200

## Piastre per PCR 96 pozzetti con bordo

- ▶ Disponibili nere o bianche
- ▶ Fori sui lati per l'utilizzo con i robot
- ▶ Griglia serigrafata od in rilievo
- ▶ Confezionamenti piccoli pratici
- ▶ Autoclavabile
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e PCR Inhibitor free
- ▶ Endotoxin free



### Capacità piastre:

La capacità massima approssimativa per tutte le piastre da 96 pozzetti è di 350 µl per piastre con altezza standard, o di 200 µl per piastre low-profile.



E1403-5200

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |             |                       |             |         |               |         |
|---|-------------|-----------------------|-------------|---------|---------------|---------|
| Descrizione   | Taglio ang. | Griglia <sup>1)</sup> | Colore      | Conf.   | Codice        | Prezzo  |
| <b>Low-Profile</b>  |             |                       |             |         |               |         |
| Piastra PCR 96 pozzetti, con bordo, Low-Profile                           | A12         | S                     | Trasparente | 10      | E1403-5200    | 47,00 € |
| Piastra PCR 96 pozzetti, con bordo, Low-Profile                           | A12         | S                     | Nero        | 10      | E1403-5208    | 61,00 € |
| Piastra PCR 96 pozzetti, con bordo, Low-Profile, Low-Profile, con Barcode | A12         | S                     | Trasparente | 10 x 10 | E1403-5200-BC | 36,10 € |
| Piastra PCR 96 pozzetti, con bordo, Low-Profile                           | A12         | S                     | Bianco      | 10      | E1403-5209    | 61,00 € |
| <b>Tappetino sigillante in silicone</b>                                   |             |                       |             |         |               |         |
| Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile) <sup>2)</sup>      |             |                       | Trasparente | 5       | E1403-0000    | 57,70 € |

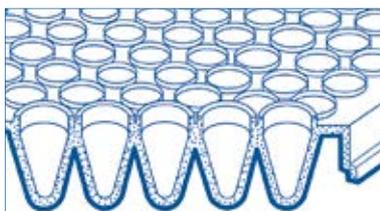
<sup>1)</sup>S = Serigrafata  
<sup>2)</sup>Si prega di scegliere uno dei nostri Film Sigillanti per qPCR per l'utilizzo su strumenti qPCR (vedere tabella a pagina 73).  
**NOTA:** il tappetino sigillante E1403-0000 non è adatto a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche con strip di tappi (vedere pagina 62), od i film sigillanti per PCR. Per una presentazione di tutte le possibili alternative vedere pagina 70.

## Piastre per PCR 384 pozzetti con bordo

- ▶ Nuove piastre bianco opaco per qPCR
- ▶ Fori sui lati per l'utilizzo con i robot
- ▶ Confezionamenti piccoli pratici
- ▶ Autoclavabile
- ▶ Certificate RNase, DNase e DNA free



E1042-3840



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |             |                       |             |       |            |          |
|---|-------------|-----------------------|-------------|-------|------------|----------|
| Descrizione   | Taglio ang. | Griglia <sup>1)</sup> | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo per ABI®/Universal                | A24         | S                     | Trasparente | 10    | E1042-3840 | 67,00 €  |
| Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo per ABI®/Universal                | A24         | S                     | Bianco      | 10    | E1042-3849 | 67,00 €  |
| Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo per Roche LightCycler®            | A24, P24    | S                     | Bianco      | 10    | E1042-9909 | 67,00 €  |
| Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo (40 µl)                           | A24, P24    | R                     | Trasparente | 10    | E1042-2500 | 102,10 € |
| Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo (50 µl)                           | A24         | R                     | Trasparente | 10    | E1042-3000 | 102,10 € |
| <b>Tappetino sigillante in silicone</b>                               |             |                       |             |       |            |          |
| Tappetino sigillante per piastre da 384 (autoclavabile) <sup>2)</sup> |             |                       | Trasparente | 10    | E1042-2350 | 86,90 €  |

<sup>1)</sup>S = Serigrafata, R = In rilievo  
<sup>2)</sup>Si prega di scegliere uno dei nostri Film Sigillanti per qPCR per l'utilizzo su strumenti qPCR (vedere tabella a pagina 73).  
**NOTA:** il tappetino sigillante E1042-2350 non è adatto a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche i film sigillanti per PCR. Per una presentazione di tutte le possibili alternative vedere pagina 70. I volumi riportati sono sino all'orlo del pozzetto e sono puramente indicativi.



## Metodi di Sigillatura: informazioni generali

da 24 e 48 pozzetti). In alternativa, scegliere i tappi di strip 'Perfect Seal' per una chiusura più pratica senza influenzare la tenuta.

Sono disponibili strip di tappi piatti 'Xtra Clear' da utilizzare in applicazioni di Real-Time PCR. Per ulteriori informazioni, vedere pag. 62.

### Tappetini sigillanti in silicone



Particolarmente adatti per sigillare piastre con una zona di contatto per la chiusura termica, i tappetini sigillanti in silicone sono flessibili, autoclavabili e riutilizzabili. Possono essere anche tagliati a seconda delle proprie esigenze. Alcuni possono inoltre essere forati per permettere l'accesso al campione.

Non sono utilizzabili per applicazioni Real-Time qPCR.

Raccomandiamo di usare solo il tappetino specifico per ogni piastra, elencato sotto ogni tipologia di piastra alle pagine 68-69.

### Fogli sigillanti

**Adesivi: Due dei film adesivi offerti da STARLAB® sono adatti alla PCR (uno in alluminio e uno trasparente in poliolefina). Il film superiore in poliolefina, grazie alla sua superiore trasparenza ottica, è utilizzabile in Real-Time qPCR. Per un risultato migliore e più uniforme, utilizza l'applicatore od il rullo a pagina 73.**



**Termo sigillanti:** Tutti i film termo sigillanti offerti da STARLAB® sono adatti alla PCR; uno, grazie alla sua superiore trasparenza ottica, è utilizzabile in Real-Time qPCR. Vedere a pagina 73 per le specifiche dei diversi film sigillanti.

### Quali sono le mie alternative?

#### Piastre da 24 pozzetti

- ▶ Strip da 8 tappi
- ▶ Strip Sigillanti per PCR

#### Piastre da 48 pozzetti

- ▶ Strip da 8 tappi

#### Piastre da 96 pozzetti

- ▶ Strip da 8 tappi
- ▶ Strip da 12 tappi
- ▶ Tappetino sigillante per piastre da 96
- ▶ Fogli sigillanti (tranne per le piastre con pozzetti in rilievo)

#### Piastre da 384 pozzetti

- ▶ Tappetino sigillante per piastre da 384
- ▶ Fogli sigillanti

### Strip da 8 e 12 tappi

Tutte le nostre Strip di Tappi, Film Sigillanti e Tappetini Sigillanti possono essere facilmente applicati e rimossi.



I tappi di strip da 8 e 12 sono prodotti in puro polipropilene, disponibili sia a cupola che piatti e sono utilizzabili con tutte le piastre da 96 pozzetti. (Solamente le strip da 8 tappi possono essere utilizzate sulle piastre



### NOTA IMPORTANTE per Real-Time PCR (qPCR)

Controllare che SIA la piastra CHE il sistema di sigillatura siano adatti ad applicazioni di Real-Time PCR.

**Piastre:** Visita [www.starlab.click/cycler-compatibility](http://www.starlab.click/cycler-compatibility) per verificare la piastra che si adatta di più al tuo Termociclatore.

**Tappi di Strip:** Utilizzare solo le strip di tappi 'Xtra Clear'.

**Fogli Sigillanti:** Solamente i film otticamente trasparenti sono adatti ad applicazioni di Real-Time qPCR. Scegliere la versione adesiva o termo sigillante – vedere a pagina 73 per ulteriori dettagli.

**NOTA:** i tappetini sigillanti in silicone NON sono adatti ad applicazioni Real-Time qPCR.

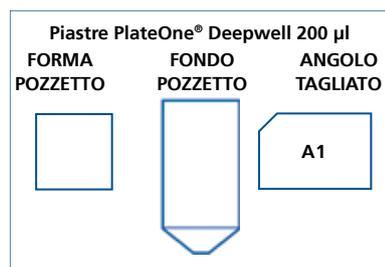
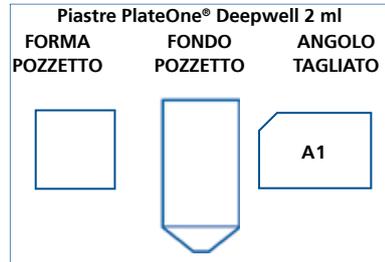
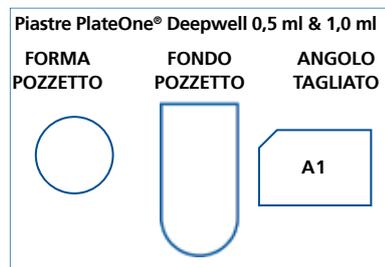
# Piastre PlateOne® Deepwell



## Caratteristiche

- ▶ In polipropilene vergine
- ▶ Griglia stampata di grande visibilità
- ▶ Formato SBS
- ▶ Piastre con codice a barre disponibili su richiesta
- ▶ Temperatura: da -80 °C a 121 °C
- ▶ Certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free
- ▶ Autoclavabili

# PlateOne



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |               |            |          |
|--|---------------|------------|----------|
| Descrizione  | Conf.         | Codice     | Prezzo   |
| <b>0,5 ml, Pozzetti tondi, fondo a U</b>   |               |            |          |
| Piastre Deepwell 0,5 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U   | 4 x 8 Piastre | S1896-5800 | 203,00 € |
| Piastre Deepwell 0,5 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U (sacchetto)   | 32 Piastre    | S1896-5000 | 182,60 € |
| Piastre Deepwell 0,5 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U (sterili), confezionate singolarmente   | 32 Piastre    | S1896-5110 | 233,10 € |
| Tappetino sigillante in poliolefina resistente a DMSO per piastre da 96 con pozzetti tondi   | 24 Fogli      | B1494-1224 | 149,40 € |
| <b>1,0 ml, Pozzetti tondi, fondo a U</b>   |               |            |          |
| Piastre Deepwell 1 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U   | 4 x 5 Piastre | S1896-1800 | 172,80 € |
| Piastre Deepwell 1 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U (sacchetto)   | 20 Piastre    | S1896-1000 | 117,90 € |
| Piastre Deepwell 1 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U (sterili), confezionate singolarmente   | 20 Piastre    | S1896-1110 | 147,20 € |
| Tappetino sigillante in poliolefina resistente a DMSO per piastre da 96 con pozzetti tondi   | 24 Fogli      | B1494-1224 | 149,40 € |
| <b>2,0 ml, Pozzetti quadrati, fondo conico</b>   |               |            |          |
| Piastre Deepwell 2 ml da 96, pozzetti quadrati, fondo conico   | 4 x 5 Piastre | S1896-2800 | 145,60 € |
| Piastre Deepwell 2 ml da 96, pozzetti quadrati fondo conico (sacchetto)  | 20 Piastre    | S1896-2000 | 131,50 € |
| Piastre Deepwell 2 ml da 96, pozzetti quadrati e fondo conico (sterili), confezionate singolarmente  | 20 Piastre    | S1896-2110 | 165,50 € |
| Tappetino sigillante in poliolefina resistente a DMSO per piastre da 96 con pozzetti quadrati  | 24 Fogli      | B1494-1124 | 193,50 € |
| Tappetino sigillante forabile per piastre da 96 con pozzetti quadrati  | 5 Fogli       | E2896-1801 | 52,80 €  |
| Dimensioni piastre (LxPxH): 0,5 ml: 127,8 x 85,5 x 27,10 mm. 1,0 & 2 ml: 127,8 x 85,5 x 44,10 mm.<br>Tutte le piastre PlateOne® possono essere sigillate con i fogli sigillanti indicati, o con i film sigillanti a pagina 73. |               |            |          |

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |                |            |          |
|---|----------------|------------|----------|
| Descrizione   | Conf.          | Codice     | Prezzo   |
| <b>200 µl, Pozzetti quadrati, fondo conico</b>  |                |            |          |
| Piastre Deepwell 200 µl da 384, pozzetti quadrati, fondo conico   | 4 x 10 Piastre | S1884-2400 | 304,30 € |
| Piastre Deepwell 200 µl da 384, pozzetti quadrati, fondo conico (sacchetto)   | 40 Piastre     | S1884-2000 | 273,80 € |
| Piastre Deepwell 200 µl da 384, pozzetti quadrati, fondo conico (sterili), confezionate singolarmente   | 40 Piastre     | S1884-2410 | 388,60 € |
| Tappetino sigillante autoclavabile, resistente a DMSO per piastre da 384 con pozzetti quadrati, blu   | 24 Fogli       | B1494-1024 | 219,10 € |
| Dimensioni piastre (LxPxH): 127,8 x 85,5 x 25,10 mm.<br>Tutte le piastre PlateOne® possono essere sigillate con i fogli sigillanti indicati, o con i film sigillanti a pagina 73. |                |            |          |

# Micropiastre PlateOne®



Indicazione del fondo del pozzetto su ogni piastra per una migliore identificazione

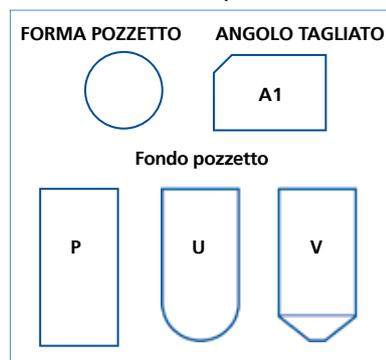
Le micropiastre PlateOne® sono disponibili in tre versioni, tutte con elevata resistenza a solventi e agenti chimici e con una griglia alfanumerica di riferimento. Prodotte in polipropilene ultra trasparente, queste piastre offrono un recupero del campione migliore rispetto a piastre in polistirene. Tutte le piastre sono in formato SBS per facilitare la compatibilità con i robot.

## Caratteristiche

- ▶ Piastre in polipropilene vergine per un adsorbimento del campione ridotto rispetto a piastre in polistirene
- ▶ Alta resistenza a prodotti chimici
- ▶ I pozzetti in rilievo diminuiscono la contaminazione incrociata (piastre da 96)
- ▶ Griglia stampata alfanumerica di grande visibilità
- ▶ Formato SBS
- ▶ Certificate RNase, DNase e DNA free.
- ▶ Le piastre sterili sono anche Pyrogen free

PlateOne®

### Piastre da 96 pozzetti



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |        |            |          |
|---|--------|------------|----------|
| Descrizione   | Conf.  | Codice     | Prezzo   |
| <b>Piastre fondo piatto (P), volume massimo 370 µl</b>                                  |        |            |          |
| Micropiastre 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo piatto                                  | 4 x 20 | S1837-9600 | 213,00 € |
| Micropiastre 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo piatto (sterili)                        | 4 x 20 | S1837-9610 | 210,90 € |
| <b>Piastre fondo a U (U), volume massimo 320 µl</b>                                     |        |            |          |
| Micropiastre 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo a U                                     | 4 x 20 | S1830-9600 | 187,80 € |
| Micropiastre 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo a U (sterili)                           | 4 x 20 | S1830-9610 | 210,90 € |
| <b>Piastre fondo conico (V), volume massimo 320 µl</b>                                  |        |            |          |
| Micropiastre 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo conico                                  | 4 x 20 | S1833-9600 | 187,80 € |
| Micropiastre 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo conico (sterili)                        | 4 x 20 | S1833-9610 | 187,80 € |
| Foglio sigillante in poliolefina resistente a DMSO per piastre da 96 con pozzetti tondi | 24     | B1494-1224 | 149,40 € |
| Dimensioni piastre (LxPxH): 127,8 x 85,5 x 14,35 mm                                     |        |            |          |



Maggiori confezionamenti riducono gli sprechi dovuti agli imballaggi e le emissioni dei mezzi trasportatori

[www.starlab.click/plateone](http://www.starlab.click/plateone)

# Film & Fogli Sigillanti

|  | ADESIVI   |   |   |                    |                              |                  |                            | TERMO SIGILLANTI      |                             |                                |                              |
|--|---|---|---|--------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|  | Film in alluminio StarSeal (PCR)  | Film in Poliolefina StarSeal (PCR)  | Film superiore in Poliolefina StarSeal (qPCR) <sup>1</sup>                        | Film in Poliestere | Film in Poliestere (sterile) | Film trasparente | Film trasparente (sterile) | Film staccabile (PCR) | Film Termo sigillante (PCR) | Film facilmente forabile (PCR) | Film otticamente trasparente |
| <b>Conf.:</b>                                | 100   | 100   | 100   | 100                | 100                          | 100              | 2 x 25                     | 100                   | 100                         | 100                            | 100                          |
| <b>Codice:</b>                               | E2796-9792  | E2796-9793  | E2796-9795  | E2796-0794         | E2796-0714                   | E2796-3005       | E2796-3015                 | E2796-3060            | E2796-3070                  | E2796-3090                     | E2796-3020                   |
| <b>Prezzo:</b>                               | 77,50 €   | 77,50 €   | 240,50 €  | 87,00 €            | 120,00 €                     | 153,70 €         | 109,10 €                   | 177,90 €              | 177,90 €                    | 177,90 €                       | 261,20 €                     |
| Colore                                       | Argento   | Trasparente   | Trasparente   | Trasparente        | Trasparente                  | Naturale         | Naturale                   | Bianco                | Argento                     | Argento                        | Trasparente                  |
| Opaco  | ✓   |   |   |                    |                              | ✓                | ✓                          | ✓                     | ✓                           | ✓                              |                              |
| Otticamente trasparente                      |   | ✓   | ✓   | ✓                  | ✓                            |                  |                            |                       |                             |                                | ✓                            |
| Trasparenza ottica superiore                 |   |   | ✓   |                    |                              |                  |                            |                       |                             |                                | ✓                            |
| Adatto per PCR                               | ✓   | ✓   | ✓   |                    |                              |                  |                            | ✓                     | ✓                           | ✓                              | ✓                            |
| Certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free |  |  |  |                    |                              |                  |                            |                       |                             |                                |                              |
| Adatto per Real-Time PCR (qPCR)              |   |   | ✓   |                    |                              |                  |                            |                       |                             |                                | ✓                            |
| Per stoccaggio a breve termine e incubazione | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                  | ✓                            | ✓                | ✓                          | ✓                     | ✓                           | ✓                              | ✓                            |
| Forabile con ago o sonda metallica           | ✓   |   |   |                    |                              |                  |                            |                       | ✓                           | ✓                              |                              |
| Forabile con puntale                         | ✓   |   |   |                    |                              |                  |                            |                       | ✓                           | ✓                              |                              |
| Bassa adesività verso la pelle               |   |   | ✓   |                    |                              |                  |                            |                       |                             |                                |                              |
| Bassa autofluorescenza                       |   | ✓   | ✓   |                    |                              |                  |                            |                       |                             |                                |                              |
| Resistente al DMSO                           | ✓   | ✓   | ✓   |                    |                              |                  |                            | ✓                     | ✓                           | ✓                              | ✓                            |
| Sterile                                      |   |   |   |                    | ✓                            |                  | ✓                          |                       |                             |                                |                              |
| Traspirante                                  |   |   |   |                    |                              | ✓                | ✓                          |                       |                             |                                |                              |
| Permeabile ai gas                            |   |   |   |                    |                              | ✓                | ✓                          |                       |                             |                                |                              |
| Compatibilità tipo di piastra*               | PP, PS, PC  | PP, PS, PC  | PP, PS, PC  | PP, PS             | PP, PS                       | PP, PS           | PP, PS                     | PP, PE                | PP                          | PP, PE                         | PP, PS, PE                   |
| Temp. minima di utilizzo                     | -70 °C**  | -70 °C**  | -70 °C**  | -40 °C             | -40 °C                       | 4 °C             | 4 °C                       | -196 °C               | -80 °C                      | -80 °C                         | -80 °C                       |
| Temp. massima di utilizzo                    | 110 °C  | 110 °C  | 110 °C  | 65 °C              | 65 °C                        | 40 °C            | 40 °C                      | 90 °C                 | 120 °C                      | 80 °C                          | 120 °C                       |

\*PP = Polipropilene; PS = Polistirene; PC = Policarbonato; PE = Polietilene

\*\*I film StarSeals hanno una temperatura minima di utilizzo di -70 °C ma possono essere utilizzati anche a -80 °C per brevi periodi di stoccaggio (2-3 giorni).

## <sup>1</sup> Film Superiore in Poliolefina StarSeal Xtra-Clear

E2796-9795 ha un adesivo che non si incolla alle dita. Questo significa che non è appiccicoso quando maneggiato, rendendo più facile il posizionamento corretto sulla piastra, senza incollarsi ai guanti. L'adesivo è sensibile alla pressione in modo che, solamente una volta posizionato correttamente e applicata la necessaria pressione, il film aderisca alla piastra. Una volta incollato, la resistenza è insuperabile.

## Accessori



### Applicatore per film

Applicatore in polietilene da usare con film adesivi

**12928-7355 Confezione da 5 21,60 €**



### Rullo sigillante

Mini rullo in sofficia gomma, ideale per l'utilizzo con fogli adesivi per piastre

**E9127-2940 Confezione da 1 57,40 €**

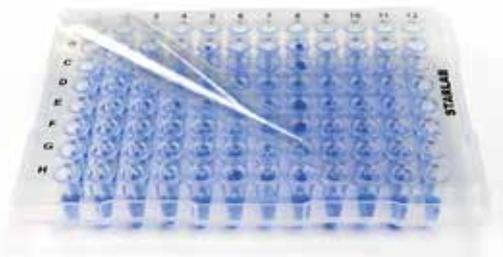
# Film Autoadesivi per Piastre



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                            |                       |            |         |
|--|-----------------------|------------|---------|
| Descrizione  | Conf.                 | Codice     | Prezzo  |
| Strip Sigillanti in Polipropilene (PCR), Trasparente | 200 Strips (50 Fogli) | E2796-2850 | 51,30 € |

## Strip Sigillanti in Polipropilene (PCR)

- ▶ Fornito in fogli preforati da 4 strip
- ▶ Le linguette removibili su entrambi i lati della strip assicurano massima comodità nell'applicare e rimuovere il film
- ▶ Universale! Lo speciale adesivo assicura una sigillatura eccellente su tutte le tipologie di piastre
- ▶ Range di temperatura: da -40°C a +120°C
- ▶ Certificati privi di RNase-, DNase- e acidi nucleici



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                       |           |            |         |
|---|-----------|------------|---------|
| Descrizione                                     | Conf.     | Codice     | Prezzo  |
| Film Sigillanti in Poliestere (PCR), Traspaente | 100 Fogli | E2796-0100 | 76,10 € |

## Film Sigillanti in Poliestere (PCR)

- ▶ Massime performance garantite anche in applicazioni robotiche o in condizioni estreme
- ▶ La sigillatura minimizza l'evaporazione e le contaminazioni crociate
- ▶ Gli angoli arrotondati e le dimensioni specifiche, impediscono la fuoriuscita dei bordi del film dalle piastre durante l'uso con i robot
- ▶ Range di temperatura: da -40°C a +120°C
- ▶ Compatibile con i termociclatori



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                     |           |            |          |
|---|-----------|------------|----------|
| Descrizione                                   | Conf.     | Codice     | Prezzo   |
| Film Sigillante in Alluminio (PCR), Argentato | 100 Fogli | E2796-1100 | 100,90 € |

## Film Sigillante in Alluminio (PCR)

- ▶ Gli angoli arrotondati e le dimensioni specifiche, impediscono la fuoriuscita dei bordi del film dalle piastre durante l'uso con i robot
- ▶ L'adesivo non lascia residui assicurando una rimozione pulita; ideale per conservazioni a freddo
- ▶ Perforabile da puntali e sonde robotiche per il recupero diretto dei campioni
- ▶ Resistenza chimica eccellente (es. DMSO)
- ▶ Range di temperatura: da -80°C a +120°C

# Parafilm®

## Trasparente e resistente all'umidità

Si adatta a tutte le superfici. Basta tirare il film per sigillare beakers, flasks, tubi e piastre petri. Facilmente prelevabile dai dispenser disponibili in due larghezze e lunghezze. Temperatura d'utilizzo: da -45 °C a 50 °C.



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                    |          |            |         |
|--|----------|------------|---------|
| Descrizione                                  | Conf.    | Codice     | Prezzo  |
| Parafilm®, 50 mm larghezza x 75 m lunghezza  | 1 Rotolo | I3080-5075 | 53,30 € |
| Parafilm®, 100 mm larghezza x 38 m lunghezza | 1 Rotolo | I3080-1038 | 47,90 € |
| Parafilm®, 100 mm larghezza x 75 m lunghezza | 1 Rotolo | I3080-1075 | 95,70 € |

## IMBUTI FILTRANTI



### Versatile!

Gli Imbuti Filtranti in polipropilene (PP) per la filtrazione dei solventi sono il modo migliore di purificare e sterilizzare i solventi per tutte le applicazioni analitiche. La fabbricazione a blocco unico assicura la resistenza anche ai solventi più aggressivi. Prodotti in materiali di qualità FDA, gli Imbuti Filtranti sono progettati per le attività più esigenti (come industrie farmaceutiche e alimentari).

Disponibili con tre diversi tipi di membrana (PES, Nylon e PTFE), due dimensioni di pori per le membrane (0,2 µm e 0,45 µm) e due volumi di imbuti (500 ml e 1000 ml).

### Caratteristiche

- ▶ Diametro del Filtro: 90 mm
- ▶ Filtri qualità di grado FDA
- ▶ Compatibile con il Piedistallo CytoOne e l'Anello di Supporto
- ▶ Compatibili con le bottiglie più comuni in laboratorio (GL45)

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                               |             |       |            |          |
|---|-------------|-------|------------|----------|
| Descrizione   | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| <b>Membrana in PES</b>                                  |             |       |            |          |
| Imbuto Filtrante PP, 0,2 µm membrana in PES, 500 ml     | Trasparente | 12    | E4111-5226 | 163,20 € |
| Imbuto Filtrante PP, 0,2 µm membrana in PES, 1000 ml    | Trasparente | 12    | E4111-6226 | 175,50 € |
| <b>Membrana in Nylon</b>                                |             |       |            |          |
| Imbuto Filtrante PP, 0,2 µm membrana in Nylon, 500 ml   | Trasparente | 12    | E4111-5222 | 152,50 € |
| Imbuto Filtrante PP, 0,2 µm membrana in Nylon, 1000 ml  | Trasparente | 12    | E4111-6222 | 164,70 € |
| Imbuto Filtrante PP, 0,45 µm membrana in Nylon, 500 ml  | Trasparente | 12    | E4111-5452 | 164,90 € |
| Imbuto Filtrante PP, 0,45 µm membrana in Nylon, 1000 ml | Trasparente | 12    | E4111-6452 | 177,10 € |
| <b>Membrana in PTFE</b>                                 |             |       |            |          |
| Imbuto Filtrante PP, 0,45 µm membrana in PTFE, 500 ml   | Trasparente | 12    | E4111-5454 | 152,50 € |
| Imbuto Filtrante PP, 0,45 µm membrana in PTFE, 1000 ml  | Trasparente | 12    | E4111-6454 | 164,70 € |

# Reservoirs per Reagenti



Meno sprechi più spazio risparmiato!



## ChannelMate™ Reservoirs

La ricarica dei reservoirs per reagenti permette di eliminare sprechi e diminuire l'ingombro. I ChannelMate™ combinano una solida base riutilizzabile con degli inserti per creare un unico sistema di reservoirs ricaricabile. Certificati DNase, RNase e Pyrogen free. Sterili.

### Caratteristiche

- ▶ Una base solida e stabile con graduazioni facilmente visibili
- ▶ Gli inserti in polistirene riducono l'utilizzo di plastica del 40% e minimizzano gli scarti
- ▶ Gli inserti impilabili riducono del 65% lo spazio di stoccaggio
- ▶ Due sistemi: 25 ml & 100 ml (le basi e gli inserti possono essere acquistati separatamente)

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                        |                   |            |          |
|--|-------------------|------------|----------|
| Descrizione                                      | Conf.             | Codice     | Prezzo   |
| <b>25 ml Sistema</b>                             |                   |            |          |
| Sistema Reservoir ChannelMate™, 25 ml (Sterile)  | 200 <sup>1)</sup> | E1306-2510 | 210,90 € |
| Inserti per ChannelMate™, 25 ml (Sterile)        | 50                | E1346-2510 | 52,70 €  |
| Base per ChannelMate™, 25 ml                     | 10                | E1306-2590 | 95,80 €  |
| <b>100 ml Sistema</b>                            |                   |            |          |
| Sistema Reservoir ChannelMate™, 100 ml (Sterile) | 200 <sup>1)</sup> | E1306-1010 | 210,90 € |
| Inserti per ChannelMate™, 100 ml (Sterile)       | 50                | E1346-1010 | 52,70 €  |
| Base per ChannelMate™, 100 ml                    | 10                | E1306-1090 | 95,80 €  |

<sup>1)</sup>1 confezione contiene 1 base e 200 inserti



## CAPP® Origami Reservoirs

Prodotti in polipropilene durevole, questi reservoirs sono spediti e immagazzinati piatti, pronti per essere piegati in forma. Sono progettati con lo spessore necessario a garantire la stabilità una volta piegati e messi in forma.

### Caratteristiche

- ▶ Il fondo a V aiuta a prevenire la formazione di bolle nei puntali e ad evitare sprechi dal momento che si possono utilizzare quantità minori di reagente
- ▶ Due capacità: 30 ml e 40 ml

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE              |       |            |         |
|--|-------|------------|---------|
| Descrizione                            | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| CAPP® Origami Reagent Reservoir, 30 ml | 50    | E2310-0505 | 62,10 € |
| CAPP® Origami Reagent Reservoir, 40 ml | 50    | E2310-0510 | 78,80 € |



### StarTub PP

Questi reservoirs per reagenti sono di qualità eccellente e sono prodotti in polipropilene (PP), autoclavabili. Così li potete usare e riusare a piacimento.

### Caratteristiche

- ▶ In robusto polipropilene
- ▶ Autoclavabili
- ▶ Riutilizzabili
- ▶ Capacità: da 50 a 60 ml

#### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                    | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|--------------------------------|-------|------------|---------|
| StarTub Reagent Reservoir (PP) | 10    | S4026-5806 | 24,60 € |



### StarTub PVC

- ▶ Reservoir trasparenti in PVC
- ▶ Monouso
- ▶ Capacità: 55 ml

#### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                     | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|---------------------------------|-------|------------|---------|
| StarTub Reagent Reservoir (PVC) | 100   | E2310-1000 | 25,10 € |



### StarTub PS

- ▶ Reservoirs bianchi in polistirene
- ▶ Sterili, confezionati singolarmente
- ▶ Monouso

#### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|---|-------|------------|---------|
| StarTub Reagent Reservoir (PS), (sterili), confezionati singolarmente, 25 ml  | 50    | E2310-1025 | 60,00 € |
| StarTub Reagent Reservoir (PS), (Sterile), confezionati singolarmente, 55 ml  | 50    | E2310-1010 | 54,70 € |
| StarTub Reagent Reservoir (PS), (Sterile), confezionati singolarmente, 100 ml | 50    | E2310-1100 | 60,00 € |

# Etichette da Laboratorio

## StarTags: un'etichetta con la quale vorrai "attaccare"!

Su queste etichette é possibile scrivere con qualsiasi tipo di penna: aderiscono completamente in qualsiasi condizione. Sono adatte per l'utilizzo in freezer, centrifughe, termociclatori, shaker o vortex e bagni termostatici. Basta scrivere, staccare e attaccare!



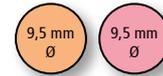
### Caratteristiche

- ▶ Adatte per usi in autoclave e nei congelatori a -85 °C
- ▶ Aderiscono a tutte le provette, micro-piastre, vials e bottiglie.
- ▶ Non lasciano residui una volta rimosse
- ▶ Disponibili in diversi tagli, in rotoli o per stampanti laser
- ▶ Gamma completa di colori per le etichette Spot-On da 9,5 mm

Le etichette sono nelle dimensioni reali

### SPOTS PER TAPPI PROVETTE

#### PER TUBI 1,5/2,0 ML



#### LARGE PER TUBI DA 1,5 ML/2,0 ML



32,5 x 12,5 mm

#### MEDIUM PER TUBI DA 0,5 ML/0,65 ML



24 x 12,5 mm

#### SMALL PER TUBI DA 0,2 ML



20 x 6 mm

#### STARTAGS CRYO PER L'USO SINO A -196 °C



38 x 15 mm

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                | Colore  | Tipo            | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|----------------------------|---------|-----------------|-------|------------|---------|
| 9,5 mm diam. Spots         | Blu     | Rotolo          | 2000  | E9185-0001 | 32,10 € |
| 9,5 mm diam. Spots         | Verde   | Rotolo          | 2000  | E9185-0002 | 32,10 € |
| 9,5 mm diam. Spots         | Arancio | Rotolo          | 2000  | E9185-0003 | 32,10 € |
| 9,5 mm diam. Spots         | Rosa    | Rotolo          | 2000  | E9185-0004 | 32,10 € |
| 9,5 mm diam. Spots         | Giallo  | Rotolo          | 2000  | E9185-0006 | 32,10 € |
| 9,5 mm diam. Spots         | Bianco  | Rotolo          | 2000  | E9185-0009 | 32,10 € |
| <b>StarTags Cryo</b>       |         |                 |       |            |         |
| Large (32.5 x 12.5 mm)     | Bianco  | Rotolo          | 1000  | E9187-1009 | 32,10 € |
| Large (32.5 x 12.5 mm)     | Bianco  | Foglio Laser A4 | 1980  | E9187-2016 | 90,30 € |
| Medium (24 x 12.5 mm)      | Bianco  | Rotolo          | 1000  | E9188-1009 | 32,10 € |
| Medium (24 x 12.5 mm)      | Bianco  | Foglio Laser A4 | 2016  | E9185-2240 | 90,30 € |
| Small (20 x 6.0 mm)        | Bianco  | Rotolo          | 1000  | E9188-8699 | 32,10 € |
| StarTags Cryo (38 x 15 mm) | Bianco  | Rotolo          | 1000  | E9189-3009 | 46,40 € |

**NOTA:** le etichette devono essere applicate a campioni asciutti e non congelati, a temperatura ambiente. Le StarTags non sono adatte all'uso con provette low-binding/siliconizzate. I fogli Laser A4 sono forniti con istruzioni di utilizzo per Microsoft Word. I fogli sono utilizzabili unicamente con stampanti Laser e non sono compatibili con stampanti a getto d'inchiostro.

Dispenser blu in acrilico in grado di alloggiare sino a sette confezioni di StarTags. Dotati di piedini in gomma alla base per evitare che si sposti, e garantire stabilità.



### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                    | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|--------------------------------|-------|------------|----------|
| Dispenser in acrilico StarTags | 1     | E9199-0000 | 115,70 € |

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione   | Codice     | Prezzo |
|---|------------|--------|
| Pennarello a punta fine per l'uso con tutte le StarTags | E9186-9987 | 3,80 € |

# Nastri Colorati



## Basta alla disorganizzazione!

Per organizzare ed identificare più facilmente i diversi campioni in laboratorio. Una vasta possibilità di scelta tra le due differenti lunghezze di nastro con tre diversi spessori ed otto colori differenti.

## Caratteristiche Dispenser

- ▶ Robusto dispenser in materiale acrilico in grado di alloggiare entrambe le lunghezze
- ▶ Quattro ventose di supporto impediscono che il dispenser si muova, anche quando viene usato con una mano sola
- ▶ Inserti per i nastri da 55 m di lunghezza venduti a parte



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |            |          |
|--|------------|----------|
| Descrizione  | Codice     | Prezzo   |
| Dispenser per nastri colorati<br>Include: 1 dispenser e 5 inserti per rotoli da 55 m | E9026-0000 | 115,40 € |
| Inserti per dispenser confezione da 5 (da utilizzare con nastri da 55 m)             | E9026-2005 | 23,50 €  |
| Dimensione dispenser (LxPxH): 205 x 185 x 125 mm.                                    |            |          |

1. Nastro 12,7 m - L'apertura interna dei nastri più piccoli si incastra comodamente nell'asse del dispenser, senza il bisogno dell'inserto.
2. Nastro 55 m - Questi nastri sono più grandi e quindi hanno una apertura interna maggiore dei nastri da 12,7 m. Hanno quindi bisogno di un inserto da posizionare nell'apertura interna del nastro, in modo da alloggiare il nastro sull'asse del dispenser
3. Inserto

## Caratteristiche dei nastri

- ▶ Ideali per essere utilizzati in freezer, incubatori ed in autoclave (da -20 °C a 121 °C)
- ▶ Aderiscono su vetro, plastica, metallo, carta, gomma
- ▶ Resistenti ad olii, acqua ed acidi
- ▶ A base di cellulosa, scrivibili con penne a sfera, matite e pennarelli
- ▶ Non lasciano residui di adesivo quando vengono rimossi
- ▶ Disponibili in rotoli singoli oppure in economici pacchi da 8 (uno per colore)



|                    |           | INFORMAZIONI PER L'ORDINE |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |
|--------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
|                    |           |                           |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |
| LUNGHEZZA          | LARGHEZZA | Blu                       | Verde                 | Arancio               | Rosso                 | Viola                 | Giallo                | Rossa                 | Bianco                | Assortiti <sup>2)</sup> |
| 12,7 m             | 12,7 mm   | E9127-1271<br>8,30 €      | E9127-1272<br>8,30 €  | E9127-1273<br>8,30 €  | E9127-1274<br>8,30 €  | E9127-1275<br>8,30 €  | E9127-1276<br>8,30 €  | E9127-1270<br>8,30 €  | E9127-1279<br>8,30 €  | E9127-1278<br>65,30 €   |
|                    | 19,0 mm   | E9127-1911<br>11,80 €     | E9127-1912<br>11,80 € | E9127-1913<br>11,80 € | E9127-1914<br>11,80 € | E9127-1915<br>11,80 € | E9127-1916<br>11,80 € | E9127-1910<br>11,80 € | E9127-1919<br>11,80 € | E9127-1918<br>91,50 €   |
|                    | 25,4 mm   | E9127-2501<br>15,20 €     | E9127-2502<br>15,20 € | E9127-2503<br>15,20 € | E9127-2504<br>15,20 € | E9127-2505<br>15,20 € | E9127-2506<br>15,20 € | E9127-2500<br>15,20 € | E9127-2509<br>15,20 € | E9127-2508<br>116,50 €  |
| 55 m <sup>1)</sup> | 12,7 mm   | E9055-1271<br>22,20 €     | E9055-1272<br>22,20 € | E9055-1273<br>22,20 € | E9055-1274<br>22,20 € | E9055-1275<br>22,20 € | E9055-1276<br>22,20 € | E9055-1270<br>22,20 € | E9055-1279<br>22,20 € | E9055-1278<br>176,90 €  |
|                    | 19,0 mm   | E9055-1911<br>32,20 €     | E9055-1912<br>32,20 € | E9055-1913<br>32,20 € | E9055-1914<br>32,20 € | E9055-1915<br>32,20 € | E9055-1916<br>32,20 € | E9055-1910<br>32,20 € | E9055-1919<br>32,20 € | E9055-1918<br>255,60 €  |
|                    | 25,4 mm   | E9055-2501<br>38,50 €     | E9055-2502<br>38,50 € | E9055-2503<br>38,50 € | E9055-2504<br>38,50 € | E9055-2505<br>38,50 € | E9055-2506<br>38,50 € | E9055-2500<br>38,50 € | E9055-2509<br>38,50 € | E9055-2508<br>307,10 €  |

<sup>1)</sup>I nastri di lunghezza 55 m richiedono l'uso degli inserti per essere utilizzati nel dispenser STARLAB.

<sup>2)</sup>La confezione assortita contiene un rotolo per colore.

# BMP™ 21-LAB Label Printer

## Etichettataggio veloce!

Semplice da usare e veloce a stampare, la stampante BMP™21-LAB è uno strumento economico e indispensabile per l'etichettaggio. Con questa stampante a trasferimento termico puoi creare le tue etichette in maniera veloce e rapida, sicuro che rimarranno incollate e leggibili a lungo.



| SPECIFICHE TECNICHE             |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Metodo di Stampa</b>         | Trasferimento termico (duraturo e senza sbavature)    |
| <b>Display</b>                  | LCD   |
| <b>Larghezza max. etichetta</b> | 19 mm   |
| <b>Larghezza max. stampa</b>    | 16 mm   |
| <b>Risoluzione stampa (dpi)</b> | 203   |
| <b>Barcoding</b>                | Si. 1D (Lineare, solo su etichette 19,1 mm)           |
| <b>Tastiera</b>                 | ABC   |
| <b>Memoria</b>                  | Memorizza 12 files                                    |
| <b>Alimentazione</b>            | 6 batterie AA (non incl.) o AC (adattatore opzionale) |
| <b>Certificazioni</b>           | Stampante: FCC Class B<br>Etichette: UL e CSA         |
| <b>Peso</b>                     | 0,75 kg   |
| <b>Dimensioni</b>               | 125 x 50 x 235 mm                                     |

## Caratteristiche

- ▶ Trasferimento termico duraturo e senza sbavature
- ▶ Formati pre-programmati (0,6; 1,5; 2,0; 15; 50 ml)
- ▶ Stampa ora e data
- ▶ 44 simboli tra cui lettere greche e simboli specifici di sicurezza in laboratorio
- ▶ Barcoding (39, 128)
- ▶ Serializzazione automatica (tra cui copie multiple e incrementale)
- ▶ Font disponibili: sei formati (6, 9, 14, 20, 28 & 40 pt) più auto dimensionamento e grassetto
- ▶ Cutter ergonomico per mantenere ferma l'etichetta sino al taglio
- ▶ Memoria interna per la memorizzazione ed il recupero di files di stampa
- ▶ Sostituzione semplice e veloce della cartuccia
- ▶ Sei lingue
- ▶ Disponibili etichette in materiali diversi (Vinile, Poliestere, Polipropilene e Nylon)
- ▶ Display LCD retroilluminato
- ▶ Spegnimento automatico per risparmio batterie



Cartuccia facile da caricare. Basta innestarla il cambio è pratico e veloce!



## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

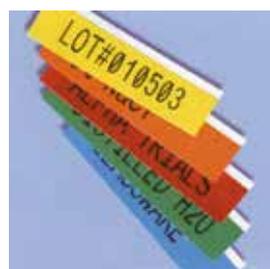
| Descrizione                | Codice     | Prezzo   |
|----------------------------|------------|----------|
| Etichettatrice BMP™ 21-LAB | N3000-2000 | 307,30 € |
| Adattatore AC (opzionale)  | N3000-2002 | 111,00 € |

La stampante è fornita con una cartuccia in polipropilene da 19,1 mm B-7425 (N7519-7425) già installata. La BMP™ 21-LAB è progettata per la portabilità e funziona con 6 batterie AA (non incluse). Può funzionare a rete elettrica mediante alimentatore AC (fornito separatamente).

# Cartucce per Stampanti Serie BMP™ 21

| CARTUCCE ETICHETTE*           |           |           |            |         | APPLICAZIONI ETICHETTE |                         |                     |                   |                       |          |                   |         |            |
|-------------------------------|-----------|-----------|------------|---------|------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------|-------------------|---------|------------|
| Descrizione                   | Colore    | Larghezza | Codice     | Prezzo  | Freezer (-80 °C)       | Azoto Liquido (-196 °C) | Auto-clave (121 °C) | Bagnetti (100 °C) | Low-Profile (sottile) | Provette | Vetrini Labelling | Piastre | Universali |
| B-595 Vinile                  | Blu       | 9,5 mm    | N3795-4391 | 50,30 € | ✓                      |                         |                     |                   |                       |          |                   | ✓       | ✓          |
| B-595 Vinile                  | Verde     | 9,5 mm    | N3795-4392 | 50,30 € | ✓                      |                         |                     |                   |                       |          |                   | ✓       | ✓          |
| B-595 Vinile                  | Arancione | 9,5 mm    | N3795-4393 | 50,30 € | ✓                      |                         |                     |                   |                       |          |                   | ✓       | ✓          |
| B-595 Vinile                  | Rosso     | 9,5 mm    | N3795-4394 | 50,30 € | ✓                      |                         |                     |                   |                       |          |                   | ✓       | ✓          |
| B-595 Vinile                  | Giallo    | 9,5 mm    | N3795-4396 | 50,30 € | ✓                      |                         |                     |                   |                       |          |                   | ✓       | ✓          |
| B-595 Vinile                  | Bianco    | 9,5 mm    | N3795-4399 | 50,30 € | ✓                      |                         |                     |                   |                       |          |                   | ✓       | ✓          |
| B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Bianco    | 9,5 mm    | N3795-4619 | 56,50 € | ✓                      | ✓                       | ✓                   | ✓                 | ✓                     | ✓        |                   | ✓       | ✓          |
| B-488 Poliestere              | Bianco    | 9,5 mm    | N3795-4889 | 57,40 € | ✓                      |                         | ✓                   |                   |                       |          | ✓                 | ✓       | ✓          |
| B-499 Nylon                   | Bianco    | 9,5 mm    | N3795-4999 | 45,00 € | ✓                      | ✓                       | ✓                   |                   |                       |          | ✓                 | ✓       | ✓          |
| B-7425 Polipropilene          | Bianco    | 9,5 mm    | N3795-7425 | 51,80 € | ✓                      | ✓                       | ✓                   | ✓                 |                       | ✓        | ✓                 | ✓       | ✓          |
| B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Bianco    | 12,7 mm   | N5127-4619 | 65,90 € | ✓                      | ✓                       | ✓                   | ✓                 | ✓                     | ✓        |                   | ✓       | ✓          |
| B-488 Poliestere              | Bianco    | 12,7 mm   | N5127-4889 | 67,60 € | ✓                      |                         | ✓                   |                   |                       |          | ✓                 | ✓       | ✓          |
| B-499 Nylon                   | Bianco    | 12,7 mm   | N5127-4999 | 49,40 € | ✓                      | ✓                       | ✓                   |                   |                       |          | ✓                 | ✓       | ✓          |
| B-7425 Polipropilene          | Bianco    | 12,7 mm   | N5127-7425 | 71,70 € | ✓                      | ✓                       | ✓                   | ✓                 |                       | ✓        | ✓                 | ✓       | ✓          |
| B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Bianco    | 19,1 mm   | N7519-4619 | 75,30 € | ✓                      | ✓                       | ✓                   | ✓                 | ✓                     | ✓        |                   | ✓       | ✓          |
| B-488 Poliestere              | Bianco    | 19,1 mm   | N7519-4889 | 72,00 € | ✓                      |                         | ✓                   |                   |                       |          | ✓                 | ✓       | ✓          |
| B-499 Nylon <sup>1</sup>      | Bianco    | 19,1 mm   | N7519-4999 | 46,70 € | ✓                      | ✓                       | ✓                   |                   |                       |          | ✓                 | ✓       | ✓          |
| B-7425 Polipropilene          | Bianco    | 19,1 mm   | N7519-7425 | 71,70 € | ✓                      | ✓                       | ✓                   | ✓                 |                       | ✓        | ✓                 | ✓       | ✓          |

\* Adatte per le seguenti etichettatrici: BMP™ 21-LAB, BMP™ 21 Plus, BMP™ 21.  
<sup>1</sup> B-461 è utilizzabile in azoto liquido solo se i lembi si sovrappongono. Vedere sotto per informazioni sul materiale delle etichette.  
Tutte le etichette sono lunghe 6,4 m, eccetto la N7519-4999 che ha lunghezza 4,8 m.



Etichette colorate (B-595) per utilizzo universale

| SPECIFICHE TECNICHE MATERIALE ETICHETTE |   |
|---|---|
| <b>B-461 Poliestere</b>                 | Molto sottile per evitare il distacco in centrifuga o nei rack. Buona resistenza ai solventi. Rimane attaccato anche nelle condizioni più difficili. Utilizzi: • Azoto liquido (-196°C) • Freezer (-80°C) • Bagno riscaldante (100°C) • Autoclave (121°C) |
| <b>B-499 Nylon</b>                      | Ideale per un etichettaggio universale, l'adesivo resistente e lo spessore rendono questo materiale durature e facile da maneggiare. Utilizzi: • Azoto liquido (-196°C) (non sul vetro) • Freezer (-80°C) • Autoclave (121°C)                             |
| <b>B-488 Poliestere</b>                 | Con un incollaggio permanente, una strepitosa resistenza chimica e la possibilità di scrittura, questo materiale è perfetto anche nelle condizioni di laboratorio più difficili. Utilizzi: • Freezer (-80 °C) • Autoclave (121 °C)                        |
| <b>B-7425 Polipropilene</b>             | Resistente a temperature estremamente basse e alte, resiste anche al trasferimento da azoto liquido a bagnetti riscaldanti. Utilizzi: • Azoto liquido (-196°C) • Freezer (-80 °C) • Bagno riscaldante (100°C) • Autoclave (121 °C)                        |
| <b>B-595 Vinile</b>                     | Durature e flessibile, l'adesivo acrilico è sensibile alla pressione e può essere applicato anche a basse temperature (fino a -18°C). Utilizzi: • Freezer (-40°C)   |

# Cartucce per Stampanti LabPal™ e LabXpert™

## Cartucce per Stampanti LabPal™

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE     |           |           |            |         | APPLICAZIONI ETICHETTE |                         |                    |                  |                       |          |         |         |            |
|-------------------------------|-----------|-----------|------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|----------|---------|---------|------------|
| Descrizione                   | Colore    | Larghezza | Codice     | Prezzo  | Freezer (-80 °C)       | Azoto Liquido (-196 °C) | Auto-clave (121°C) | Bagnetti (100°C) | Low-Profile (sottile) | Provette | Vetrini | Piastre | Universali |
| B-439 Vinile                  | Blu       | 9,5 mm    | N3795-4391 | 50,30 € | ✓                      |                         |                    |                  |                       |          |         | ✓       | ✓          |
| B-439 Vinile                  | Verde     | 9,5 mm    | N3795-4392 | 50,30 € | ✓                      |                         |                    |                  |                       |          |         | ✓       | ✓          |
| B-439 Vinile                  | Arancione | 9,5 mm    | N3795-4393 | 50,30 € | ✓                      |                         |                    |                  |                       |          |         | ✓       | ✓          |
| B-439 Vinile                  | Rosso     | 9,5 mm    | N3795-4394 | 50,30 € | ✓                      |                         |                    |                  |                       |          |         | ✓       | ✓          |
| B-439 Vinile                  | Giallo    | 9,5 mm    | N3795-4396 | 50,30 € | ✓                      |                         |                    |                  |                       |          |         | ✓       | ✓          |
| B-439 Vinile                  | Bianco    | 9,5 mm    | N3795-4399 | 50,30 € | ✓                      |                         |                    |                  |                       |          |         | ✓       | ✓          |
| B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Bianco    | 9,5 mm    | N3795-4619 | 56,50 € | ✓                      | ✓                       | ✓                  | ✓                | ✓                     | ✓        |         | ✓       | ✓          |
| B-488 Poliestere              | Bianco    | 9,5 mm    | N3795-4889 | 57,40 € | ✓                      |                         | ✓                  |                  |                       |          | ✓       | ✓       | ✓          |
| B-499 Nylon                   | Bianco    | 9,5 mm    | N3795-4999 | 45,00 € | ✓                      | ✓                       | ✓                  |                  |                       |          | ✓       | ✓       | ✓          |
| B-7425 Polipropilene          | Bianco    | 9,5 mm    | N3795-7425 | 51,80 € | ✓                      | ✓                       | ✓                  | ✓                |                       | ✓        | ✓       | ✓       | ✓          |
| B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Bianco    | 12,7 mm   | N5127-4619 | 65,90 € | ✓                      | ✓                       | ✓                  | ✓                | ✓                     | ✓        |         | ✓       | ✓          |
| B-488 Poliestere              | Bianco    | 12,7 mm   | N5127-4889 | 67,60 € | ✓                      |                         | ✓                  |                  |                       |          | ✓       | ✓       | ✓          |
| B-499 Nylon                   | Bianco    | 12,7 mm   | N5127-4999 | 49,40 € | ✓                      | ✓                       | ✓                  |                  |                       |          | ✓       | ✓       | ✓          |
| B-7425 Polipropilene          | Bianco    | 12,7 mm   | N5127-7425 | 71,70 € | ✓                      | ✓                       | ✓                  | ✓                |                       | ✓        | ✓       | ✓       | ✓          |
| B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Bianco    | 19,1 mm   | N7519-4619 | 75,30 € | ✓                      | ✓                       | ✓                  | ✓                | ✓                     | ✓        |         | ✓       | ✓          |
| B-488 Poliestere              | Bianco    | 19,1 mm   | N7519-4889 | 72,00 € | ✓                      |                         | ✓                  |                  |                       |          | ✓       | ✓       | ✓          |
| B-7425 Polipropilene          | Bianco    | 19,1 mm   | N7519-7425 | 71,70 € | ✓                      | ✓                       | ✓                  | ✓                |                       | ✓        | ✓       | ✓       | ✓          |

<sup>1</sup> B-461 è utilizzabile in azoto liquido solo se i lembi si sovrappongono. Tutte le etichette sono lunghe 6,4 m.

## Cartucce per Stampanti LabXpert™

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE |                               |                    |         |                         |                           |       |       |            |          |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------|---------|-------------------------|---------------------------|-------|-------|------------|----------|
| Stile                     | Materiale etichetta           | Tipo etichetta     | Colore  | Etichette per cartuccia | Dimensioni etichette (mm) |       |       | Codice     | Prezzo   |
|                           |                               |                    |         |                         | A                         | B     | C     |            |          |
| 1                         | B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Estremità lunga    | Bianco  | 500                     | 4,75                      | 38,10 | 17,78 | N0108-4619 | 79,90 €  |
| 1                         | B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Estremità lunga    | Bianco  | 225                     | 12,70                     | 44,45 | 19,05 | N0072-4619 | 102,60 € |
| 1                         | B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Estremità lunga    | Bianco  | 175                     | 12,70                     | 55,88 | 19,05 | N0074-4619 | 88,70 €  |
| 1                         | B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Estremità lunga    | Bianco  | 150                     | 15,24                     | 66,68 | 25,40 | N0086-4619 | 88,70 €  |
| 2                         | B-499 Nylon                   | Free Standing      | Bianco  | 350                     | 25,40                     | 9,53  | 9,53  | N0118-4999 | 86,40 €  |
| 2                         | B-499 Nylon                   | Free Standing      | Bianco  | 300                     | 25,40                     | 12,70 | 11,18 | N0117-4999 | 105,70 € |
| 3                         | B-499 Nylon                   | Free Standing      | Bianco  | 300                     | 9,53                      |       |       | N0082-4999 | 70,40 €  |
| 3                         | B-499 Nylon                   | Free Standing      | Arancio | 300                     | 9,53                      |       |       | N0082-4993 | 91,60 €  |
| 3                         | B-499 Nylon                   | Free Standing      | Giallo  | 300                     | 9,53                      |       |       | N0082-4996 | 91,60 €  |
| 4                         | B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Estr. lunga/corta* | Bianco  | 100                     | 38,10                     | 95,25 | 31,75 | N0119-4619 | 81,00 €  |
| 4                         | B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Free Standing      | Bianco  | 200                     | 48,26                     | 6,35  |       | N0081-4889 | 76,00 €  |
| 5                         | B-461 Poliestere <sup>1</sup> | Free Standing      | Bianco  | 400                     | 22,86                     | 22,86 |       | N0097-4889 | 129,20 € |

<sup>1</sup> B-461 è utilizzabile in azoto liquido solo se i lembi si sovrappongono.  
\*Estremità lunga per tubi da 15 ml / Estremità corta per i tubi da 50 ml.

| DA USARE CON    |                      |                     |                 |               |               |         |         |   |
|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------|---------|---|
| Provette 0,2 ml | Provette 0,5/0,65 ml | Provette 1,5/2,0 ml | Provette 1-8 ml | Tubi da 15 ml | Tubi da 50 ml | Piastre | Vetrini |   |
| ✓               |                      |                     |                 |               |               |         |         |   |
|                 | ✓                    |                     |                 |               |               |         |         |   |
|                 |                      | ✓                   | ✓               |               |               |         |         |   |
|                 |                      | ✓                   | ✓               |               |               |         |         |   |
|                 | ✓                    | ✓                   | ✓               |               |               |         |         |   |
|                 |                      | ✓                   | ✓               |               |               |         |         |   |
|                 |                      | ✓                   |                 |               |               |         |         |   |
|                 |                      |                     |                 | ✓             | ✓             |         |         |   |
|                 |                      |                     |                 |               |               |         | ✓       |   |
|                 |                      |                     |                 |               |               |         |         | ✓ |

 [www.starlab.click/labelling](http://www.starlab.click/labelling)

## Tipi di Etichette per LabXpert™





## Efficienza di Filtrazione!

La bassa ritenzione dei media  
limita gli sprechi e fa risparmiare

### **COLTURE CELLULARI**

Presentazione CytoOne® .....84

### **PETRI CYTOONE®**

Piastre Petri CytoOne® .....85

### **PIASTRE CYTOONE® MULTIPOZZETTO**

Piastre Multipozzetto CytoOne® .....86–87

### **FLASKS CYTOONE®**

Flasks con Tappo a Due Posizioni CytoOne®..... 88

Flasks con Tappo Ventilato CytoOne® ..... 89

### **CELL SCRAPERS CYTOONE®**

Cell Scrapers CytoOne® .....90

### **TUBI DA CENTRIFUGA**

Tubi da Centrifuga da 15 ml & 50 ml .....91

### **CELL STRAINERS**

.....92

### **FILTRI PER SIRINGA**

.....93

### **SISTEMI DI FILTRAZIONE**

Unità di Filtrazione CytoOne® ..... 94–95

Unità di Filtrazione per Tubi CytoOne®..... 96–97

Flaconi per terreni di coltura CytoOne® .....98

# CytoOne® – Per una crescita delle cellule ottimale



## Consumabile per colture cellulari Le tue cellule si meritano il meglio.

CytoOne® offre ottime superfici con controlli certificati. Polistirene otticamente trasparente, premium grade.

CytoOne® offre anche convenienza accompagnata da caratteristiche quali: zone zigrinate per il grip su petri e piastre, per migliorare la presa. Flasks confezionate in sacchetti di facile apertura e richiudibili. Design dei pozzetti delle piastre progettati per eliminare le contaminazioni incrociate.

CytoOne® offre prodotti disponibili sia per colture in sospensione che in adesione. Utilizza i prodotti CytoOne® per una crescita ottimale delle tue cellule.

I nuovi Sistemi di Filtrazione CytoOne® sono l'ideale per la filtrazione di terreni in maniera rapida e priva di contaminazioni.

# CytoOne®

## CytoOne® Controlli e Garanzia di Qualità

Le flasks, le petri e le piastre CytoOne® sono sterilizzate ai raggi gamma e certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free.



## I prodotti CytoOne® sono sottoposti a continui controlli qualità:

- ▶ Sono eseguite prove di crescita per verificare l'adesione e la crescita ottimale delle cellule
- ▶ Ogni flask è testata a pressione per assicurare che non vi siano perdite
- ▶ Le flasks, piastre e petri sono testate per la perfetta uniformità, ed esaminate visivamente per eliminare difetti e graffi

Utilizza CytoOne® per le tue cellule per ottenere ottimi risultati.

 [www.starlab.click/cytoone](http://www.starlab.click/cytoone)

## Qualità STARLAB

### Fidarsi è bene – certificati è meglio!

In quanto azienda certificata ISO 9001, 13485 e 14001, le procedure di lavoro e i processi di STARLAB sono ispezionati e verificati regolarmente.

Oltre tutto, la qualità dei nostri prodotti è costantemente monitorata.



# Piastre Petri CytoOne®

## Manipolazione sicura

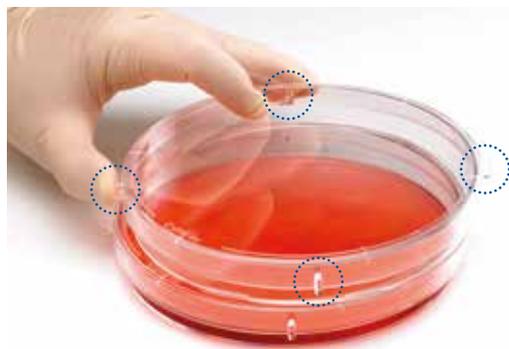
Disponibili in versione „trattata“ per ottenere la massima adesione e crescita cellulare o „non trattata“ per colture in sospensione. Il bordo esterno smussato delle Petri da 35 mm e 60 mm permette una presa facile evitando di spostarne accidentalmente il coperchio, anche se sono impilate. I coperchi delle piastre da 150 mm presentano quattro alette di presa ergonomicamente posizionate per una manipolazione sicura senza alcuno sforzo.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Piastre impilabili con design ventilato per una distribuzione termica ottimale
- ▶ Il coperchio permette il passaggio di aria e facilita lo scambio gassoso
- ▶ Tutte le piastre CytoOne hanno coperchi non trattati per minimizzare la formazione di condensa
- ▶ Sacchetti facili da aprire dalle dimensioni piccole e convenienti
- ▶ Sterilizzato ai raggi gamma e certificato RNase, DNase, DNA e apirogeno (SAL 10<sup>-5</sup>)

| SPECIFICHE                   |                      |                    |                  |
|------------------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| Dimensioni esterne x altezza | Area per la crescita | Dimensioni interne | Volume di lavoro |
| 35 x 10 mm                   | 9,6 cm <sup>2</sup>  | 35 mm              | 2,0 ml           |
| 60 x 15 mm                   | 21 cm <sup>2</sup>   | 52 mm              | 5,0 ml           |
| 100 x 20 mm                  | 55 cm <sup>2</sup>   | 85 mm              | 10 ml            |
| 150 x 20 mm                  | 149 cm <sup>2</sup>  | 138 mm             | 30 ml            |

 [www.starlab.click/dishes](http://www.starlab.click/dishes)



I coperchi delle petri da 150 mm presentano quattro alette di presa ergonomicamente posizionate (circolari nella parte superiore) per una manipolazione sicura con meno sforzo

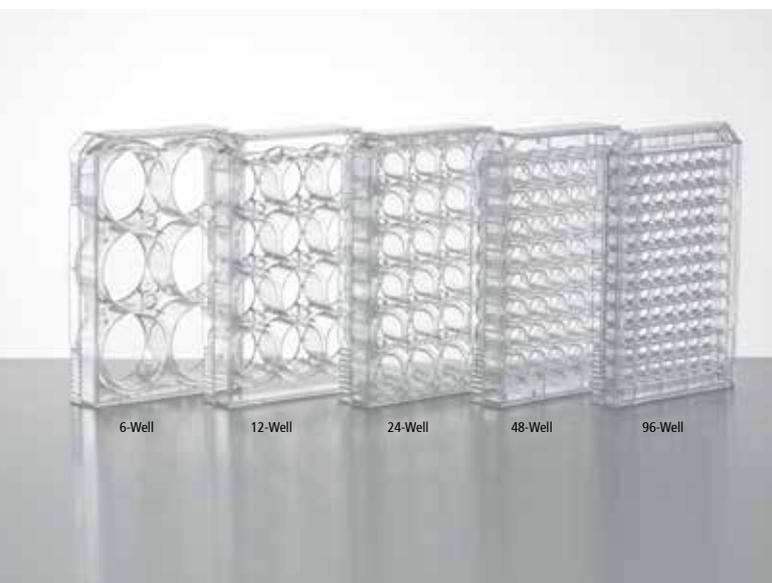


| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                 |         |             |          |
|---|---------|-------------|----------|
| Descrizione                               | Conf.   | Codice      | Prezzo   |
| <b>Trattamento TC</b>                     |         |             |          |
| Petri CytoOne®, 35 x 10 mm, trattata      | 10 x 30 | CC7682-3340 | 64,80 €  |
| Petri CytoOne®, 60 x 15 mm, trattata      | 10 x 30 | CC7682-3359 | 62,40 €  |
| Petri CytoOne®, 100 x 20 mm, trattata     | 10 x 30 | CC7682-3394 | 136,50 € |
| Petri CytoOne®, 150 x 20 mm, trattata     | 5 x 12  | CC7682-3614 | 80,50 €  |
| <b>Senza trattamento TC</b>               |         |             |          |
| Petri CytoOne®, 35 x 10 mm, non trattata  | 10 x 30 | CC7672-3340 | 46,60 €  |
| Petri CytoOne®, 60 x 15 mm, non trattata  | 10 x 30 | CC7672-3359 | 62,10 €  |
| Petri CytoOne®, 100 x 20 mm, non trattata | 10 x 30 | CC7672-3394 | 123,30 € |
| Petri CytoOne®, 150 x 20 mm, non trattata | 5 x 12  | CC7672-3614 | 78,70 €  |



La base smussata nelle petri da 35 mm e 60 mm facilita la manipolazione di pile di petri piccole

# Piastre multipozzetto CytoOne®



## Le piastre trattate per culture tissutali

- ▶ permettono un'ottima adesione e crescita delle cellule
- ▶ adatte sia all'isolamento di singole cellule che all'upscaling cellulare.

## Le piastre non trattate

- ▶ ideali per culture di linfociti o ibridomi
- ▶ sono adatte sia all'isolamento di singole cellule che all'upscaling cellulare.



I coperchi a un unico senso di inserimento con anelli di condensazione prevengono la contaminazione crociata

## Piastre di qualità

Scegliere le piastre multipozzetto in versione „trattata“ per ottenere la massima adesione e crescita cellulare o „non trattata“ per le colture in sospensione. I coperchi sono progettati per minimizzare la formazione di condensa e le contaminazioni, migliorando gli scambi gassosi. I coperchi presentano delle linguette in modo da minimizzare il contatto quando appoggiati su una superficie e la zona zigrinata per la scrittura su un lato facilita l'identificazione dei campioni. Tutte le piastre sono prodotte in polistirene vergine trasparente, atossico, grado premium e sono confezionate singolarmente, con il numero di lotto sulla confezione.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ I pozzetti con design "a camino" impediscono le cross contaminazioni e forniscono un trasferimento di temperatura uniforme all'interno di tutti i pozzetti
- ▶ La bordatura ventilata permette una ottimale distribuzione termica anche per piastre impilate
- ▶ La trasparenza ottica permette un'osservazione al microscopio senza distorsioni
- ▶ Matrice alfanumerica stampata
- ▶ Sterilizzate con raggi gamma e certificate RNase, DNase, DNA e apirogene (SAL 10<sup>-5</sup>)

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                                  | Conf. | Codice      | Prezzo  |
|--|-------|-------------|---------|
| <b>Trattamento TC</b>                        |       |             |         |
| Piastra a 6 pozzetti CytoOne®, trattata      | 50    | CC7682-7506 | 61,00 € |
| Piastra a 12 pozzetti CytoOne®, trattata     | 50    | CC7682-7512 | 86,40 € |
| Piastra a 24 pozzetti CytoOne®, trattata     | 50    | CC7682-7524 | 70,40 € |
| Piastra a 48 pozzetti CytoOne®, trattata     | 50    | CC7682-7548 | 86,40 € |
| Piastra a 96 pozzetti CytoOne®, trattata     | 50    | CC7682-7596 | 86,40 € |
| <b>Senza trattamento TC</b>                  |       |             |         |
| Piastra a 6 pozzetti CytoOne®, non trattata  | 50    | CC7672-7506 | 61,60 € |
| Piastra a 12 pozzetti CytoOne®, non trattata | 50    | CC7672-7512 | 77,90 € |
| Piastra a 24 pozzetti CytoOne®, non trattata | 50    | CC7672-7524 | 61,60 € |
| Piastra a 48 pozzetti CytoOne®, non trattata | 50    | CC7672-7548 | 61,60 € |
| Piastra a 96 pozzetti CytoOne®, non trattata | 50    | CC7672-7596 | 74,10 € |

### SPECIFICHE

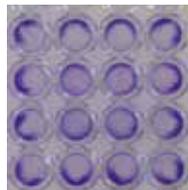
| Numero di pozzetti | Area per la crescita | Volume di lavoro | Diametro del pozzetto |
|--------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| 6 pozzetti         | 9,4 cm <sup>2</sup>  | 2,0 ml           | 3,46 cm               |
| 12 pozzetti        | 3,8 cm <sup>2</sup>  | 1,5 ml           | 2,21 cm               |
| 24 pozzetti        | 1,9 cm <sup>2</sup>  | 1,0 ml           | 1,55 cm               |
| 48 pozzetti        | 0,76 cm <sup>2</sup> | 0,5 ml           | 0,98 cm               |
| 96 pozzetti        | 0,32 cm <sup>2</sup> | 0,2 ml           | 0,64 cm               |

 [www.starlab.click/multiwellplates](http://www.starlab.click/multiwellplates)

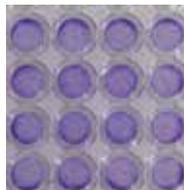
## Riduci al minimo "l'edge effect" con CytoOne®

I pozzetti 'a camino' delle piastre CytoOne® presentano uno spazio vuoto tutto intorno a 360°. Riempiendo lo spazio con il medium durante l'incubazione si riduce l'aggregazione delle cellule ai bordi, ottenendo uno strato cellulare più uniforme.

I pozzetti "a camino" delle piastre CytoOne® presentano uno spazio vuoto tutto intorno a 360°. Qui lo spazio è vuoto.



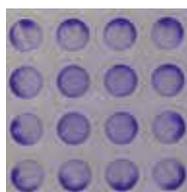
I pozzetti "a camino" delle piastre CytoOne® presentano uno spazio vuoto tutto intorno a 360°. Qui lo spazio è riempito con DMEM, si nota la relativa riduzione dell'edge effect.



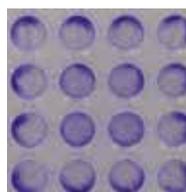
### Volume di terreno medio da aggiungere alla piastra:

- ▶ 6 Pozzetti: 15–20 ml
- ▶ 12 Pozzetti: 20–25 ml
- ▶ 24 Pozzetti: 20–25 ml
- ▶ 48 Pozzetti: 20–25 ml
- ▶ 96 Pozzetti: 10–12 ml

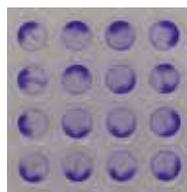
Sei piastre per colture cellulari di altri produttori sono state seminate e incubate alle stesse condizioni delle piastre CytoOne® sopra. Tutte mostrano un 'edge-effect' che può inficiare la validità dei vostri risultati. Per maggiori dettagli, scaricare la scheda tecnica del prodotto. [www.starlab.click/edgeeffect](http://www.starlab.click/edgeeffect)



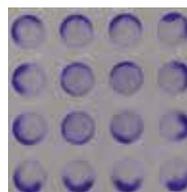
Piastra A



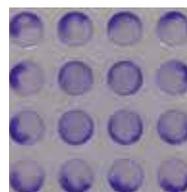
Piastra B



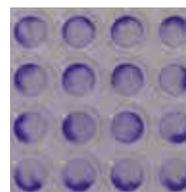
Piastra C



Piastra D



Piastra E



Piastra F

Cellule NIH3T3 colorate con Crystal-Violet dopo 24 ore a 37 °C, 5 % CO<sub>2</sub>,  
Semina iniziale 0,01 x 10<sup>6</sup> cellule per pozzetto

### Il match perfetto – Pipette ErgoOne®

Ogni giorno le pipette si trovano ad affrontare svariati compiti. L'affidabilità è l'elemento chiave in laboratorio e devi poter essere sicuro quotidianamente delle tue pipette.

#### Maggiori dettagli:

vedi a pagina 36 o visita [www.starlab.click/manualpipettes](http://www.starlab.click/manualpipettes)



# Flask con Tappo a Doppia Posizione CytoOne®



## Testate a pressione

Disponibili in versione „trattata“ per ottenere la massima adesione delle cellule o „non trattata“ per le colture in sospensione ed ibridomi. Il tappo a doppia posizione permette la scelta tra una ventilazione manuale sicura o una chiusura ermetica. Le flask presentano comode graduazioni di volume stampate e una zona zigrinata per la scrittura. Il numero di lotto è inciso sulla base delle flask T-25, T-75 e T-150.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Tutte le flask sono testate al 100% sotto pressione per garantire la tenuta
- ▶ Il bordo permette di impilarle e garantisce una ottimale distribuzione termica
- ▶ Dotate di grande stabilità grazie al loro design
- ▶ L'ampio collo permette un facile accesso e minimizza le contaminazioni
- ▶ Sterilizzate con raggi gamma e certificate RNase, DNase, DNA e apirogene (SAL 10<sup>-5</sup>)

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE          |         |             |          |
|------------------------------------|---------|-------------|----------|
| Descrizione                        | Conf.   | Codice      | Prezzo   |
| <b>Trattamento TC</b>              |         |             |          |
| Flask T-25 CytoOne®, trattate      | 30 × 10 | CC7682-4325 | 199,70 € |
| Flask T-75 CytoOne®, trattate      | 20 × 5  | CC7682-4175 | 136,50 € |
| Flask T-150 CytoOne®, trattate     | 8 × 5   | CC7682-4415 | 107,20 € |
| Flask T-225 CytoOne®, trattate     | 5 × 5   | CC7682-4225 | 97,00 €  |
| <b>Senza trattamento TC</b>        |         |             |          |
| Flask T-25 CytoOne®, non trattate  | 30 × 10 | CC7672-4325 | 220,90 € |
| Flask T-75 CytoOne®, non trattate  | 20 × 5  | CC7672-4175 | 137,00 € |
| Flask T-150 CytoOne®, non trattate | 8 × 5   | CC7672-4415 | 127,80 € |
| Flask T-225 CytoOne®, non trattate | 5 × 5   | CC7672-4225 | 84,10 €  |



**Tappo a doppia posizione CytoOne®**  
il tappo a doppia posizione permette di scegliere se applicare una ventilazione manuale o sigillare la flask

 [www.starlab.click/flasks](http://www.starlab.click/flasks)



Flask T-75 con tappo a doppia posizione



Le beute non trattate sono riconoscibili dai tappi bianchi

# Flask CytoOne® con tappo ventilato

## Testate a pressione

Disponibili in versione „trattata“ per ottenere la massima adesione delle cellule o „non trattata“ per le colture in sospensione ed ibridomi. Il tappo con filtro ventilato ha una membrana idrofobica da 0,2 µm per eliminare contaminazioni batteriche o fungine. Le flask presentano comode graduazioni di volume stampate, una zona zigrinata e i numeri di lotto incisi alla base (T-25, 75 e 150).

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Tutte le flask sono testate al 100% sotto pressione per garantire la tenuta
- ▶ Il bordo permette di impilarle e garantisce una ottimale distribuzione termica
- ▶ Dotate di grande stabilità grazie al loro design
- ▶ L'ampio collo permette un facile accesso e minimizza le contaminazioni
- ▶ Sterilizzato con raggi gamma e certificato RNase, DNase, DNA e apirogeno (SAL 10<sup>-5</sup>)



### Tappo ventilato CytoOne®

Il tappo ventilato ha una membrana idrofobica da 0,2 µm per eliminare le contaminazioni batteriche o funginee

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                     |         |             |          |
|---|---------|-------------|----------|
| Descrizione                                   | Conf.   | Codice      | Prezzo   |
| <b>Trattamento TC</b>                         |         |             |          |
| Flask T-25 CytoOne®, trattate, ventilate      | 30 × 10 | CC7682-4825 | 342,00 € |
| Flask T-75 CytoOne®, trattate, ventilate      | 20 × 5  | CC7682-4875 | 203,00 € |
| Flask T-150 CytoOne®, trattate, ventilate     | 8 × 5   | CC7682-4815 | 131,70 € |
| Flask T-225 CytoOne®, trattate, ventilate     | 5 × 5   | CC7682-4822 | 127,00 € |
| <b>Senza trattamento TC</b>                   |         |             |          |
| Flask T-25 CytoOne®, non trattate, ventilate  | 30 × 10 | CC7672-4825 | 349,70 € |
| Flask T-75 CytoOne®, non trattate, ventilate  | 20 × 5  | CC7672-4875 | 207,00 € |
| Flask T-150 CytoOne®, non trattate, ventilate | 8 × 5   | CC7672-4815 | 134,30 € |
| Flask T-225 CytoOne®, non trattate, ventilate | 5 × 5   | CC7672-4822 | 129,80 € |

*New!*  
*New!*  
*New!*  
*New!*



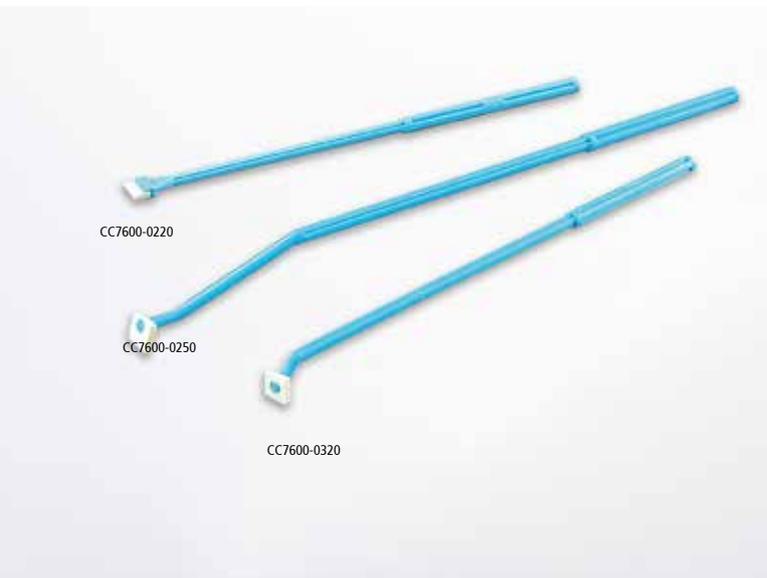
Tutte le flask vengono consegnate in sacchetti facilmente apribili e richiudibili con zip

| SPECIFICHE           |                      |           |                  |                         |                       |
|----------------------|----------------------|-----------|------------------|-------------------------|-----------------------|
| Tipo di bottiglietta | Area per la crescita | Collo     | Volume di lavoro | Volume max. senza collo | Volume max. con collo |
| T-25                 | 25 cm <sup>2</sup>   | Inclinato | 5 ml             | 70 ml                   | 75 ml                 |
| T-75                 | 75 cm <sup>2</sup>   | Inclinato | 20 ml            | 279 ml                  | 290 ml                |
| T-150                | 150 cm <sup>2</sup>  | Inclinato | 30 ml            | 591 ml                  | 603 ml                |
| T-225                | 225 cm <sup>2</sup>  | Angolato  | 60 ml            | 1.006 ml                | 1.024 ml              |

[www.starlab.click/flasks](http://www.starlab.click/flasks)



# Cell Scrapers CytoOne®



CytoOne®

## Raccolta abbondante!

Scraper CytoOne® con delicata lama in morbido silicone, manico in polimero ABS. Sono disponibili in tre formati per la raccolta delle cellule in svariate tipologie di petri, beute e piastre.

- ▶ Lama fissa da 11 mm con manico dritto da 220 mm per petri e piastre
- ▶ Lama con perno da 10 mm con manico con singolo angolo da 250 mm per beute piccole
- ▶ Lama con perno da 12 mm con manico a doppio angolo da 320 mm per beute più grandi

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ La lama in silicone raccoglie delicatamente le cellule dalla superficie, in modo da minimizzare il loro danneggiamento
- ▶ Il silicone morbido assicura un miglior contatto tra la lama e la superficie della beuta, petri o piastra
- ▶ La lama in grado di ruotare a 360° permette di raggiungere ogni angolo delle beute
- ▶ Manico in ABS flessibile per una migliore maneggevolezza all'interno delle beute
- ▶ Sterilizzati ai raggi gamma (SAL 10<sup>-5</sup>)

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione  | Conf. | Codice      | Prezzo   |
|--|-------|-------------|----------|
| Cell Scraper CytoOne®, 220 mm, lama fissa 11 mm        | 100   | CC7600-0220 | 209,80 € |
| Cell Scraper CytoOne®, 250 mm, lama con perno da 10 mm | 100   | CC7600-0250 | 203,60 € |
| Cell Scraper CytoOne®, 320 mm, lama con perno da 12 mm | 100   | CC7600-0320 | 216,00 € |

FREE SAMPLE  
TRY  
before you  
BUY  
available on request

### SPECIFICHE

| Lunghezza | Manico         | Tipo di lama | Per l'utilizzo con |
|-----------|----------------|--------------|--------------------|
| 220 mm    | Dritto         | Fissa        | piastre, petri     |
| 250 mm    | Singolo angolo | Con perno    | flask piccole      |
| 320 mm    | Doppio angolo  | Con perno    | flask grandi       |

 [www.starlab.click/cellscrapers](http://www.starlab.click/cellscrapers)



# Tubi da centrifuga

I nuovi tubi da centrifuga STARLAB sono concepiti per la centrifugazione di cellule, ma possono essere utilizzati anche per la centrifugazione standard, e per applicazioni di preparazione e conservazione. Polimeri testati USP Classe VI e atossicità certificata assicurano la vitalità e l'integrità delle cellule. Il livello di sicurezza della sterilità (SAL) di  $10^{-6}$  soddisfa le esigenze più elevate di sterilità, in conformità alla norma EN 556-1 (Sterilizzazione dei dispositivi medici). I tubi in rack sono fornite in contenitori di cartone riciclabili.

**Velocità massima di centrifugazione:** Tubi da 15 e 50 ml: 12,000 x g e Tubo Free Standing da 50ml: 6,000 x g



## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Tubi sterilizzati in polipropilene trasparente con tappo a vite verde in HDPE
- ▶ Area bianca per la scrittura e graduazioni facilmente visibili
- ▶ Tappi filettati più lunghi con anello di tenuta per evitare eventuali perdite
- ▶ Perfetto per la centrifugazione di cellule: materiale testato USP Classe VI, non citotossico e sterile (SAL  $10^{-6}$ )
- ▶ Certificati RNase, DNase, DNA e apirogeni

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                             |         |            |          |
|---|---------|------------|----------|
| Descrizione   | Conf.   | Codice     | Prezzo   |
| Tubi da Centrifuga 15 ml, conico, sacchetto (sterile) | 20 x 25 | E1415-0100 | 95,30 €  |
| Tubo da centrifuga 15 ml, conico, rack (sterile)      | 20 x 25 | E1415-0700 | 109,20 € |



I rack dei tubi forniti con supporto sono in cartone riciclabile



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                    |         |            |          |
|--|---------|------------|----------|
| Descrizione  | Conf.   | Codice     | Prezzo   |
| <b>Tubi Fondo Conico</b>                                     |         |            |          |
| Tubo da centrifuga 50 ml, conico, sacchetto (sterile)        | 20 x 25 | E1450-0100 | 124,10 € |
| Tubo da centrifuga 50 ml, conico, rack (sterile)             | 20 x 25 | E1450-0700 | 137,90 € |
| <b>Tubi Free Standing</b>                                    |         |            |          |
| Tubo da centrifuga 50 ml, free standing, sacchetto (sterile) | 20 x 25 | E1450-0400 | 139,70 € |

[www.starlab.click/centrifugetubes](http://www.starlab.click/centrifugetubes)

# Cell Strainer (sterili)



I Cell Strainer STARLAB sono concepiti come un'alternativa rapida, facile e semplice alla filtrazione tradizionale. Garantiscono singole cellule in sospensione con una resa notevolmente uniforme, sono ideali per la preparazione di campioni per citometria a flusso, FACS (Fluorescence-Activated Cell Sorting-analisi citofluorimetrica) e altre applicazioni relative alla separazione cellulare. Disponibili nelle varianti con reti codificate per colore da 40  $\mu\text{m}$ , 70  $\mu\text{m}$  e 100  $\mu\text{m}$ . I Cell Strainer sono realizzati con materiali testati USP Classe VI.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Rete in nylon uniforme da 40  $\mu\text{m}$ , 70  $\mu\text{m}$ , e 100  $\mu\text{m}$  (codificata per colore)
- ▶ Il labbro esteso del setaccio consente la manipolazione aseptica con il forcipe
- ▶ Progettati per essere combinati a tubi per centrifuga da 50 ml, conici
- ▶ RNase, DNase e apirogeno
- ▶ Sterilizzata ai raggi gamma

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                   |        |             |          |
|---|--------|-------------|----------|
| Descrizione                                 | Conf.  | Codice      | Prezzo   |
| Cell Strainer , 40 $\mu\text{m}$ (sterile)  | 50 x 1 | CC8111-0042 | 151,60 € |
| Cell Strainer , 70 $\mu\text{m}$ (sterile)  | 50 x 1 | CC8111-0072 | 151,60 € |
| Cell Strainer , 100 $\mu\text{m}$ (sterile) | 50 x 1 | CC8111-0102 | 151,60 € |

 [www.starlab.click/cellstrainer](http://www.starlab.click/cellstrainer)



## Cell Strainer con tre diverse dimensioni

Studiati per inserirsi perfettamente nei tubi da Centrifuga da 50 ml

## Il match perfetto – Pipette Sierologiche



### Maggiori Dettagli:

vedi pagina 43 o visita [www.starlab.click/serologicals](http://www.starlab.click/serologicals)

# Filtri per siringa (sterile)

## Quasi il 50% in meno del volume di liquido trattenuto!

I filtri per siringa STARLAB rappresentano una scelta economica grazie al recupero massimo della soluzione. Prodotti grazie alle tecnologie più recenti, questi filtri dal diametro di 33 mm sono adatti a volumi da 10–200 ml. Ideali per terreni per colture e additivi, soluzioni biologiche e tamponi.

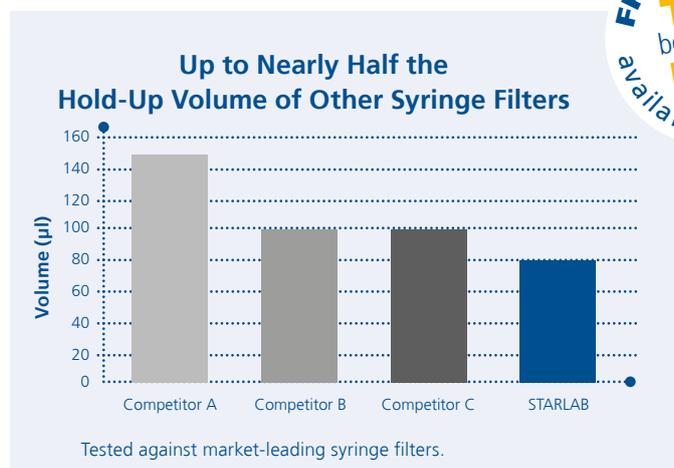


## Caratteristiche del prodotto

- ▶ La membrana a pori maggiormente ridotti assicura una filtrazione più sicura
- ▶ L'alta resistenza alla pressione assicura un funzionamento sicuro
- ▶ L'ampia superficie della membrana permette di filtrare i campioni più facilmente
- ▶ La ridotta ritenzione del filtro permette la massima efficienza di recupero della soluzione
- ▶ Membrane prive di surfattanti per migliorare la pulizia delle applicazioni a valle

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |       |            |          |
|--|-------|------------|----------|
| Descrizione  | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| <b>Membrana in PES</b>   |       |            |          |
| Filtro per siringa da 0,22 μm, PES (sterile), blu, Ø 33 mm                     | 100   | E4780-1226 | 149,40 € |
| Filtro per siringa da 0,45 μm, PES (sterile), giallo, Ø da 33 mm               | 100   | E4780-1456 | 149,40 € |
| <b>Membrana PVDF</b>   |       |            |          |
| Filtro per siringa da 0,22 μm, PVDF (sterile), blu, Ø da 33 mm                 | 100   | E4780-1221 | 149,40 € |
| Filtro per siringa da 0,45 μm, PVDF (sterile), yellow, Ø 33 mm                 | 100   | E4780-1451 | 149,40 € |
| <b>Membrana in Acetato di Cellulosa</b>  |       |            |          |
| Filtro per siringa da 0,22 μm, acetato di cellulosa (sterile), blu, Ø 33 mm    | 100   | E4780-1223 | 149,40 € |
| Filtro per siringa da 0,45 μm, acetato di cellulosa (sterile), yellow, Ø 33 mm | 100   | E4780-1453 | 149,40 € |

 [www.starlab.click/syringefilters](http://www.starlab.click/syringefilters)



**FREE SAMPLE**  
**TRY**  
before you  
**BUY**  
available on request



Forniti in blister confezionati singolarmente. il numero di lotto e la scadenza sono stampati su ogni sottoconfezione.

I Filtri per Siringa STARLAB trattengono quasi il 50% in meno di soluzione filtrata, rispetto ai principali marchi. Questo significa una massiccia riduzione di terreni e soluzioni trattenuti dal filtro. Utilizzando i nostri Filtri 20 volte risparmierai almeno 140 ul, immagina il risparmio che si può avere utilizzando i filtri per un mese o un anno.

# Sistema di filtrazione CytoOne®



## Semplice!

Gli innovativi e brevettati sistemi di filtrazione CytoOne® sono forniti di una membrana in PES (polietersulfone) ad alta velocità di flusso, ideale per filtrare FBS o altre soluzioni viscosi. „ridotto legame proteico” e priva di surfattanti.

I sistemi di filtrazione CytoOne® sono in versione completa con flaconi da 250 ml, 500 ml e 1000 ml oppure solamente con l'imbuto filtrante. Ogni elemento è sterile e prodotto in polistirene testato USP Classe VI in camera bianca a norma ISO 13485, in strutture regolamentate dall'FDA.

I sistemi di filtrazione CytoOne® sono compatibili con il Piedistallo CytoOne® e l'Anello di Supporto. Queste stazioni d'aggancio opzionali garantiscono una filtrazione semplice e stabile, senza il rischio di contaminazioni o fuoriuscite sotto cappa.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Ideale per la filtrazione sterile di terreni per colture cellulari o microbiologia, tamponi, reagenti e altre soluzioni
- ▶ Disponibile in versione completa o solo imbuto filtrante
- ▶ Il tappo brevettato SECUREgrasp™ offre una superficie di presa salda e un'area zigrinata per l'etichettatura
- ▶ Bottiglia di forma ergonomica con presa sagomata
- ▶ Sterile (SAL 10<sup>-6</sup>) e certificata non citotossiche e apirogene

1. Coperchio con superficie per la scrittura
2. Volumi graduati facilmente visibili
3. Filtro in PES "Low protein binding" con ampia superficie
4. Base degli imbuto filtranti bordata, circonda il Piedistallo Quick-Connect™ o l'Anello di Supporto
5. Volume extra nella bottiglia
6. Area di presa sagomata per le dita
7. Ampia base stabile
8. Tappo SECUREgrasp™ con bordo zigrinato per la scrittura e garanzia di una presa salda



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |       |             |          |
|---|-------|-------------|----------|
| Descrizione   | Conf. | Codice      | Prezzo   |
| <b>Membrana in PES da 0.2 µm</b>                                    |       |             |          |
| Sistema di filtrazione CytoOne®, sistema completo, 0,2 µm, 250 ml   | 12    | CC6032-7233 | 125,60 € |
| Sistema di filtrazione CytoOne®, sistema completo, 0,2 µm, 500 ml   | 12    | CC6032-8233 | 148,00 € |
| Sistema di filtrazione CytoOne®, sistema completo, 0,2 µm, 1000 ml  | 12    | CC6032-9233 | 197,70 € |
| <b>Membrana in PES da 0.45 µm</b>                                   |       |             |          |
| Sistema di filtrazione CytoOne®, sistema completo, 0,45 µm, 250 ml  | 12    | CC6034-1141 | 145,00 € |
| Sistema di filtrazione CytoOne®, sistema completo, 0,45 µm, 500 ml  | 12    | CC6034-1142 | 180,00 € |
| Sistema di filtrazione CytoOne®, sistema completo, 0,45 µm, 1000 ml | 12    | CC6034-1143 | 263,40 € |

*New!*

*New!*

*New!*

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |       |             |          |
|--|-------|-------------|----------|
| Descrizione  | Conf. | Codice      | Prezzo   |
| <b>Membrana in PES da 0.2 µm</b>   |       |             |          |
| Sistema di filtrazione CytoOne®, solo imbuto filtrante, 0,2 µm, 250 ml   | 12    | CC6062-1233 | 116,10 € |
| Sistema di filtrazione CytoOne®, solo imbuto filtrante, 0,2 µm, 500 ml   | 12    | CC6062-2233 | 132,10 € |
| Sistema di filtrazione CytoOne®, solo imbuto filtrante, 0,2 µm, 1000 ml  | 12    | CC6062-3233 | 158,10 € |
| <b>Membrana in PES da 0.45 µm</b>  |       |             |          |
| Sistema di filtrazione CytoOne®, solo imbuto filtrante, 0,45 µm, 500 ml  | 12    | CC6064-1162 | 130,90 € |
| Sistema di filtrazione CytoOne®, solo imbuto filtrante, 0,45 µm, 1000 ml | 12    | CC6064-1163 | 201,90 € |

*New!*

*New!*

 [www.starlab.click/filtration](http://www.starlab.click/filtration)



250 ml

500 ml

1000 ml

250 ml

500 ml

1000 ml

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                              |       |             |          |
|--|-------|-------------|----------|
| Descrizione  | Conf. | Codice      | Prezzo   |
| Anello di Supporto per Sistema di Aspirazione CytoOne® | 1     | CC6000-1122 | 283,50 € |
| Piedistallo per Sistema di Aspirazione CytoOne®™       | 1     | CC6000-1116 | 777,60 € |



Anello di supporto  
adatto con tutti i  
Sistemi di Filtrazione



Piedistallo per l'utilizzo delle Unità  
di Filtrazione senza mani.  
Piedistallo mostrato con Sistema  
di Filtrazione da 500 ml.

# Sistema di filtrazione per tubi CytoOne®



## Libertà!

STARLAB ha sviluppato il primo sistema di filtrazione per tubi da centrifuga che è possibile utilizzare senza mani. Ogni unità di filtrazione comprende un tubo da centrifuga sterile e un tappo, un imbuto da 50 ml con membrana PES, un adattatore per imbuto (per i tubi da 15 ml), l'adattatore per la pompa a vuoto ed il supporto per due tubi.

Il sistema di filtrazione per tubi da centrifuga CytoOne® viene usato per la sterilizzazione di terreni per colture cellulari e microbiologici, FBS, tamponi, reagenti e altre soluzioni per laboratorio. Il presente sistema evita potenziali contaminazioni eliminando qualsiasi trasferimento inutile di fluido al tubo da centrifuga dopo la sterilizzazione e riduce così il rischio di fuoriuscite.

Questo sistema funziona in combinazione con i sistemi Quick-Connect™, il Piedistallo e l'Anello di supporto, che permettono il controllo dell'aspirazione. Questi sistemi di ancoraggio forniscono un collegamento fisso del tubo alla pompa per il vuoto. Pertanto non è necessario un macchinoso sganciamento del tubo per passare da un'unità all'altra. Entrambe le unità di filtrazione per tubi da centrifuga CytoOne sono disponibili pronte per l'uso come sistema completo, inclusi i tubi da centrifuga.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Sono disponibili nelle misure delle provette da centrifuga da 15 ml e 50 ml
- ▶ Membrana da 0,2 µm o 0,45 µm
- ▶ Connessione permanente alla pompa a vuoto per velocizzare il montaggio
- ▶ Certificate non citotossiche e apirogene
- ▶ Sterili (SAL 10<sup>-6</sup>)

1. Imbuto Filtrante da 50 ml con volumi graduati di facile lettura
2. Membrana di filtrazione asimmetrica da 0,2 µm
3. Sistema di Filtrazione CytoOne® per Tubi da Centrifuga 15 ml
4. Sistema di Filtrazione CytoOne® per Tubi da Centrifuga 50 ml
5. Connessione rapida alla pompa a vuoto
6. Adattatore per la pompa a vuoto
7. Piedistallo Quick-Connect™, massima comodità di filtrazione senza l'uso delle mani
8. Interruttore di controllo dell'aspirazione



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |       |             |          |
|--|-------|-------------|----------|
| Descrizione  | Conf. | Codice      | Prezzo   |
| <b>Membrana in PES da 0.2 µm</b>                                       |       |             |          |
| Sistema di filtrazione per tubi da centrifuga CytoOne®, 0,2 µm, 15 ml  | 24    | CC6032-1411 | 208,10 € |
| Sistema di filtrazione per tubi da centrifuga CytoOne®, 0,2 µm, 50 ml  | 24    | CC6032-1402 | 208,10 € |
| <b>Membrana in PES da 0.45 µm</b>                                      |       |             |          |
| Sistema di filtrazione per tubi da centrifuga CytoOne®, 0,45 µm, 15 ml | 24    | CC6034-1412 | 264,20 € |
| Sistema di filtrazione per tubi da centrifuga CytoOne®, 0,45 µm, 50 ml | 24    | CC6034-1403 | 264,20 € |



*New!*

*New!*

Entrambe le unità comprendono un supporto base per il tubo da centrifuga che mantenga sia i tubi da 15 ml sia quelli da 50 ml.

 [www.starlab.click/filtration](http://www.starlab.click/filtration)

## Unità filtrante di aggancio CytoOne®



Piedistallo con Sistema Filtrante Completo da 500 ml



Anello di supporto con Sistema Filtrante per Tubi da Centrifuga 50 ml (Base non inclusa)

### Montaggio perfetto!

Entrambi i sistemi completi sia per bottiglia che quelli per tubi da centrifuga possono essere usati sia con il piedistallo che con l'anello di supporto. Il piedistallo è prodotto in alluminio verniciato a polvere e può essere messo sotto la cappa. L'anello di supporto è realizzato in acciaio inossidabile.

### Caratteristiche del prodotto

- ▶ Consente la filtrazione senza utilizzare le mani
- ▶ Controllo diretto del flusso a vuoto
- ▶ Montaggio sistemi velocizzato
- ▶ Funziona in combinazione con il sistema di filtrazione CytoOne® nei formati da 15 ml, 50 ml, 250 ml, 500 ml, e 1000 ml
- ▶ Sterili (SAL 10<sup>-6</sup>)

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                              |       |             |          |
|--|-------|-------------|----------|
| Descrizione  | Conf. | Codice      | Prezzo   |
| Anello di Supporto per Sistema di Aspirazione CytoOne® | 1     | CC6000-1122 | 283,50 € |
| Piedistallo per Sistema di Aspirazione CytoOne®        | 1     | CC6000-1116 | 777,60 € |

 [www.starlab.click/cytoone](http://www.starlab.click/cytoone)



CC6000-1116



CC6000-1122



# Flaconi per terreni di coltura CytoOne® (sterile)



## Conservazione sicura!

I flaconi per terreni di coltura CytoOne® sono ideali per la conservazione di soluzioni sterili per i terreni di coltura tissutale, siero e tampone. Tutti i flaconi per terreni di coltura sono sterili e realizzati in polistirene testato USP Classe VI in una camera bianca in una struttura certificata ISO 13485, a norma FDA. I flaconi per terreni di coltura CytoOne® sono completamente compatibili con i sistemi di filtrazione con flacone alla sommità CytoOne®. Disponibile nei formati da 250 ml, 500 ml e 1000 ml con uno spazio aggiuntivo vuoto per consentire le diluizioni del 15%.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Ideali per terreni per colture e additivi, soluzioni biologiche e tamponi.
- ▶ Bottiglia di forma ergonomica con presa sagomata
- ▶ Il tappo brevettato SECUREgrasp™ offre una superficie di presa salda e un'area zigrinata per l'etichettatura
- ▶ Realizzato con materiali testati USP Classe VI in una camera bianca di classe 100.000
- ▶ Sterile

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                    |       |             |          |
|--|-------|-------------|----------|
| Descrizione  | Conf. | Codice      | Prezzo   |
| Flaconi per terreni di coltura CytoOne® da 250 ml (sterili)  | 24    | CC6027-1171 | 121,50 € |
| Flaconi per terreni di coltura CytoOne® da 500 ml (sterili)  | 24    | CC6027-1172 | 174,70 € |
| Flaconi per terreni di coltura CytoOne® da 1000 ml (sterili) | 24    | CC6027-1173 | 218,40 € |

 [www.starlab.click/filtration](http://www.starlab.click/filtration)



**Organizzati e  
risparmia spazio!**

Soluzioni di stoccaggio in freezer ottimali  
per minimizzare gli sprechi

**BOX DI STOCCAGGIO & RACKS**

Box di Stoccaggio in Polipropilene ..... 100- 101  
 Box di Stoccaggio in Cartone ..... 102  
 Box di Stoccaggio per Criogenia ..... 102- 103  
 Stoccaggio di Tubi da Centrifuga.....104  
 Box di Stoccaggio & Racks .....105  
 Racks Multi Provette ..... 106- 108  
 Racks per Campioni PCR.....109

**CONTENITORI REFRIGERANTI DA BANCO**

Racks Refrigeranti ..... 110  
 Racks da Ghiaccio ..... 110  
 Valigette & Contenitori Refrigeranti ..... 111

**RACKS PER FREEZER**

Racks in Acciaio Inossidabile ..... 112- 114  
 Racks in Alluminio..... 114

# Box di Stoccaggio in Polipropilene

## La gamma StarStore 130 x 130 mm per la conservazione in freezer

Tutta la gamma StarStore ha le stesse dimensioni standard: 130 mm x 130 mm. Il coperchio sollevabile senza cerniera permette lo stoccaggio di tubi di differente altezza. Tutti i box sono in polipropilene e sono adatti per utilizzi con temperature da -90 °C a 121 °C. Autoclavabili.

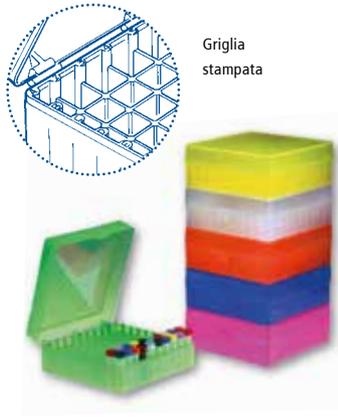
| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |                              |       |            |         |
|---|--|------------------------------|-------|------------|---------|
|   | Descrizione  | Colore                       | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|    | <b>StarStore 81</b><br>Divisori 13 x 13 mm per lo stoccaggio di 81 provette da 1,5/2,0 ml.<br>Coperchio trasparente non incernierato con zona smerigliata per la scrittura sul lato. Fori di aerazione sulla base per facilitare l'apertura e il drenaggio.<br>Griglia stampata sulla base opzionale d'acetato sotto il coperchio.<br>Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 45 mm<br>Altezza massima provette: 60 mm | Trasparente                  | 5     | I2381-5040 | 44,40 € |
|   |  | Nero                         | 5     | I2381-5049 | 51,70 € |
|   |  | Neon Blu                     | 5     | I2381-5041 | 51,70 € |
|   |  | Neon Verde                   | 5     | I2381-5042 | 51,70 € |
|   |  | Neon Arancio                 | 5     | I2381-5043 | 51,70 € |
|   |  | Neon Rosa                    | 5     | I2381-5044 | 51,70 € |
|   |  | Neon Giallo                  | 5     | I2381-5046 | 51,70 € |
|   |  | Neon Assortiti <sup>1)</sup> | 5     | I2381-5048 | 44,00 € |
|   | <b>StarStore 49</b><br>Divisori 16 x 16 mm per lo stoccaggio di 49 provette da 16 mm di diametro<br>Coperchio trasparente non incernierato con zona smerigliata per la scrittura sul lato. Fori di aerazione sulla base per facilitare l'apertura e il drenaggio.<br>Griglia opzionale in acetato da porre sotto il coperchio<br>Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 46 mm<br>Altezza massima provette: 60 mm      | Trasparente                  | 5     | E2349-5009 | 50,90 € |
|    | <b>StarStore</b><br>Senza divisori per permettere lo stoccaggio di tubi di diverse dimensioni.<br>Coperchio trasparente non incernierato.<br>Fori di aerazione sulla base per facilitare l'apertura e il drenaggio<br>Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 45 mm  | Trasparente                  | 5     | E2300-5005 | 44,10 € |
| Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette<br><sup>1)</sup> La confezione neon assortita contiene i seguenti colori: blu, verde, arancio, rosa, giallo. |  |                              |       |            |         |

 [www.starlab.click/starstore](http://www.starlab.click/starstore)

Tutti i box da 130 x 130 mm in questa pagina possono essere utilizzati nei Racks per Freezer in Acciaio Inossidabile presentati a pagina 112-114 o nei Racks per Freezer in Alluminio a pagina 114.



Il polipropilene garantisce un'eccellente resistenza a sostanze chimiche.  
Temperatura d'utilizzo: da -90 °C a 121 °C. Autoclavabili.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |   |   |       |            |         |
|---|---|---|-------|------------|---------|
|   | Descrizione   | Colore  | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|  <p>Griglia stampata</p>   | <b>StarStore 100</b><br>Il nostro box di stoccaggio più popolare!<br>Divisori 13 x 13 mm per lo stoccaggio di 100 provette da 1,5/2,0 ml<br>Griglia interna stampata (A-J, 1-10)<br>Coperchio incernierato con chiusura, bordato per impilarli<br>Dimensioni (LxPxH): 140 x 155 x 55 mm | Trasparente   | 5     | I2310-5800 | 46,10 € |
|   |   | Neon Blu  | 5     | I2310-5841 | 56,00 € |
|   |   | Neon Verde  | 5     | I2310-5842 | 56,00 € |
|   |   | Neon Arancio  | 5     | I2310-5843 | 56,00 € |
|   |   | Neon Rosa   | 5     | I2310-5844 | 56,00 € |
|   |   | Neon Giallo   | 5     | I2310-5846 | 56,00 € |
|   |   | Neon Assortiti <sup>1)</sup>  | 5     | I2310-5848 | 56,00 € |
|   |   | Box StarStore 100 possono essere stoccati nei Racks in acciaio inossidabile per freezer a pagina 113.  |       |            |         |
| Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette. <sup>1)</sup> La confezione neon assortita contiene i seguenti colori: blu, verde, arancio, rosa, giallo. |   |   |       |            |         |

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |   |   |  |             |         |
|--|---|---|--|-------------|---------|
|  | Descrizione   | Colore  | Conf.  | Codice      | Prezzo  |
|   | <b>StarStore 50 Neon (Incernierato)</b><br>Versione ridotta dello StarStore 100 (vedi sopra)<br>Divisori 13 x 13 mm per lo stoccaggio di 50 provette da 1,5/2,0 ml<br>Griglia interna stampata (A-J, 1-5)<br>Coperchio incernierato con chiusura, bordato per impilarli<br>Dimensioni (LxPxH): 140 x 80 x 55 mm | Trasparente   | 5  | I2350-5800  | 35,40 € |
|  |   | Neon Blu  | 5  | I2350-5841  | 40,60 € |
|  |   | Neon Verde  | 5  | I2350-5842  | 40,60 € |
|  |   | Neon Arancio  | 5  | I2350-5843  | 40,60 € |
|  |   | Neon Rosa   | 5  | I2350-5844  | 40,60 € |
|  |   | Neon Giallo   | 5  | I2350-5846  | 40,60 € |
|  |   | Neon Assortiti <sup>1)</sup>  | 5  | I2350-5848  | 41,50 € |
|  |   |  | <b>StarStore 50 (Impilabile)</b><br>Divisori 13 x 13 mm per lo stoccaggio di 50 provette da 1,5/2,0 ml<br>Fornito con griglia removibile in acetato sotto il coperchio<br>Coperchio non incernierato, bordato per impilarli<br>Dimensioni (LxPxH): 144 x 75 x 35 mm<br>Altezza massima provette: 45 mm | Trasparente | 5       |
| Blu  | 5   |   |  | E2450-5001  | 76,20 € |
| Verde  | 5   |   |  | E2450-5002  | 76,20 € |
| Rosa   | 5   |   |  | E2450-5004  | 76,20 € |
| Giallo   | 5   |   |  | E2450-5006  | 76,20 € |
| Assortiti <sup>1)</sup>  | 5   |   |  | E2450-5099  | 76,20 € |
|   | <b>StarStore 50</b><br>Divisori 13 x 13 mm per lo stoccaggio di 50 provette da 1,5/2,0 ml<br>Griglia opzionale removibile in acetato sotto il coperchio<br>Coperchio trasparente non incernierato<br>Dimensioni (LxPxH): 146 x 76 x 38 mm   |   |  | Trasparente | 5       |
|  |   |  | <b>StarStore 50 Jr.</b><br>Divisori 10 x 10 mm per lo stoccaggio di 50 provette da 0,5 ml<br>Coperchio non incernierato con griglia (A-E, 1-10)<br>Dimensioni (LxPxH): 121 x 62 x 37 mm<br>Altezza massima provette: 60 mm   | Trasparente | 5       |
| Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette. Per ulteriori informazioni vedere da pagina 49.<br><sup>1)</sup> Le confezioni neon assortita e assortita contengono i seguenti colori: blu, verde, arancio, rosa, giallo. |   |   |  |             |         |

# Box di Stoccaggio in Cartone

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |   |                 |       |            |         |
|--|---|-----------------|-------|------------|---------|
|  | Descrizione   | Altezza del box | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|  <p><b>Box bianchi in cartone con rivestimento anti-umidità utilizzabili a -80 °C.</b></p> <p>I box da 50 mm di altezza possono essere usati nei racks in acciaio inossidabile a pagina 112 - 1114<br/>Tutti i box possono essere usati nei rack in alluminio a pagina 114.</p> <p>Tutti i box hanno le stesse dimensioni: 133 x 133 mm (coperchio incluso).<br/>Il diametro massimo delle provette include il tappo.</p> | <b>16 Posti</b> box di stoccaggio in cartone, disponibili in 3 altezze<br>Divisori removibili per provette sino a 31 mm diam.   | 50 mm           | 1     | A9023-1616 | 6,00 €  |
|  |   | 75 mm           | 1     | A9025-1616 | 8,80 €  |
|  |   | 100 mm          | 1     | A9027-1616 | 11,70 € |
|  | <b>25 Posti</b> box di stoccaggio in cartone, disponibili in 3 altezze<br>Divisori removibili per provette sino a 24,5 mm diam. | 50 mm           | 1     | A9023-2525 | 6,00 €  |
|  |   | 75 mm           | 1     | A9025-2525 | 8,80 €  |
|  |   | 100 mm          | 1     | A9027-2525 | 11,70 € |
|  | <b>49 Posti</b> box di stoccaggio in cartone, disponibili in 3 altezze<br>Divisori removibili per provette sino a 16,5 mm diam. | 50 mm           | 1     | A9023-4949 | 6,60 €  |
|  |   | 75 mm           | 1     | A9025-4949 | 9,80 €  |
|  |   | 100 mm          | 1     | A9027-4949 | 12,60 € |
|  | <b>81 Posti</b> box di stoccaggio in cartone, disponibili in 3 altezze<br>Divisori removibili per provette sino a 13 mm diam.   | 50 mm           | 1     | A9023-8181 | 6,60 €  |
|  |   | 75 mm           | 1     | A9025-8181 | 9,80 €  |
|  |   | 100 mm          | 1     | A9027-8181 | 12,60 € |
|  | <b>100 Posti</b> box di stoccaggio in cartone, disponibili in 3 altezze<br>Divisori removibili per provette sino a 12 mm diam.  | 50 mm           | 1     | A9023-3100 | 6,60 €  |
|  |   | 75 mm           | 1     | A9025-3100 | 9,80 €  |
|  |   | 100 mm          | 1     | A9027-3100 | 12,60 € |

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |                            |       |            |         |
|---|--|----------------------------|-------|------------|---------|
|   | Descrizione  | Tipo di Box                | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|  | <b>Box in cartone per tubi da centrifuga</b><br>Coperchio sollevabile<br>Divisori removibili<br>Rivestimento anti-umidità<br>Dimensioni (LxPxH): 145 x 145 x 80 mm<br>Altezza massima provette: 140 mm | 36 posti per tubi da 15 ml | 1     | I9023-1615 | 17,50 € |
|   |  | 16 posti per tubi da 50 ml | 1     | I9023-1650 | 17,50 € |

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

# Box di Stoccaggio per Criogenia

Box in polycarbonato per stoccaggio a bassissime temperature. Temperatura d'utilizzo: da -196 °C a 121 °C. Autoclavabile.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |           |       |            |         |
|---|--|-----------|-------|------------|---------|
|   | Descrizione  | Tipo      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|  <p>Possono essere usati nei rack in acciaio inossidabile a pagina 112-114 o nei rack in alluminio a pagina 114.</p> | <b>Box di stoccaggio per criogenia</b><br>81 posti con griglia divisoria<br>Coperchio non incernierato trasparente, con invito e con griglia di riferimento stampata<br>Fori per l'aerazione e la sicurezza<br>Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 55 mm | 81 Posti  | 5     | I2381-2305 | 89,00 € |
|   |  | 100 Posti | 5     | I2510-5005 | 89,00 € |

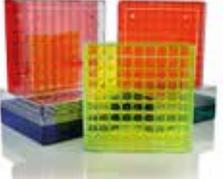
# Box di Stoccaggio per Criogenia



## Box di stoccaggio colorati per criogenia

Una gamma di box colorati in policarbonato per lo stoccaggio a bassissime temperature. I box possono essere immersi in azoto liquido. Grande scelta di colori per facilitare l'identificazione dei vostri campioni.

Temperatura d'utilizzo: da -196 °C a 121 °C. Autoclavabile.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |                         |       |            |          |
|---|--|-------------------------|-------|------------|----------|
|   | Descrizione  | Colore                  | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|    | <b>25 Posti</b><br>Base colorata con coperchio trasparente non incernierato<br>Divisori 13 x 13 mm (diam. massimo provette 12 mm)<br>Griglia stampata sui divisori<br>Dimensioni (LxPxH): 76 x 76 x 54 mm<br>Altezza massima provette: 49 mm   | Blu                     | 5     | E2381-5001 | 49,80 €  |
|   |  | Verde                   | 5     | E2381-5002 | 49,80 €  |
|   |  | Arancio                 | 5     | E2381-5003 | 49,80 €  |
|   |  | Rosso                   | 5     | E2381-5004 | 49,80 €  |
|   |  | Giallo                  | 5     | E2381-5006 | 49,80 €  |
|   |  | Assortiti <sup>1)</sup> | 5     | E2381-5099 | 49,80 €  |
|   | <b>81 Posti</b><br>Base colorata con coperchio trasparente non incernierato<br>Divisori 13 x 13 mm (diam. massimo provette 12 mm)<br>Griglia stampata sui divisori<br>Dimensioni (LxPxH): 133 x 133 x 54 mm<br>Altezza massima provette: 49 mm<br>Possono essere usati nei racks in acciaio inossidabile a pag. 113 o nei racks in alluminio a pag. 114        | Blu                     | 5     | E2382-5001 | 75,90 €  |
|   |  | Verde                   | 5     | E2382-5002 | 75,90 €  |
|   |  | Arancio                 | 5     | E2382-5003 | 75,90 €  |
|   |  | Rosso                   | 5     | E2382-5004 | 75,90 €  |
|   |  | Giallo                  | 5     | E2382-5006 | 75,90 €  |
|   |  | Assortiti <sup>1)</sup> | 5     | E2382-5099 | 75,90 €  |
|  | <b>81 Posti, alto</b><br>Base colorata con coperchio trasparente non incernierato<br>Divisori 13 x 13 mm (diam. massimo provette 12 mm)<br>Griglia stampata sui divisori<br>Dimensioni (LxPxH): 133 x 133 x 95 mm<br>Altezza massima provette: 91 mm<br>Può essere usato nei racks in alluminio a pag. 114   | Blu                     | 5     | E2382-6001 | 102,90 € |
|   |  | Verde                   | 5     | E2382-6002 | 102,90 € |
|   |  | Arancio                 | 5     | E2382-6003 | 102,90 € |
|   |  | Rosso                   | 5     | E2382-6004 | 102,90 € |
|   |  | Giallo                  | 5     | E2382-6006 | 102,90 € |
|   |  | Assortiti <sup>1)</sup> | 5     | E2382-6099 | 102,90 € |
|  | <b>100 Posti</b><br>Base colorata con coperchio trasparente non incernierato<br>Divisori a punta 13 x 13 mm (diam. massimo provette 12 mm). Griglia stampata sui divisori<br>Dimensioni (LxPxH): 133 x 133 x 54 mm<br>Altezza massima provette: 49 mm<br>Possono essere usati nei racks in acciaio inossidabile a pag. 113 e nei racks in alluminio a pag. 114 | Blu                     | 5     | E2383-5001 | 69,40 €  |
|   |  | Verde                   | 5     | E2383-5002 | 69,40 €  |
|   |  | Arancio                 | 5     | E2383-5003 | 69,40 €  |
|   |  | Rosso                   | 5     | E2383-5004 | 69,40 €  |
|   |  | Giallo                  | 5     | E2383-5006 | 69,40 €  |
|   |  | Assortiti <sup>1)</sup> | 5     | E2383-5099 | 69,40 €  |

<sup>1)</sup> La confezione assortita contiene i seguenti colori: blu, verde, arancio, rosso, giallo.

Box in Zylar per stoccaggio a bassissime temperature. Temperatura d'utilizzo: da -196 °C a 121 °C. Autoclavabile.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |  |             |       |            |         |
|--|--|-------------|-------|------------|---------|
|  | Descrizione  | Colore      | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Possono essere usati nei racks in Acciaio inossidabile a pag. 112-114 o nei racks in Alluminio a pag. 114. |  <b>StarStore 81Z</b> box di stoccaggio in Zylar.<br>Divisori 13 x 13 mm.<br>Coperchio trasparente non incernierato con zona smerigliata per la scrittura sul lato. Fori per l'aerazione e la sicurezza.<br>Griglia opzionale in acetato da porre sotto il coperchio<br>Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 45 mm | Trasparente | 5     | E2301-5309 | 85,40 € |

# Stoccaggio di Tubi da Centrifuga

Una gamma di soluzioni di stoccaggio ideata per tubi da centrifuga.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |   |         |            |         |
|---|--|---|---------|------------|---------|
|   | Descrizione  | Colore                                      | Conf.   | Codice     | Prezzo  |
|    | <b>Box di stoccaggio / trasporto per tubi da centrifuga</b><br>Box verde per 36 tubi da 15 ml<br>Box blu per 16 tubi da 50 ml<br>Coperchio trasparente non incernierato<br>Griglia stampata in bianco sulla base<br>Base removibile per utilizzo in bagnetto termostato<br>Temperatura d'utilizzo: da -90 °C a 121 °C. Autoclavabile<br>Dimensioni (LxPxH): 145 x 145 x 127 mm                                     | Verde<br>(per 15 ml)                        | 2       | E9025-3615 | 26,60 € |
|   |  | Blu<br>(per 50 ml)                          | 2       | E9025-1650 | 26,60 € |
|    | <b>Box di stoccaggio per criogenia per tubi da centrifuga</b><br>Box in polipropilene trasparente. Uno alloggia 25 tubi da 15 ml, l'altro 2 tubi da 15 ml e 10 tubi da 50 ml<br>Coperchio trasparente non incernierato<br>Temperatura di utilizzo: da -90°C a 121°C. Autoclavabile<br>Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 130 mm   | Trasparente<br>(per 25 x 15 ml)             | 1       | E9025-2515 | 21,30 € |
|   |  | Trasparente<br>(per 2 x 15 ml & 10 x 50 ml) | 1       | E9025-1550 | 21,30 € |
|   | <b>Rack a filo per tubi da 15 ml o 50 ml</b><br>Rack in filo metallico rivestito in resina epossidica, resistente ad agenti chimici. Ideale per l'utilizzo con tubi conici<br>Rack per 15 tubi da 15 ml (diametro max. tubo: 20 mm)<br>Dimensioni (LxPxH): 127 x 76 x 176 mm<br>Rack per 8 tubi da 50 ml (diametro max. tubo: 30 mm)<br>Dimensioni (LxPxH): 147 x 80 x 89 mm<br>Entrambi i rack sono autoclavabili | Blu<br>(per 15 ml)                          | 1       | E2396-1515 | 46,10 € |
|   |  | Blu<br>(per 50 ml)                          | 1       | E2396-1550 | 46,40 € |
|  | <b>StarRack Multi per tubi da 15 ml o 50 ml</b><br>Rack 60 posti per tubi da 15 ml (ø 16 mm)<br>Rack 18 posti per tubi da 50 ml (ø 30 mm)<br>Prodotto in polimero acetatico autoclavabile resistente ad urti. Maniglia per il trasporto alle estremità<br>Ideale per l'utilizzo in bagnetto, in quanto se sommerso affonda ma non si rovescia<br>Dimensioni (LxPxH): 293 x 115 x 65 mm                             | <b>60-Place Rack</b>                        |         |            |         |
|   |  | Blu   | 1       | E2396-9711 | 22,90 € |
|   |  | Verde                                       | 1       | E2396-9712 | 22,90 € |
|   |  | Arancio                                     | 1       | E2396-9713 | 22,90 € |
|   |  | Viola                                       | 1       | E2396-9715 | 22,90 € |
|   |  | Giallo                                      | 1       | E2396-9716 | 22,90 € |
|   |  | <b>18-Place Rack</b>                        |         |            |         |
|   |  | Blu   | 1       | E2396-9721 | 22,90 € |
|   |  | Verde                                       | 1       | E2396-9722 | 22,90 € |
|   |  | Arancio                                     | 1       | E2396-9723 | 22,90 € |
| Viola   | 1  | E2396-9725                                  | 22,90 € |            |         |
| Giallo  | 1  | E2396-9726                                  | 22,90 € |            |         |

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

 [www.starlab.click/tubestorage](http://www.starlab.click/tubestorage)

 [www.starlab.click/wireracks](http://www.starlab.click/wireracks)

Vedi anche i Box di Stoccaggio in cartone a pag. 103, in più molti dei Racks Multi Provette presenti a pagine 105-107 sono compatibili anche con tubi da centrifuga.

**VEDI ANCHE:**

Rack in acciaio inossidabile per lo stoccaggio diretto di tubi da centrifuga a pagina 91



# Box di Stoccaggio & Racks

Il polipropilene garantisce un'eccellente resistenza a sostanze chimiche. Temperatura d'utilizzo: da -90 °C a 121 °C. Autoclavabili.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |                    |       |            |         |
|---|--|--------------------|-------|------------|---------|
|   | Descrizione  | Colore             | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|    | <b>100 Posti</b> box di stoccaggio in polipropilene, ideale per lo stoccaggio di tubi alti, sino a 53 mm di altezza, come i Microtubi con Tappo Avvitabile a pag. 74 e 75.<br>Divisori 12,5 x 12,5 mm<br>Griglia interna stampata (A-J, 1-10)<br>Coperchio incernierato, bordato per impilarli<br>Box interamente nero per campioni fotosensibili<br>Dimensioni (LxPxH): 140 x 155 x 64 mm | Trasparente        | 5     | E2100-5000 | 85,00 € |
|   |  | Verde              | 5     | E2100-5002 | 85,00 € |
|   |  | Rosso              | 5     | E2100-5004 | 85,00 € |
|   |  | Giallo             | 5     | E2100-5006 | 85,00 € |
|   |  | Nero <sup>1)</sup> | 5     | E2100-5008 | 85,00 € |
| Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette. Per ulteriori informazioni vedere da pagina 68.<br><sup>1)</sup> Base e coperchio neri. |  |                    |       |            |         |

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |  |                              |   |             |         |
|--|--|------------------------------|---|-------------|---------|
|  | Descrizione  | Colore                       | Conf.   | Codice      | Prezzo  |
|  <p>Lo StarRack 80 non ha un coperchio, ma è disponibile un box di stoccaggio opzionale.</p>  | <b>StarRack 80</b> rack in polipropilene<br>Contiene 80 provette da 1,5/2,0 ml<br>Diametro massimo provette 11 mm<br>Griglia alfanumerica (A-E, 1-16)<br>Questo rack non ha un coperchio, ma un box di stoccaggio opzionale all'interno del quale posizionare il rack per lo stoccaggio in freezer<br>Dimensioni (LxPxH): 226 x 67 x 28 mm | Trasparente                  | 5   | E2380-5000  | 21,60 € |
|  |  | Neon Blu                     | 5   | E2380-5041  | 26,30 € |
|  |  | Neon Verde                   | 5   | E2380-5042  | 26,30 € |
|  |  | Neon Arancio                 | 5   | E2380-5043  | 26,30 € |
|  |  | Neon Rosa                    | 5   | E2380-5044  | 26,30 € |
|  |  | Neon Giallo                  | 5   | E2380-5046  | 26,30 € |
|  |  | Neon Assortiti <sup>1)</sup> | 5   | E2380-5048  | 26,30 € |
|  |  |                              | <b>Box di stoccaggio per StarRack 80</b><br>Box di stoccaggio in polipropilene per StarRack 80<br>Coperchio incernierato trasparente, con base trasparente o colorata. Dimensioni (LxPxH): 236 x 85 x 52 mm | Trasparente | 5       |
| <sup>1)</sup> Le confezioni assortita e neon assortita contengono i seguenti colori: blu, verde, arancio, rosa, giallo.  |  |                              |   |             |         |

# Racks Multi Provette

Il polipropilene garantisce un'eccellente resistenza a sostanze chimiche. Temperatura d'utilizzo: da -90 °C a 121 °C. Autoclavabili.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |   |                              |       |            |         |
|--|---|------------------------------|-------|------------|---------|
|  | Descrizione   | Colore                       | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Reversibile<br>   | <b>StarRack 40</b> rack reversibile in polipropilene con griglia stampata su entrambi i lati (A-D, 1-9)<br>Contiene:<br>32 provette da 0,5 ml e 8 da 1,5/2,0 ml su di un lato, oppure 32 provette da 1,5/2,0 ml e 8 da 0,5 ml sull'altro<br>Coperchio trasparente non incernierato<br>Dimensioni (LxPxH): 170 x 80 x 28 mm (senza coperchio), 170 x 80 x 50 mm (con coperchio)  | Trasparente                  | 1     | E2340-4000 | 13,10 € |
|  |   | Neon Blu                     | 1     | E2340-4041 | 14,90 € |
|  |   | Neon Verde                   | 1     | E2340-4042 | 14,90 € |
|  |   | Neon Arancio                 | 1     | E2340-4043 | 14,90 € |
|  |   | Neon Rosa                    | 1     | E2340-4044 | 14,90 € |
|  |   | Neon Giallo                  | 1     | E2340-4046 | 14,90 € |
|  |   | Neon Assortiti <sup>1)</sup> | 5     | E2340-3099 | 76,30 € |
| Reversibile<br>  | <b>StarRack 64</b> rack reversibile in polipropilene con griglia stampata su entrambi i lati (A-H, 1-8)<br>Contiene:<br>64 provette da 0,5 ml su di un lato, oppure 64 provette da 1,5/2,0 ml sull'altro<br>Coperchio trasparente non incernierato<br>Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 30 mm (senza coperchio), 130 x 130 x 50 mm (con coperchio)<br><br>I racks StarRack 64 possono essere alloggiati nei racks in acciaio inossidabile a pagina 113 o nei racks in alluminio a pag. 114. | Trasparente                  | 1     | E2364-1010 | 10,50 € |
|  |   | Neon Blu                     | 1     | E2364-1041 | 12,90 € |
|  |   | Neon Verde                   | 1     | E2364-1042 | 12,90 € |
|  |   | Neon Arancio                 | 1     | E2364-1043 | 12,90 € |
|  |   | Neon Rosa                    | 1     | E2364-1044 | 12,90 € |
|  |   | Neon Giallo                  | 1     | E2364-1046 | 12,90 € |
|  |   | Neon Assortiti <sup>1)</sup> | 5     | E2364-6048 | 68,30 € |
| Reversibile<br> | <b>StarRack 96</b> rack reversibile in polipropilene con griglia stampata su entrambi i lati (A-H, 1-12)<br>Contiene:<br>96 provette da 0,5 ml su di un lato, oppure 96 provette da 1,5/2,0 ml sull'altro<br>Coperchio trasparente non incernierato<br>Dimensioni (LxPxH): 222 x 114 x 28 mm (senza coperchio), 222 x 120 x 50 mm (con coperchio)   | Trasparente                  | 1     | E2396-0010 | 15,80 € |
|  |   | Nero                         | 1     | E2396-0018 | 18,30 € |
|  |   | Neon Blu                     | 1     | E2396-0041 | 19,30 € |
|  |   | Neon Verde                   | 1     | E2396-0042 | 19,30 € |
|  |   | Neon Arancio                 | 1     | E2396-0043 | 19,30 € |
|  |   | Neon Rosa                    | 1     | E2396-0044 | 19,30 € |
|  |   | Neon Assortiti <sup>1)</sup> | 5     | E2396-5048 | 74,20 € |

<sup>1)</sup>Le confezioni assortita e neon assortita, contengono i seguenti colori: blu, verde, arancio, rosa, giallo.

 [www.starlab.click/starrack](http://www.starlab.click/starrack)

Il polipropilene garantisce un'eccellente resistenza a sostanze chimiche. Temperatura d'utilizzo: da -90 °C a 121 °C. Autoclavabili.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |   |   |       |            |          |
|--|---|---|-------|------------|----------|
|  | Descrizione   | Colore  | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|   | <b>Combi-Mini</b> rack in polipropilene.<br>Ogni rack presenta 80 fori:<br>4 tubi da 50 ml (30 mm)<br>12 tubi da 15 ml (17 mm)<br>32 provette da 1,5/2,0 ml (12 mm)<br>32 provette da 0,5 ml (8 mm)<br>Dimensioni (LxPxH): 171 x 91 x 54 mm                   | Trasparente   | 1     | E2345-1000 | 11,20 €  |
|  |   | Neon Blu  | 1     | E2345-1041 | 11,50 €  |
|  |   | Neon Verde  | 1     | E2345-1042 | 11,50 €  |
|  |   | Neon Arancio  | 1     | E2345-1043 | 11,50 €  |
|  |   | Neon Rosa   | 1     | E2345-1044 | 11,50 €  |
|  |   | Neon Giallo   | 1     | E2345-1046 | 11,50 €  |
|  |   | Neon Assortiti <sup>1)</sup>  | 5     | E2345-1099 | 43,90 €  |
|  |   |  |       |            |          |
| Due versioni leggermente differenti, entrambe alloggiavano una grande scelta di tubi<br> | <b>Combi-Max 92</b> rack in polipropilene.<br>Ogni rack presenta 92 fori:<br>8 tubi da 50 ml (30 mm)<br>20 tubi da 20 mm di diametro (21 mm)<br>24 tubi da 15 ml (17 mm)<br>40 tubi da 12/13 mm di diametro (13 mm)<br>Dimensioni (LxPxH): 198 x 114 x 95 mm  | Trasparente   | 1     | E2346-1000 | 30,80 €  |
|  |   | Neon Blu  | 1     | E2346-1041 | 30,80 €  |
|  |   | Neon Verde  | 1     | E2346-1042 | 30,80 €  |
|  |   | Neon Arancio  | 1     | E2346-1043 | 30,80 €  |
|  |   | Neon Rosa   | 1     | E2346-1044 | 30,80 €  |
|  |   | Neon Giallo   | 1     | E2346-1046 | 30,80 €  |
|  |   | Neon Assortiti <sup>1)</sup>  | 5     | E2346-1099 | 131,90 € |
|  | <b>Combi-Max 96</b> rack in polipropilene.<br>Ogni rack presenta 96 fori:<br>12 tubi da 25 ml (27 mm)<br>20 tubi da 20 mm di diametro (21 mm)<br>24 tubi da 15 ml (17 mm)<br>40 tubi da 12/13 mm di diametro (13 mm)<br>Dimensioni (LxPxH): 198 x 114 x 95 mm | Blu   | 1     | E2347-1001 | 31,60 €  |
|  |   | Verde   | 1     | E2347-1002 | 31,60 €  |
|  |   | Arancio   | 1     | E2347-1003 | 31,60 €  |
|  |   | Rosso   | 1     | E2347-1004 | 31,60 €  |
|  |   | Viola   | 1     | E2347-1005 | 31,60 €  |
|  |   | Assortiti <sup>1)</sup>   | 5     | E2347-1099 | 157,20 € |

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette. <sup>1)</sup> Le confezioni assortite e neon assortite contengono i seguenti colori: blu, verde, arancio, rosso e giallo.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |   |                                 |       |            |         |
|---|---|---------------------------------|-------|------------|---------|
|   | Descrizione   | Colore                          | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|   | <b>TwisStar</b> rack in polipropilene formato da quattro sezioni che possono essere ruotate e agganciate insieme e vi offre diverse possibili configurazioni di stoccaggio: provette e piastre PCR.<br>Ogni unità completa (4 sezioni colorate) può contenere sino a:<br>Tubi da 50 ml (max. 30 mm ø) x 2 per sezione<br>Tubi da 15 ml (max. 18 mm ø) x 8 per sezione<br>Provette da 1,5/2,0 ml (max. 11 mm ø) x 12 per sezione<br>Provette da 0,5 ml (max. 8 mm ø) x 6 per sezione<br>Piastre per PCR 1 piastra su 2 sezi.<br>Strip da 8 provette per PCR x 6 per sezione<br>Strip da 12 provette per PCR x 8 su 2 sezione<br>Provette da 0,2 ml per PCR x 48 per sezione<br>Dimensioni (LxPxH): 257 x 108 x 108 mm (unità complete), 69 x 108 x 108 mm (ogni sezione) | Giallo<br>Blu<br>Verde<br>Rosso | 1     | E2344-1099 | 56,00 € |

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |   |  |                      |            |         |
|---|---|--|----------------------|------------|---------|
|   | Descrizione   | Colore Cubi  | Conf.                | Codice     | Prezzo  |
|  | <b>Totally Tubular™</b> – quattro racks in polipropilene su di un vassoio.<br>Ogni cubo presenta 29 fori per:<br>2 tubi da 50 ml (30 mm)<br>6 tubi da 15 ml (17 mm)<br>9 provette da 1,5/2,0 ml (12 mm)<br>12 provette da 0,5 ml (11 mm)<br>Dimensioni di ciascun cubo (LxPxH): 93 x 93 x 48 mm | Giallo<br>Blu<br>Verde<br>Rosso                        | 1 vassoio,<br>4 cubi | I2344-1000 | 54,90 € |
|   |   | Neon Verde<br>Neon Arancio<br>Neon Rosa<br>Neon Giallo | 1 vassoio,<br>4 cubi | I2344-1040 | 57,50 € |

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

# Racks Multi Provette

Il polipropilene garantisce un'eccellente resistenza a sostanze chimiche. Temperatura d'utilizzo: da -90 °C a 121 °C. Autoclavabili.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |   |             |            |            |
|---|--|---|-------------|------------|------------|
|   | Descrizione  | Colore  | Conf.       | Codice     | Prezzo     |
|  <p>Doppio Utilizzo!</p> | <b>Connect-A-Rack</b> rack in polipropilene<br>Possono essere collegati l'uno accanto all'altro o uno sopra l'altro<br>Contiene 80 tubi sino a 12 mm diametro su un lato, o 60 provette da 0,2/0,5 ml sull'altro,<br>Zona smerigliata per la scrittura sul lato<br>Ingombro ridotto per risparmiare spazio sul bancone<br>Fornito con due maniglie removibili<br>Dimensioni (LxPxH): 223 x 67 x 27 mm (senza coperchio)<br>Coperchio fornito separatamente | Blu   | 5           | E2380-6001 | 29,60 €    |
|   |  | Verde   | 5           | E2380-6002 | 29,60 €    |
|   |  | Arancio   | 5           | E2380-6003 | 29,60 €    |
|   |  | Rosa  | 5           | E2380-6004 | 29,60 €    |
|   |  | Giallo  | 5           | E2380-6006 | 29,60 €    |
|   |  | <b>Coperchio trasparente</b> per l'uso con Connect-A-Rack | Trasparente | 5          | E2380-6000 |

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |  |   |       |            |         |
|--|--|---|-------|------------|---------|
|  | Descrizione  | Colore  | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|  | <b>Rack multi-provette a 3 piani*</b><br>Racks in polipropilene che possono essere collegati l'uno accanto all'altro<br>Ogni piano alloggia un differente tipo di provetta:<br>Alto: 12 provette da 1,5/2,0 ml<br>Intermedio: 14 provette da 0,5 ml<br>Basso: 24 provette da 0,2 ml<br>Dimensioni (LxPxH): 123 x 164 x 62 mm | Assortiti (un rack di ciascun colore: blu, verde, viola, giallo, arancio e trasparente) | 6     | E2313-1009 | 65,10 € |

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |  |         |       |            |         |
|--|--|---------|-------|------------|---------|
|  | Descrizione  | Colore  | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|   | <b>StarRack Multi</b><br>Rack 84 posti, ideale per tubi alti, come i tubi da criogenia sino a 13 mm di diametro<br>Prodotto in polimero acetico autoclavabile resistente ad urti<br>Maniglia per il trasporto alle estremità<br>Ideale per l'utilizzo in bagnetto, in quanto se sommerso affonda ma non si rovescia<br>Dimensioni (LxPxH): 293 x 115 x 65 mm | Blu     | 1     | E2396-9701 | 27,20 € |
|  |  | Verde   | 1     | E2396-9702 | 27,20 € |
|  |  | Arancio | 1     | E2396-9703 | 27,20 € |
|  |  | Viola   | 1     | E2396-9705 | 27,20 € |
|  |  | Giallo  | 1     | E2396-9706 | 27,20 € |
| NOTA: questo rack non è adatto alle provette da microcentrifuga. Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette. |  |         |       |            |         |

# Rack per Campioni PCR

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |   |   |       |            |         |
|---|---|---|-------|------------|---------|
|   | Descrizione   | Colore  | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|  | <b>StarPCR Work Rack</b><br>Robusto rack in polipropilene, adatto all'uso di:<br>1 piastra per PCR da 96 pozzetti o provette/strip da 0,2 ml<br>Coperchio trasparente con chiusura assicurata<br>Impilabile con o senza coperchio<br>Adatto per l'utilizzo sino a -90 °C<br>Dimensioni (LxPxH): 138 x 98 x 39 mm (con coperchio)<br>NOTA: non autoclavabile | Assortiti (un rack di ciascun colore: blu, verde, rosso, viola, giallo) | 5     | E2396-5240 | 51,40 € |

# Rack per Campioni PCR



## PCR Workstation

Rack in polipropilene da lo stoccaggio di provette, strip e piastre PCR, e per provette da microcentrifuga da 0,5 ml e 1,5/2,0 ml. Griglia stampata alfanumerica, I due tipi di racks di diverse dimensioni (Rack A e Rack B) possono essere combinati per formare una PCR Workstation completa. I racks possono essere acquistati separati o insieme.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE |  |                              |       |            |          |
|---------------------------|--|------------------------------|-------|------------|----------|
|                           | Descrizione  | Colore                       | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|                           | <b>Solo Rack A (Satellite Rack)</b><br>96 pozzetti per alloggiare provette PCR da 0,2 ml strip per PCR o 1 piastra per PCR da 96 pozzetti<br>Ogni rack è fornito con un coperchio trasparente non incernierato<br>Dimensioni (LxPxH): 127 x 87 x 33 mm (con coperchio) | Neon Blu <sup>1)</sup>       | 1     | E2396-1641 | 8,80 €   |
|                           |  | Neon Verde <sup>1)</sup>     | 1     | E2396-1642 | 8,80 €   |
|                           |  | Neon Arancio <sup>1)</sup>   | 1     | E2396-1643 | 8,80 €   |
|                           |  | Neon Rosa <sup>1)</sup>      | 1     | E2396-1644 | 8,80 €   |
|                           |  | Neon Giallo <sup>1)</sup>    | 1     | E2396-1646 | 8,80 €   |
|                           |  | Neon Assortiti <sup>2)</sup> | 5     | E2396-9649 | 47,90 €  |
|                           | <b>Solo Rack B (Workstation Rack)</b><br>Alloggia 32 provette per PCR da 0,2 ml<br>16 provette da 0,5 ml e<br>24 provette da 1,5/2,0 ml<br>Ogni rack è fornito con un coperchio trasparente non incernierato<br>Dimensioni (LxPxH): 215 x 115 x 50 mm (con coperchio)  | Neon Blu <sup>1)</sup>       | 1     | E2396-1651 | 22,30 €  |
|                           |  | Neon Verde <sup>1)</sup>     | 1     | E2396-1652 | 22,30 €  |
|                           |  | Neon Arancio <sup>1)</sup>   | 1     | E2396-1653 | 22,30 €  |
|                           |  | Neon Rosa <sup>1)</sup>      | 1     | E2396-1654 | 22,30 €  |
|                           |  | Neon Giallo <sup>1)</sup>    | 1     | E2396-1656 | 22,30 €  |
|                           |  | Neon Assortiti <sup>2)</sup> | 5     | E2396-9659 | 113,90 € |
|                           | <b>Racks A &amp; B (Workstation Completa)</b><br>Il Rack A (senza coperchio) può essere inserito all'interno del Rack B<br>Ogni workstation completa è fornita con il coperchio solo per il Rack B   | Neon Blu <sup>1)</sup>       | 1+1   | E2396-9691 | 28,60 €  |
|                           |  | Neon Verde <sup>1)</sup>     | 1+1   | E2396-9692 | 28,60 €  |
|                           |  | Neon Arancio <sup>1)</sup>   | 1+1   | E2396-9693 | 28,60 €  |
|                           |  | Neon Rosa <sup>1)</sup>      | 1+1   | E2396-9694 | 28,60 €  |
|                           |  | Neon Giallo <sup>1)</sup>    | 1+1   | E2396-9696 | 28,60 €  |
|                           |  | Neon Assortiti <sup>3)</sup> | 5+5   | E2396-9669 | 152,60 € |

<sup>1)</sup> La confezione contiene un rack con coperchio. <sup>2)</sup> La confezione contiene un rack di ciascun colore e cinque coperchi. <sup>3)</sup> La confezione contiene cinque Rack A (uno di ciascun colore) e cinque coperchi per il Rack A, cinque Rack B (uno di ciascun colore) e cinque coperchi per il Rack B.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE |  |  |                        |            |         |
|---------------------------|--|--|------------------------|------------|---------|
|                           | Descrizione  | Colore   | Conf.                  | Codice     | Prezzo  |
|                           | <b>PCR Lock-Rack</b><br>Rack in PP che si agganciano a formare racks più o meno grandi<br>Il coperchio trasparente racchiude due sezioni agganciate insieme<br>Ogni sezione contiene 24 provette da 1,5/2,0 ml, 16 da 0,5 ml e 60 da 0,2 ml. Due sezioni agganciate possono alloggiare una piastra PCR<br>Dimensioni (LxPxH): 133 x 107 x 56 mm<br>(2 sezioni con coperchio) | Assortiti<br>(un rack di ciascun colore: blu, verde, rosso, viola, giallo) | 4 racks,<br>2 coperchi | E2344-2099 | 61,30 € |

Tutti i racks sono forniti senza le provette o le micropiastre.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE |  |  |       |            |         |
|---------------------------|--|--|-------|------------|---------|
|                           | Descrizione  | Colore   | Conf. | Codice     | Prezzo  |
|                           | <b>PCR Work Rack Reversibile</b><br>Rack reversibile in polipropilene con coperchio trasparente incernierato removibile, in grado di alloggiare:<br>168 provette da 0,2 ml + 12 provette da 1,5 ml su di un lato e 40 provette da 0,5 ml + 12 provette da 1,5 ml sull'altro<br>Dimensioni (LxPxH): 206 x 131 x 54 mm | Assortiti<br>(un rack di ciascun colore: blu, verde, rosso, viola, giallo) | 5     | E2396-0599 | 84,50 € |

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

# Racks Refrigeranti

## StarChill. Rack refrigeranti ad alte prestazioni

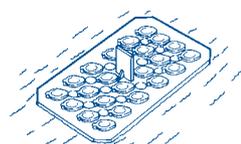
Mantengono l'ambiente refrigerato sul bancone o nel tuo robot! Il rack cambia colore quando si raffredda. Torna gradualmente al suo colore originale con l'aumentare della temperatura, fornendo così un'immediata indicazione visiva del cambio di temperatura.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |   |                                  |       |            |          |
|---|---|----------------------------------|-------|------------|----------|
|   | Descrizione   | Colore                           | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|    | <b>StarChill PCR</b><br>Rack 96 pozzetti con coperchio, da utilizzare con: provette 0,2 ml (singole o strip) o piastre PCR 0,2 ml 96 pozzetti<br>Temperatura di cambio colore: 7 °C<br>Tempo stimato a 4 °C: circa 3 ore <sup>1)</sup><br>Dimensioni (LxPxH): 141 x 99 x 38 mm (senza coperchio) 141 x 99 x 44 mm (con coperchio) | Rosa (caldo)<br>Viola (freddo)   | 2     | E2396-2004 | 117,00 € |
|   |   | Giallo (caldo)<br>Verde (freddo) | 2     | E2396-2006 | 117,00 € |
|    | <b>StarChill MCT</b><br>Rack 24 pozzetti con coperchio, da utilizzare con: provette da 0,5, 1,5 & 2,0 ml / provette con tappo a vite<br>Temperatura di cambio colore: 7 °C<br>Tempo stimato a 4 °C: circa 3 ore <sup>1)</sup><br>Dimensioni (LxPxH): 146 x 105 x 65 mm (senza coperchio) 146 x 105 x 70 mm (con coperchio)        | Rosa (caldo)<br>Viola (freddo)   | 1     | E2396-5634 | 104,10 € |
|   |   | Giallo (caldo)<br>Verde (freddo) | 1     | E2396-5636 | 104,10 € |
|   | <b>StarChill SBS</b><br>Rack da 96 pozzetti (senza coperchio), per ROBOT: provette 0,2 ml (singole o strip) o piastre PCR 0,2 ml 96 pozzetti<br>Temperatura di cambio colore: 7 °C<br>Tempo stimato a 4 °C: circa 2 ore <sup>1)</sup><br>Dimensioni (LxPxH): 128 x 85 x 26 mm   | Rosa (caldo)<br>Viola (freddo)   | 2     | E2396-5654 | 127,00 € |
|   |   | Giallo (caldo)<br>Verde (freddo) | 2     | E2396-5656 | 127,00 € |
|  | <b>StarChill qPCR</b><br>Ospita: 64 provette x 0,1 ml Rotor-Gene, 16 provette x 0,2 ml (o 2 strip da 8) e 4 provette x 0,5 ml temperatura a 4°C mantenuta per 2,5 ore <sup>1)</sup> .<br>Dimensioni: 141 x 99 x 44 mm   | Bianco (caldo)<br>Blu (freddo)   | 2     | E2396-3008 | 89,70 €  |

Tutti i racks StarChill devono essere refrigerati per un minimo di 8 ore a -20 °C prima dell'uso. Non autoclavabile. <sup>1)</sup> Il tempo potrebbe variare a seconda della temperatura ambiente.

 [www.starlab.click/starchill](http://www.starlab.click/starchill)

## Rack da Ghiaccio



Usato nei bagnetti il rack galleggia con grande stabilità...



...oppure puoi circondare ogni campione con ghiaccio nel rack

Un rack estremamente versatile che può essere utilizzato per posizionare campioni in ghiaccio o in bagnetti termostatici. Da usare nel box incernierato e riempito con ghiaccio, oppure da estrarre e lasciare galleggiare in bagnetti. Stabilità eccellente.

- ▶ Alloggia 24 provette da 1,5 / 2,0 ml, o 14 provette da 0,5 ml, o una combinazione delle due
- ▶ Temperatura d'utilizzo: da -80 °C a 121 °C.
- ▶ Autoclavabile

| RACK GALLEGGIANTE   |       |            |         |
|---|-------|------------|---------|
| Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Rack galleggiante per bagnetti                            | 5     | I2324-5000 | 66,50 € |
| Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette. |       |            |         |

# Valigette & Contenitori Refrigeranti

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |                          |       |            |          |
|---|--|--------------------------|-------|------------|----------|
|   | Descrizione  | Colore                   | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|    | <p><b>Valigetta refrigerante da banco</b><br/>Piccola valigetta in polipropilene con soluzione refrigerante interna.<br/>Può contenere sino a 48 provette da 1,5/2,0 ml<br/>Protegge gli enzimi da sbalzi di temperatura causati da cali di tensione o apertura delle porte dei freezer.<br/>Griglia di identificazione all'interno del coperchio<br/>Mantiene la temperatura:<br/>inferiore o uguale a -15 °C, sino a 4 ore se congelato a -20 °C<br/>inferiore o uguale a -15 °C, sino a 6 ore se congelato a -23 °C<br/>Dimensioni (LxPxH): 215 x 200 x 95 mm<br/>Peso 2,5 kg<br/>NOTA: Non autoclavabile</p>                                   | Nero                     | 1     | 16348-1515 | 481,50 € |
|   | <p><b>Valigetta refrigerante da trasporto</b><br/>Piccola valigetta in polipropilene con soluzione refrigerante interna<br/>Può contenere sino a 48 provette da 1,5/2,0 ml<br/>Protegge cellule e materiale biologico stoccati a -70 °C.<br/>Utilizzabile come protezione aggiuntiva per spedizioni in ghiaccio secco.<br/>Griglia di identificazione all'interno del coperchio<br/>Se congelato a -70 °C, la valigetta chiusa impiegherà 10 ore prima di raggiungere i -10 °C.<br/>Dimensioni (LxPxH): 215 x 200 x 95 mm<br/>Peso 2,5 kg<br/>NOTA: deve essere refrigerato a -70 °C per un minimo di 24 ore prima dell'uso. Non autoclavabile</p> | Nero                     | 1     | 16342-4270 | 481,50 € |
|  | <p><b>Mini Cooler</b><br/>Piccolo rack con soluzione refrigerante interna. Può contenere sino a 8 provette da 1,5/2,0 ml<br/>Perfetto per trasportare un piccolo numero di campioni.<br/>Coperchio trasparente incernierato con incastro per evitare fuoriuscite<br/>Mantiene la temperatura a -15 °C o meno sino ad 1 ora<br/>Dimensioni (LxPxH): 120 x 85 x 90 mm<br/>Peso: 750 g<br/>NOTA: deve essere refrigerato a -20 °C per un minimo di 24 ore prima dell'uso. Non autoclavabile</p>   | Argento                  | 1     | 16308-1515 | 178,30 € |
|  | <p><b>CryoSecure®</b><br/>Rack reversibile con soluzione refrigerante interna.<br/>Può contenere:<br/>20 provette da 0,5 ml su di un lato, o<br/>20 provette da 1,5/2,0 ml sull'altro<br/>Mantiene a bassa temperatura reagenti, cellule ed enzimi quando vengono rimossi dal freezer.<br/>Il rack bianco mantiene a 0 °C per un minimo di 5 ore<br/>Il rack blu mantiene da -10 °C a -20 °C sino a 3 ore<br/>Dimensioni (LxPxH): 172 x 110 x 105 mm con coperchio<br/>NOTA: Non autoclavabile</p>   | Bianco<br>(rack da 0 °C) | 1     | 12312-2720 | 138,00 € |
|   |  | Blu<br>(rack da -20 °C)  | 1     | 12312-2721 | 138,00 € |

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

# Racks in Acciaio Inossidabile

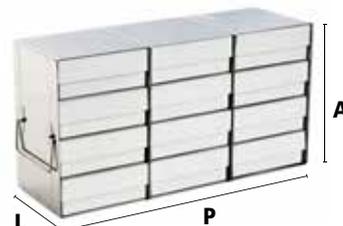
## Rack per Freezer per Box di Stoccaggio da 130 x 130 mm

Questi racks in acciaio inossidabile per freezer verticali o orizzontali accettano box di stoccaggio standard e racks da 130 x 130 mm.

I seguenti box e racks per lo stoccaggio sono utilizzabili con i racks per freezer presentati in questa pagina:

- ▶ Box di stoccaggio da 130 x 130 mm della gamma Starstore a pag. 100
- ▶ Box di stoccaggio bianchi in cartone di altezza 50 mm a pag. 102
- ▶ Box di stoccaggio per la criogenia (dove indicato) a pag. 103
- ▶ StarRack 64 a pag. 106
- ▶ Ogni box di stoccaggio da 136x136x55 mm

Misure dei racks per freezer verticali



I2602-3400



I racks per freezer verticali hanno una maniglia su entrambe le estremità

I2632-3400



I racks con ripiani estraibili per freezer verticali permettono di non dover rimuovere completamente l'unità per il prelievo di uno o più box dal freezer

I2602-1100



I2602-6000



I racks per freezer orizzontali hanno una maniglia in cima, più una barra di bloccaggio per prevenire la fuoriuscita dei box quando si estraggono i racks dal freezer

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                    | N. di box in larghezza | N. di box in altezza | Dimensioni esterne (LxPxA) | Codice     | Prezzo   |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------|----------|
| Rack in acciaio inox, 9 posti  | 3                      | 3                    | 139 x 419 x 168 mm         | I2602-3300 | 197,50 € |
| Rack in acciaio inox, 12 posti | 3                      | 4                    | 139 x 419 x 221 mm         | I2602-3400 | 202,50 € |
| Rack in acciaio inox, 15 posti | 3                      | 5                    | 139 x 426 x 276 mm         | I2602-3500 | 207,60 € |
| Rack in acciaio inox, 12 posti | 4                      | 3                    | 139 x 558 x 168 mm         | I2602-4300 | 202,50 € |
| Rack in acciaio inox, 16 posti | 4                      | 4                    | 139 x 558 x 221 mm         | I2602-4400 | 207,60 € |
| Rack in acciaio inox, 20 posti | 4                      | 5                    | 139 x 558 x 276 mm         | I2602-4500 | 212,70 € |

Adatti per tutti i box STARLAB® sopra elencati, o tutti i box con dimensioni massime (LxPxH): 135 x 135 x 55 mm.  
Box non inclusi.

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                               | N. di box in larghezza | N. di box in altezza | Dimensioni esterne (LxPxA) | Codice     | Prezzo   |
|---|------------------------|----------------------|----------------------------|------------|----------|
| Rack in acciaio inox, 9 posti estraibili  | 3                      | 3                    | 140 x 421 x 171 mm         | I2632-3300 | 334,30 € |
| Rack in acciaio inox, 12 posti estraibili | 3                      | 4                    | 140 x 421 x 228 mm         | I2632-3400 | 344,50 € |
| Rack in acciaio inox, 16 posti estraibili | 4                      | 4                    | 140 x 558 x 228 mm         | I2632-4400 | 349,40 € |

Adatti per tutti i box STARLAB® sopra elencati, o tutti i box con dimensioni massime (LxPxH): 135 x 135 x 55 mm.  
Box non inclusi.

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                               | Dimensioni esterne (LxPxA) | Codice     | Prezzo   |
|---|----------------------------|------------|----------|
| Rack in acciaio inox, 6 posti in altezza  | 140 x 140 x 335 mm         | I2602-6000 | 156,80 € |
| Rack in acciaio inox, 7 posti in altezza  | 140 x 140 x 390 mm         | I2602-7000 | 164,50 € |
| Rack in acciaio inox, 8 posti in altezza  | 140 x 140 x 445 mm         | I2602-8000 | 169,80 € |
| Rack in acciaio inox, 9 posti in altezza  | 140 x 140 x 500 mm         | I2602-9000 | 172,40 € |
| Rack in acciaio inox, 10 posti in altezza | 140 x 140 x 555 mm         | I2602-1000 | 174,80 € |
| Rack in acciaio inox, 11 posti in altezza | 140 x 140 x 610 mm         | I2602-1100 | 177,60 € |
| Rack in acciaio inox, 12 posti in altezza | 140 x 140 x 665 mm         | I2602-1200 | 180,20 € |

Adatti per tutti i box STARLAB® sopra elencati, o tutti i box con dimensioni massime (LxPxH): 135 x 135 x 55 mm.  
Box non inclusi.

[www.starlab.click/freerracking](http://www.starlab.click/freerracking)

## Rack per Freezer per StarStore 100 (140 x 155 mm)

Questi racks per freezer orizzontali e verticali in acciaio inossidabile sono disegnati specificatamente per l'uso con i nostri più diffusi StarStore 100 (pag. 101).

I racks per freezer verticali hanno una maniglia su entrambi i lati. I racks per freezer orizzontali hanno una maniglia sulla cima, più una barra di bloccaggio per prevenire la fuoriuscita dei box quando si estraggono dal freezer.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                 |                        |                      |                            |             |          |
|---|------------------------|----------------------|----------------------------|-------------|----------|
| Descrizione   | N. di box in larghezza | N. di box in altezza | Dimensioni esterne (LxPxA) | Codice      | Prezzo   |
| Rack in acciaio inox, 8 posti                             | 2                      | 4                    | 149 x 318 x 235 mm         | I 2610-0800 | 141,50 € |
| Rack in acciaio inox, 12 posti                            | 3                      | 4                    | 149 x 476 x 235 mm         | I 2610-1200 | 208,90 € |
| Rack in acciaio inox, 15 posti                            | 3                      | 5                    | 149 x 476 x 294 mm         | I 2610-1500 | 250,50 € |
| Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette. |                        |                      |                            |             |          |



I box di stoccaggio StarStore 100, adatti ai racks sopra, sono a pag. 101

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                 |                         |             |          |
|---|-------------------------|-------------|----------|
| Descrizione   | Dimensioni est. (LxPxA) | Codice      | Prezzo   |
| Rack in acciaio inox, 8 posti in altezza                  | 149 x 159 x 469 mm      | I 2610-1800 | 190,30 € |
| Rack in acciaio inox, 9 posti in altezza                  | 149 x 159 x 527 mm      | I 2610-1900 | 195,20 € |
| Rack in acciaio inox, 10 posti in altezza                 | 149 x 159 x 586 mm      | I 2610-2000 | 188,50 € |
| Rack in acciaio inox, 11 posti in altezza                 | 149 x 159 x 644 mm      | I 2610-2100 | 205,70 € |
| Rack in acciaio inox, 12 posti in altezza                 | 149 x 159 x 703 mm      | I 2610-2200 | 222,90 € |
| Rack in acciaio inox, 13 posti in altezza                 | 149 x 159 x 761 mm      | I 2610-2300 | 239,80 € |
| Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette. |                         |             |          |

## Racks per Freezer Verticali per Tubi da Centrifuga da 15 ml e 50 ml

Racks in acciaio inossidabile per freezer verticali per lo stoccaggio diretto di tubi da centrifuga da 15 e 50 ml. Si risparmia tempo evitando il trasferimento dai/ai box.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |          |                    |             |          |
|---|----------|--------------------|-------------|----------|
| Descrizione   | Cassetti | Dimensioni (LxPxA) | Codice      | Prezzo   |
| Rack in acciaio inox 60 posti per tubi da 15 ml   | 1        | 140 x 419 x 126 mm | I 2615-1000 | 222,00 € |
| Rack in acciaio inox 120 posti per tubi da 15 ml  | 2        | 140 x 419 x 252 mm | I 2615-3600 | 294,60 € |
| Rack in acciaio inox 160 posti per tubi da 15 ml  | 2        | 140 x 559 x 252 mm | I 2615-2600 | 367,80 € |
| Rack in acciaio inox 60 posti per tubi da 50 ml   | 2        | 140 x 419 x 252 mm | I 2650-3600 | 272,20 € |
| Rack in acciaio inox 78 posti per tubi da 50 ml   | 2        | 140 x 559 x 252 mm | I 2650-2600 | 343,50 € |
| Immagine a scopo illustrativo, per mostrare la conservazione di tubi da 15ml & 50 ml. Tutti i racks sono forniti senza le provette. |          |                    |             |          |



# Racks in Acciaio Inossidabile per Piastre



## Racks per Freezer per Micropiastre

Racks in acciaio inossidabile per freezer verticali, ideali per lo stoccaggio di un'ampia gamma di piastre. I racks hanno maniglie laterali più barre di bloccaggio per evitare la fuoriuscita di piastre quando si estraggono dal freezer.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE           |                       |                                     |                            |            |          |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------|----------|
| Descrizione                         | Piastre <sup>1)</sup> | Piastre <sup>1)</sup> con coperchio | Dimensioni esterne (LxPxH) | Cat. No.   | Prezzo   |
| Rack inox, 10 compartimenti         | 80                    | 70                                  | 140 x 467 x 233 mm         | I2652-0957 | 221,30 € |
| Rack inox, 10 compartimenti, esteso | 120                   | 96                                  | 140 x 467 x 280 mm         | I2652-1157 | 250,90 € |
| Rack inox, 12 compartimenti         | 96                    | 84                                  | 140 x 559 x 233 mm         | I2662-0957 | 258,30 € |
| Rack inox, 12 compartimenti, esteso | 144                   | 112                                 | 140 x 559 x 280 mm         | I2662-1157 | 279,70 € |

<sup>1)</sup>Numero approssimativo di piastre di dimensioni standard.  
Misura di ogni apertura (LxPxH): 90 x 132 x 113 mm (i racks estesi hanno un'altezza di 136 mm).

# Racks in Alluminio



## Libertà e adattabilità per il tuo freezer!

Questi racks in alluminio sono raccomandati per quelle applicazioni in cui è richiesta una soluzione di conservazione flessibile. I ripiani rimovibili permettono al racks di essere usato per qualsiasi box indipendentemente dalla sua altezza ma con dimensione massima di 138 x 138 mm.

Il numero di scaffali con i quali il rack viene fornito, è indicato nella tabella sotto, assieme a un'anello di bloccaggio per assicurare i box al rack. Possono essere acquistati ripiani aggiuntivi separatamente, dandoti la libertà di personalizzare il numero dei ripiani in base all'altezza dei box che vuoi conservare.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                     |            |                    |            |          |
|---|------------|--------------------|------------|----------|
| Descrizione                                   | N. ripiani | Dimensioni (LxPxA) | Codice     | Prezzo   |
| Rack in alluminio con ripiani riposizionabili | 1          | 145 x 140 x 340 mm | I2603-0110 | 208,60 € |
| Rack in alluminio con ripiani riposizionabili | 2          | 145 x 140 x 395 mm | I2603-0112 | 231,90 € |
| Rack in alluminio con ripiani riposizionabili | 2          | 145 x 140 x 450 mm | I2603-0114 | 255,00 € |
| Rack in alluminio con ripiani riposizionabili | 2          | 145 x 140 x 505 mm | I2603-0116 | 278,10 € |
| Rack in alluminio con ripiani riposizionabili | 3          | 145 x 140 x 560 mm | I2603-0118 | 301,30 € |
| Rack in alluminio con ripiani riposizionabili | 3          | 145 x 140 x 615 mm | I2603-0120 | 324,50 € |
| Rack in alluminio con ripiani riposizionabili | 4          | 145 x 140 x 670 mm | I2603-0122 | 347,70 € |
| Rack in alluminio con ripiani riposizionabili | 4          | 145 x 140 x 725 mm | I2603-0124 | 371,00 € |
| Ripiano extra opzionale per Rack in alluminio | 1          |                    | I2603-0130 | 8,30 €   |



## Rispetto delle norme ambientali

Gli Smart Instrument sono in conformità con le regolamentazioni REACH e RoHS

**MIXER HC**..... 116- 117

**ASPIRATORE**..... 118- 119

### MIXERS

Rotator Mixer Multi 1 .....120

Agitatore per Micropiastre .....121

Tube Roller .....122

### VORTEXERS

Vortex .....123

Vortex IR .....124

### AGITATORI

Agitatore Orbitale.....125

Agitatore Basculante & Orbitale 3D .....126

### AGITATORI MAGNETICI

Agitatore Magnetico .....127

Agitatore Magnetico Riscaldante .....127

### TERMOBLOCCHI

Mini Bagno a Secco .....128

Termoblocco Singolo e Doppio .....129

### CENTRIFUGHE

Mini Fuge Plus .....130

Centrifuga per Piastre.....131

### CAPPE PCR

Cappe per PCR Airclean® ..... 132- 133

# Mixer HC



## Agita! Riscalda! Raffredda! - Tutto in un unico strumento, per la massima flessibilità durante la preparazione dei campioni.

Il Mixer HC è adatto per una vasta gamma di applicazioni grazie alla selezione dei blocchi termici (in vendita separatamente) disponibili per provette e piastre comuni. Il potente motore agita fino a 1500 rpm mentre i precisi elementi termici scaldano il campione fino a 99 °C oppure lo raffreddano fino a 13 °C sotto la temperatura ambiente, con la medesima efficienza. Il Mixer HC è molto semplice da usare grazie alle impostazioni intuitive ed è di facile programmazione. La solida struttura, a dispetto delle sue ridotte dimensioni, farà di questo strumento il tuo nuovo compagno di lavoro in laboratorio.

Sono disponibili nove termoblocchi (in vendita separatamente) per una vasta gamma di formati di provette e piastre. Il controllo della temperatura preciso e l'ampio intervallo di temperatura permettono una preparazione dei campioni affidabile e riproducibile.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Miscela, riscalda, raffredda in un unico strumento
- ▶ Il riconoscimento automatico del blocco termico ne semplifica gli scambi
- ▶ Modalità PROGRAM per la creazione di protocolli personalizzati
- ▶ Funzione SHORT MIX per la miscelazione istantanea alla pressione di un pulsante
- ▶ Funzione INTERVAL MIX per lo scambio tra miscelazione e riposo



### ISO Rack – Facile gestione di campioni multipli

Ideale per applicazioni in cui la tempistica è cruciale e per preparazioni "high throughput", l'ISO Rack alloggia 24 provette che possono essere trasferite in un termoblocco in pochi secondi. Disponibile per tubi da microcentrifuga da 0,5 ml e 1,5/2,0 ml.



### Blocchi termici intercambiabili

Sono disponibili nove blocchi termici diversi per una vasta gamma di applicazioni e per volumi di provette che vanno da 0,2 ml fino a 50 ml, così come per le piastre con formato SBS.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |   |       |            |            |
|---|---|-------|------------|------------|
|   | Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo     |
|    | Mixer HC <sup>1)</sup>  | 1     | S8012-0000 | 2.405,50 € |
| <b>Accessori</b>  |   |       |            |            |
|    | Termoblocco per 24 microprovette da 0,5 ml <sup>2)</sup>            | 1     | S8012-0010 | 520,30 €   |
|    | Termoblocco per 24 microprovette da 1,5 ml <sup>3)</sup>            | 1     | S8012-0011 | 520,30 €   |
|    | Termoblocco per 24 microprovette da 2,0 ml <sup>4)</sup>            | 1     | S8012-0012 | 520,30 €   |
|    | Blocco termico per 24 microprovette da 2,0 ml Ø 12 mm <sup>5)</sup> | 1     | S8012-0013 | 647,80 €   |
|    | Termoblocco per 8 tubi da preparazione da 5,0 ml                    | 1     | S8012-0014 | 520,30 €   |
|   | Termoblocco per 8 tubi da centrifuga coniche da 15 ml               | 1     | S8012-0015 | 520,30 €   |
|  | Blocco termico per 4 tubi da centrifuga coniche da 50 ml            | 1     | S8012-0016 | 520,30 €   |
|  | Blocco termico per 24 tubi cryo da 1,5/2,0 ml                       | 1     | S8012-0017 | 520,30 €   |
|  | Termoblocco per micropiastre, con coperchio                         | 1     | S8012-0018 | 647,80 €   |
|  | Piastra adattatore 96 x 0,2 ml (per blocco termico S8012-0018)      | 1     | S8012-0019 | 177,30 €   |
|  | Rack ISO per 24 microprovette da 0,5 ml                             | 1     | S8012-0020 | 74,10 €    |
|  | ISO-Rack per 24 microprovette da 1,5/2,0 ml                         | 1     | S8012-0021 | 72,80 €    |

<sup>1)</sup> Il blocco termico non è incluso <sup>2)</sup> Comprende il rack ISO (S8102-0020) per microprovette da 0,5 ml (provette non incluse) <sup>3)</sup> Comprende il rack ISO (S8102-0021) per microprovette da 1,5/2,0 ml (provette non incluse) <sup>4)</sup> Fondo tondo <sup>5)</sup> Fondi a V

Garanzia di 2 anni

## Il match perfetto – Microprovette TubeOne®

Le microprovette TubeOne® restano sigillate durante le fasi di bollitura, congelamento o centrifugazione e si mantengono semplici da aprire! Otticamente trasparenti, sono dotati di una superficie zigrinata per la scrittura. Visita [www.starlab.click/tubeone](http://www.starlab.click/tubeone) o guarda a pagina 50 per maggiori informazioni.



| SPECIFICHE TECNICHE                            |  |
|--|--|
| <b>Range controllo temperatura</b>             |  |
| Termoblocchi per tubi da microcentrifuga       | da 13°C sotto la TA a 99°C   |
| Termoblocchi per micropiastre/piastre Deepwell | da 10°C sotto la TA a 99°C   |
| <b>Frequenza agitazione per termoblocchi</b>   |  |
| Provette per microcentrifuga da 1,5/2,0 ml     | 300 - 1400 1/min <sup>1)</sup>   |
| Range di velocità                              | 300 – fino a 1500 rpm - a seconda del blocco termico utilizzato                        |
| <b>Caratteristiche Generali</b>                |  |
| Capacità campione                              | La capacità dipende dal blocco termico utilizzato                                      |
| Tipo di movimento                              | Orbitale   |
| Funzionamento                                  | Mescola, controllo temperatura, mescola e controllo della temperatura in contemporanea |
| Velocità di raffreddamento                     | da 2 a 3 °C/min  |
| Velocità di riscaldamento                      | 5 °C/min   |
| Timer  | da 1 min a 99:59 ore, ampiamente regolabili  |
| Alimentazione                                  | 100 - 240 V, 50/60 Hz  |
| Consumo di energia max.                        | 90 W   |
| Temperatura di utilizzo                        | 4 - 35 °C  |
| Dimensioni (L x P x A)                         | 220 x 250 x 125 mm   |
| Peso   | 3,2 kg   |
| Autoclavabile                                  | No   |
| Orbita di mescolamento                         | 3 mm   |
| Umidità relativa ammessa                       | 70 % max.  |

<sup>1)</sup> Trova maggiori informazioni su [www.starlab.click/mixerhc](http://www.starlab.click/mixerhc)

# Aspiratore



CE

## Uso di due controller senza compromettere le prestazioni di aspirazione

L'aspiratore STARLAB è progettato per una aspirazione pratica e sicura dei liquidi. Il livello di vuoto e di conseguenza la potenza di aspirazione è configurabile in 8 step, che variano da 150 a 850 mbar per garantire la massima riproducibilità. La pompa, resistente agli agenti chimici, si spegne automaticamente per ridurre la rumorosità. Il controller ergonomico è completamente autoclavabile. Le bottiglie di raccolta disponibili sono in polipropilene da 4L od in vetro da 2L. In aggiunta l'Aspiratore può essere utilizzato come strumento portatile per il vuoto per filtrazioni sterili od in fase solida.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ È possibile utilizzare simultaneamente un secondo controller grazie alla pompa ad alte prestazioni
- ▶ Pompa a membrana resistente ad agenti chimici potente ed a bassa manutenzione
- ▶ Controller ergonomico e completamente autoclavabile
- ▶ Spegnimento della pompa automatico per ridurre il rumore e lavorare in un ambiente più confortevole
- ▶ Regolazione della potenza di aspirazione semplice ed intuitiva mediante pannello a sfioramento



### Facile da usare

La pressione della leva permette una regolazione di precisione della potenza di suzione. Può essere anche attivata una suzione permanente.



### Adattatore per puntali a 8 canali

L'adattatore 8 canali per puntali (200  $\mu$ l e 300  $\mu$ l) è l'ideale per lavorare con piastre per coltura cellulare.



### Filtro idrofobico

Il filtro idrofobico previene la contaminazione dell'ambiente e offre una protezione superiore.



### Aggancio rapido

Le connessioni autoclavabili, auto-sigillanti con aggancio rapido permettono una decontaminazione sicura del rischio biologico.

| ORDER INFORMATION   |  |       |            |            |
|---|--|-------|------------|------------|
|   | Descrizione  | Conf. | Codice     | Prezzo     |
|    | Aspiratore con bottiglia da 4L in PP e controller  | 1     | N2400-9000 | 1.879,60 € |
| Accessories   |  |       |            |            |
|    | Controller <sup>1)</sup>   | 1     | N2400-9001 | 158,50 €   |
|    | Adattatore singolo canale per controller per puntali con espulsore   | 1     | N2400-9002 | 57,40 €    |
|    | Adattatore per puntali a 8 canali per controller <sup>2)</sup>   | 1     | N2400-9003 | 425,60 €   |
|    | Supporto per controller  | 1     | N2400-9004 | 89,90 €    |
|    | Tubi per controller, 2,5 m   | 1     | N2400-9005 | 13,00 €    |
|   | Kit di collegamento per un secondo controller  | 1     | N2400-9006 | 36,80 €    |
|  | Filtro di protezione con tubo di collegamento  | 1     | N2400-9007 | 25,50 €    |
|  | Aggancio rapido tra controller e bottiglia   | 1     | N2400-9008 | 114,10 €   |
|  | Aggancio rapido tra bottiglia e pompa  | 1     | N2400-9009 | 102,70 €   |
|  | Le connessioni auto-sigillanti con aggancio rapido permettono una sostituzione delle bottiglie facile e veloce | 1     | N2400-9010 | 310,50 €   |
|  | Bottiglia di raccolta da 4L in PP con tappo a vite   | 1     | N2400-9011 | 135,80 €   |
|  | Bottiglia di raccolta da 2L in vetro con filtro di protezione e tubo di ingresso                               | 1     | N2400-9012 | 347,30 €   |
|  | Adattatore per bottiglia in vetro da 2 l   | 1     | N2400-9013 | 43,80 €    |
|  | Supporto mobile  | 1     | N2400-9014 | 110,50 €   |
|  | Attrezzo per la sostituzione del diaframma   | 1     | N2400-9015 | 9,80 €     |

<sup>1)</sup> Include un adattatore per pipette, un adattatore per puntali, un supporto da parete e un tubo da 2,5m. <sup>2)</sup> Comprende un supporto.

N2400-9000 è fornito con una bottiglia PP da 4L, controller manuale, adattatori per pipette e puntali per pipetta (200, 300 e 1000 µl) e un supporto a parete per il controller manuale.

**Desideri installare un secondo controller manuale sul tuo aspiratore?** Questo è quanto è necessario acquistare:

N2400-9001 + N2400-9006 o N2400-9008 (N2400-9008 consigliato)

Garanzia di 1 anno

| SPECIFICHE TECNICHE                     |                        |
|---|------------------------|
| Velocità massima di aspirazione         | 16,7 l/min             |
| Range di vuoto                          | 150 - 850 mbar         |
| Pressione massima permessa inlet/outlet | 1,1 bar                |
| Livello di rumorosità                   | 45 dB(A)               |
| Alimentazione                           | 230 V + 10 %, 50/60 Hz |
| Consumo di energia max.                 | 40 W                   |
| Temperatura di utilizzo                 | da 10 a 40 °C          |
| Umidità relativa                        | 30 - 85 %              |
| Dimensioni (L x P x A)                  | 408 x 194 x 500 mm     |
| Peso                                    | 7,3 kg                 |

 [www.starlab.click/aspirator](http://www.starlab.click/aspirator)

## Il Match Perfetto – Sistemi di Filtrazione CytoOne®



Il nostro Aspiratore fornisce le massime prestazioni in combinazione con le Unità di Filtrazione CytoOne® per la filtrazione di soluzioni.

**Maggiori Dettagli:**  
vedi a pagina 94 o visita  
[www.starlab.click/cytoone](http://www.starlab.click/cytoone)

# Agitatore rotante RM-Multi 1



## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Inversione controllata campioni
- ▶ Programmabile
- ▶ Tre tipi di movimento
- ▶ Velocità variabile e timer
- ▶ Ingombro ridotto

## Agita!

Compatto e multifunzione, l'agitatore RM-Multi 1 garantisce vigorose agitazioni delle provette. L'agitatore è progettato per applicazioni di miscelazione, comprese sospensioni cellulari, incubazioni, procedure di estrazione e precipitazioni.

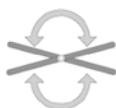
I tre diversi tipi di movimento, rotazione, reciproco e vibrante, sono utilizzabili insieme o separatamente. Dotato di timer, ha velocità variabile.

Fornito con una piattaforma standard per alloggiare 26 provette sino a 15 mm di diametro (come le provette da 1,5 ml, 2,0 ml e 15 ml), RM-Multi di STARLAB è un valido aiuto per le vostre attività quotidiane. Disponibile separatamente una piattaforma opzionale per 5 tubi sino a 30 mm di diametro (come le provette da 50 ml) e 12 provette fino a 15 mm di diametro.



### Rotazione Verticale

Movimento circolare a 360°  
Durata agitazione: 0-250 sec  
o non stop



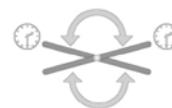
### Movimento Reciproco

La direzione dell'agitazione cambia  
secondo un angolo da 1° a 90°  
per 0-250 secondi, o non stop



### Movimento Vibrante

La direzione dell'agitazione cambia  
secondo un angolo (vedi reciproco),  
con una vibrazione aggiuntiva  
(angolo da 1° a 5° per 1-5 secondi)



### Pausa

La direzione dell'agitazione cambia  
secondo un angolo, con una pausa  
nel movimento di 1-5 secondi (funzio-  
na solo in aggiunta al reciproco)

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |       |            |          |
|---|--|-------|------------|----------|
|   | Descrizione  | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|  | Agitatore rotante RM-Multi 1                               | 1     | N2400-5000 | 753,00 € |
| <b>Accessori</b>  |  |       |            |          |
|  | Piattaforma per 5 tubi da 50 ml e 12 provette da 1,5-15 ml | 1     | N2400-5103 | 70,50 €  |
|  | Piattaforma per 26 tubi sino a 15 mm di diametro           | 1     | N2400-5104 | 70,50 €  |

N2400-5000 è fornito con la piattaforma N2400-5104  
Garanzia di 2 anni

| SPECIFICHE TECNICHE     |  |
|-------------------------|--|
| Range di velocità       | 1-100 rpm (increment 1 rpm)  |
| Max. carico             | 0,5 kg   |
| Timer                   | Con auto spegnimento: 1 minuto - 24 ore. Movimento rotatorio o reciproco: 0 - 250 secondi o in continuo. Movimento vibrante: 0 - 5 secondi |
| Temperatura di utilizzo | 4 - 40 °C  |
| Dimensioni (L x P x A)  | 365 x 195 x 155 mm   |
| Peso                    | 1,8 kg   |
| Output                  | 1,25 A   |

 [www.starlab.click/rotatormixer](http://www.starlab.click/rotatormixer)

# Agitatore per micropiastre

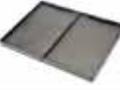
## Compatto e versatile!

L'agitatore per micropiastre è ideale per l'agitazione di micropiastre bordate (PCR, Colture Cellulari, Multiwell e Deepwell). Può alloggiare una o due piastre, a seconda dell'adattatore usato, e può miscelare anche provette e tubi grazie allo speciale adattatore. La velocità di vibrazione variabile in continuo è eccezionale per applicazioni come la risospensione di pellet. Grazie al piccolo ingombro occupa poco spazio sul bancone.



## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Adatto per tutte le piastre bordate con formato SBS
- ▶ Ampio intervallo della velocità da 0 a 1500 rpm
- ▶ Ingombro ridotto
- ▶ Controllo della velocità continuo
- ▶ Numerosi accessori per micropiastre e provette

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |   |       |            |          |
|--|---|-------|------------|----------|
|  | Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|   | Agitatore per micropiastre                                  | 1     | N2400-8040 | 498,00 € |
| <b>Accesso Accessori ries</b>  |   |       |            |          |
|   | Adattatore di ricambio per una piastra                      | 1     | N2400-8041 | 15,40 €  |
|   | Piastra adattatore per due piastre                          | 1     | N2400-8042 | 31,20 €  |
|   | Adattatore per 15 microprovette da 1,5/2,0 ml <sup>1)</sup> | 1     | N2400-6012 | 49,60 €  |
|   | Piastra adattatore agitatore per micropiastre               | 1     | N2400-8043 | 15,40 €  |
|   | Adattatore per 8 tubi da centrifuga da 15 ml <sup>1)</sup>  | 1     | N2400-6013 | 46,70 €  |
| <sup>1)</sup> N2400-6012 e N2400-6013 possono essere esclusivamente utilizzati come adattatori in combinazione con N2400-6015. |   |       |            |          |

L'agitatore per micropiastre è fornito con un adattatore per una piastra (N2400-8041), come mostra l'immagine principale. N2400-8041 e N2400-8042 sono adatti per l'uso con tutte le piastre bordate con formato SBS (127,8 x 85,5 mm). N2400-6012 e N2400-6013 possono anche essere utilizzati con Vortex (pagina 123) in combinazione con il suo adattatore N2400-6015. Garanzia di 2 anni

| SPECIFICHE TECNICHE   |                            |
|---|----------------------------|
| Range di velocità   | 0 – 1500 rpm <sup>1)</sup> |
| Max. carico   | 0,5 kg                     |
| Tipo di movimento   | Orbitale                   |
| Diametro orbitale   | 4.5 mm                     |
| Alimentazione   | 100 – 240 V, 50/60 Hz      |
| Consumo di energia max.   | 20 W                       |
| Temperatura di utilizzo   | 4 – 40 °C                  |
| Dimensioni (L x P x A)  | 150 x 260 x 80 mm          |
| Peso  | 3 kg                       |
| Umidità relativa ammessa  | < 80 %                     |
| <sup>1)</sup> Velocità max. con tutti gli adattatori, tranne per N2400-8042: 1500 rpm. Velocità max.: 1000 rpm. |                            |

 [www.starlab.click/microplate-mixer](http://www.starlab.click/microplate-mixer)

## Il Match Perfetto – Deepwell e micropiastre



### Maggiori Dettagli:

vedi pagina 71 o visita [www.starlab.click/plates](http://www.starlab.click/plates)

# Tube Roller



## Rock and roll!

Un movimento simultaneo rotatorio e inclinato assicura una vigorosa agitazione. Il Tube Roller è costruito per lavorare in continuo ed è adattabile ad applicazioni come l'ibridazione. L'unità offre un controllo della velocità variabile e presenta una struttura solida e robusta.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Simultaneo movimento rotatorio e inclinato
- ▶ Funzionamento in continuo
- ▶ Controllo della velocità
- ▶ Sei ruote per supportare un carico fino a 4 kg
- ▶ Facili da usare

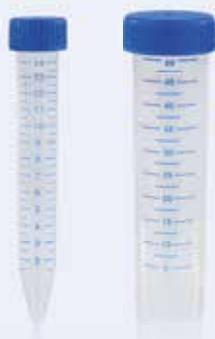
| INFORMAZIONI PER L'ORDINE  |             |       |            |          |
|--|-------------|-------|------------|----------|
|  | Descrizione | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|  | Tube Roller | 1     | N2400-7010 | 595,40 € |

Garanzia di 2 anni

| SPECIFICHE TECNICHE      |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Range di velocità        | 0 – 70 rpm            |
| Max. carico              | 4 kg                  |
| Tipo di movimento        | Orbitale              |
| Materiale                | Poliossimetilene      |
| N. di tubi               | 6                     |
| Alimentazione            | 100 – 240 V, 50/60 Hz |
| Consumo di energia max.  | 25 W                  |
| Temperatura di utilizzo  | 4 – 40 °C             |
| Dimensioni (L x P x A)   | 260 x 460 x 120 mm    |
| Peso                     | 4,5 kg                |
| Umidità relativa ammessa | < 80 %                |
| Dimensioni dei tubi      | 280 x 30 mm           |

 [www.starlab.click/tuberoller](http://www.starlab.click/tuberoller)

## Il Match perfetto – Tubi da Centrifuga



### Maggiori Dettagli:

vedi a pagina 59 o visita

[www.starlab.click/centrifugetubes](http://www.starlab.click/centrifugetubes)

# Vortex

## Semplice e funzionale!

Un Vortex economico per una veloce agitazione di piccoli campioni. Fornito con un adattatore universale per provette o tubi fino a 30 mm, ha anche una serie di accessori per permettere l'agitazione di provette e piastre.

La velocità regolabile permette una delicata agitazione dei campioni, sino alle velocità più elevate per la risospensione di pellet o cellule. I piedini antiscivolo assicurano una grande stabilità sul bancone durante l'uso.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Controllo della velocità variabile fino a 2500 rpm
- ▶ Due modalità operative: in continuo e a pressione
- ▶ Vasta gamma di accessori
- ▶ Ventose antiscivolo
- ▶ Ingombro ridotto



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |   |       |            |          |
|---|---|-------|------------|----------|
|   | Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|  | Vortex  | 1     | N2400-6010 | 220,30 € |
| Accessori   |   |       |            |          |
|  | Adattatore universale di ricambio                           | 1     | N2400-6011 | 15,40 €  |
|  | Adattatore per 15 microprovette da 1,5/2,0 ml <sup>1)</sup> | 1     | N2400-6012 | 49,60 €  |
|  | Adattatore per 8 tubi da centrifuga da 15 ml <sup>1)</sup>  | 1     | N2400-6013 | 46,70 €  |
|  | Adattatore per micropiastre da 96 pozzetti                  | 1     | N2400-6014 | 108,30 € |
|  | Piastra adattatore per l'uso con N2400-6012 e N2400-6013    | 1     | N2400-6015 | 34,00 €  |

<sup>1)</sup> N2400-6012 e N2400-6013 possono essere esclusivamente utilizzati come adattatori in combinazione con N2400-6015.

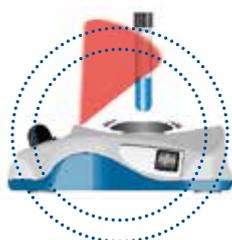
| SPECIFICHE TECNICHE      |   |
|--------------------------|---|
| Range di velocità        | 0 – 2500 rpm <sup>1)</sup>                |
| Max. carico              | 0,5 kg                                    |
| Tipo di movimento        | Orbitale                                  |
| Diametro orbitale        | 4 mm                                      |
| Funzionamento            | Due: pressione ed in continuo             |
| Materiale                | Lega di zinco con rivestimento epossidico |
| Alimentazione            | 110 – 230 V, 50/60 Hz                     |
| Consumo di energia max.  | 60 W                                      |
| Temperatura di utilizzo  | 4 – 40 °C                                 |
| Dimensioni (L × P × A)   | 127 × 130 × 160 mm                        |
| Peso                     | 3,5 kg                                    |
| Umidità relativa ammessa | < 80 %                                    |

<sup>1)</sup> velocità massima 2500 rpm solo con adattatore universale fornito. Con adattatori opzionali velocità massima: 1300 rpm.

 [www.starlab.click/vortex](http://www.starlab.click/vortex)

Vortex è fornito con un adattatore universale per provette (N2400-6011), come mostrato nell'immagine principale. N2400-6012 e N2400-6013 possono essere usati anche come adattatori sull'agitatore per micropiastre (vd. pag. 66) in combinazione con il suo adattatore N2400-8043. Garanzia di 2 anni

# Vortex IR



## Modalità Sensor di Vortex IR

Il Vortex IR può essere impostato alla modalità "Sensor" così l'infrarosso rileva la presenza di provette e avvia in automatico la vibrazione

## Semplice, ma rivoluzionario!

Il Vortex IR incorpora un sensore infrarosso (IR) che attiva in automatico l'agitazione non appena una provetta entra nel campo del sensore.

La velocità di vibrazione variabile permette basse velocità per delicate agitazioni, sino ad agitazioni più elevate per la risospensione di pellet o cellule.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Controllo della velocità variabile fino a 3000 rpm
- ▶ Modalità "In continuo" o "Sensor" che avvia automaticamente la vibrazione
- ▶ Nessuna pressione richiesta per mantenere la vibrazione
- ▶ Design low-profile
- ▶ Vasta gamma di accessori

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |       |            |          |
|---|--|-------|------------|----------|
|   | Descrizione                                  | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|  | Vortex IR                                    | 1     | N2400-0001 | 348,00 € |
| Accessori   |  |       |            |          |
|  | Adattatore per 19 provette da 1,5 ml         | 1     | N2400-1001 | 62,30 €  |
|  | Adattatore per 5 provette da 15 ml (16 mm)   | 1     | N2400-1002 | 62,30 €  |
|  | Adattatore per 4 provette da 50 ml (29 mm)   | 1     | N2400-1003 | 72,90 €  |
|  | Adattatore in schiuma per micropiastre       | 1     | N2400-1004 | 72,90 €  |
|  | Adattatore universale in gomma               | 1     | N2400-1005 | 36,40 €  |
|  | Adattatore in Gomma Morbida Personalizzabile | 1     | N2400-1006 | 52,00 €  |
|  | Adattatore di ricambio per provetta singola  | 1     | N2400-1008 | 20,90 €  |

Il Vortex IR è fornito con un adattatore (N2400-1008) per provetta singola (vd. immagine principale).  
Garanzia di 2 anni

| SPECIFICHE TECNICHE   |   |
|---|---|
| Range di velocità   | 0 – 3000 rpm <sup>1)</sup>                |
| Max. carico   | 0,5 kg                                    |
| Tipo di movimento   | Orbitale                                  |
| Diametro orbitale   | 4,5 mm                                    |
| Funzionamento   | Due: sensore ed in continuo               |
| Materiale   | Lega di zinco con rivestimento epossidico |
| Alimentazione   | 90 – 260 V, 50/60 Hz                      |
| Consumo di energia max.   | 15 W                                      |
| Temperatura di utilizzo   | 4 – 40 °C                                 |
| Dimensioni (L x P x A)  | 180 x 220 x 70 mm                         |
| Peso  | 2,4 kg                                    |
| Umidità relativa ammessa  | < 80 %                                    |
| Output  | 1,25 A                                    |
| Range di temperatura  | 4 - 40 °C                                 |
| <small><sup>1)</sup> Velocità massima 3000 rpm solo con adattatore fornito con l'unità. Con altri adattatori velocità massima: 1200 rpm; eccetto N2400-1004 con velocità massima 800 rpm.</small> |   |

 [www.starlab.click/vortexir](http://www.starlab.click/vortexir)

# Agitatore orbitale

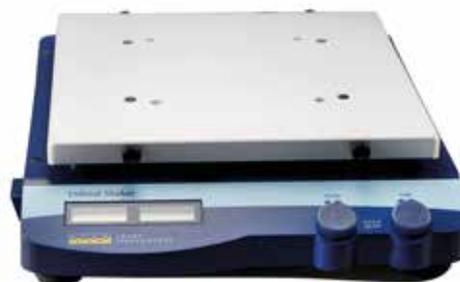
## Agita!

L'agitatore orbitale ha due modalità di funzionamento: in continuo e timer. Il display digitale per velocità e tempo garantisce facilità d'uso. Fornisce agitazioni da quelle più delicate a quelle più vigorose. L'agitatore orbitale è adatto ad una vasta gamma di applicazioni di biologia molecolare o immunologia.

L'agitatore Orbitale NON è fornito con una piattaforma. Due piattaforme opzionali sono disponibili e vendute separatamente, in modo da personalizzare l'agitatore secondo le tue esigenze.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Agitazioni dalle più delicate a quelle più vigorose
- ▶ Display LCD per velocità e tempo
- ▶ Due modalità operative: in continuo e timer
- ▶ A scelta due piattaforme
- ▶ Supporta un carico fino a 7,5 kg



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |       |            |            |
|---|--|-------|------------|------------|
|   | Descrizione                                    | Conf. | Codice     | Prezzo     |
|  | Agitatore orbitale                             | 1     | N2400-8030 | 1.202,10 € |
| <b>Accessori</b>  |  |       |            |            |
|  | Piattaforma universale con pinze di bloccaggio | 1     | N2400-8011 | 320,60 €   |
|  | Piattaforma universale con corde elastiche     | 1     | N2400-8021 | 320,60 €   |

**IMPORTANTE:** N2400-8030 viene fornito SENZA piattaforma. La piattaforma deve essere acquistata separatamente. N2400-8011 e N2400-8021 possono anche essere utilizzati sull'agitatore basculante & quello orbitale 3D (3N2400-8010/N2400-8020) a pagina 126. Garanzia di 2 anni



### Orbital Shaker

L'immagine mostra  
N2400-8030 con N2400-8011  
(piattaforma venduta separatamente)

| SPECIFICHE TECNICHE      |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Range di velocità        | 100 – 500 rpm                   |
| Max. carico              | 7,5 kg                          |
| Tipo di movimento        | Orbitale                        |
| Diametro orbitale        | 10 mm                           |
| Funzionamento            | Due: timer ed in continuo       |
| Display                  | LCD                             |
| Dimensioni piattaforma   | 300 x 300 mm                    |
| Interfaccia RS232        | si                              |
| Timer                    | 1 – 1199 min<br>(19 ore 59 min) |
| Alimentazione            | 100 – 240 V, 50/60 Hz           |
| Consumo di energia max.  | 30 W                            |
| Temperatura di utilizzo  | 4 – 40 °C                       |
| Dimensioni (L x P x A)   | 420 x 370 x 100 mm              |
| Peso                     | 13,5 kg                         |
| Umidità relativa ammessa | < 80 %                          |

 [www.starlab.click/orbitalsaker](http://www.starlab.click/orbitalsaker)

# Agitatore Basculante e Agitatore Orbitale 3D



## Agitato, non mescolato!

STARLAB offre due agitatori simili nella forma, ma con differente movimento: basculante e orbitale 3D. Entrambi gli shaker hanno un angolo fisso di inclinazione e permettono due modalità operative: in continuo e timer. I display digitali per la velocità e il tempo garantiscono facilità d'uso. Entrambi gli shaker sono forniti con una piattaforma con corde elastiche.

Una piattaforma alternativa con pinze di bloccaggio è disponibile separatamente e rende questi agitatori adatti per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui il blottaggio, le colture e tecniche di incubazione.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Movimento basculante od orbitale 3D
- ▶ Facili da usare
- ▶ Display LCD per velocità e tempo
- ▶ Due modalità operative: in continuo e timer
- ▶ Disponibili diverse piattaforme

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE |  |       |            |            |
|---------------------------|--|-------|------------|------------|
|                           | Descrizione                                    | Conf. | Codice     | Prezzo     |
|                           | Agitatore basculante 3D                        | 1     | N2400-8020 | 1.373,70 € |
|                           | Agitatore basculante                           | 1     | N2400-8010 | 1.373,70 € |
| Accessori                 |  |       |            |            |
|                           | Piattaforma universale con pinze di bloccaggio | 1     | N2400-8011 | 320,60 €   |
|                           | Piattaforma universale con corde elastiche     | 1     | N2400-8021 | 320,60 €   |

Gli agitatori basculante e orbitale 3D sono entrambi forniti con una piattaforma universale con superficie in gomma e corde elastiche (N2400-8021), come mostra l'immagine principale. N2400-8011 e N2400-8021 possono anche essere utilizzati sull'agitatore orbitale (N2400-8030) a pagina 125.  
Garanzia di 2 anni

| SPECIFICHE TECNICHE      |                                  |                      |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Modello                  | Agitatore basculante 3D          | Agitatore basculante |
| Range di velocità        | 10 – 70 rpm                      |                      |
| Max. carico              | 5 kg                             | 10 kg                |
| Tipo di movimento        | Miscelazione 3D                  | Movimento basculante |
| Funzionamento            | Due: timer e in continuo         |                      |
| Display                  | LCD                              |                      |
| Dimensioni piattaforma   | 300 x 300 mm                     |                      |
| Angolo di basculamento   | 9 °                              |                      |
| Timer                    | 1 - 1199 min (19 ore, 59 minuti) |                      |
| Alimentazione            | 100 – 240 V, 50/60 Hz            |                      |
| Consumo di energia max.  | 50 W                             | 40 W                 |
| Temperatura di utilizzo  | 4 – 40 °C                        |                      |
| Dimensioni (L x P x A)   | 370 x 420 x 200 mm               | 370 x 420 x 106 mm   |
| Peso                     | 9 kg                             |                      |
| Umidità relativa ammessa | < 80 %                           |                      |

[www.starlab.click/shakers](http://www.starlab.click/shakers)

# Agitatore magnetico

## Semplice ma efficace!

Ideale per applicazioni come la preparazione di tamponi, questo agitatore presenta un ingombro minimo. Facile da usare, è costruito per durare, garantisce una agitazione affidabile con la velocità regolabile. Lo strumento è fornito con un'ancoretta magnetica da 40 mm.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Intervallo di velocità variabile 100 - 1500 rpm
- ▶ Volume di miscelazione fino a 3 litri
- ▶ Include un'ancoretta da 40 mm
- ▶ Design compatto
- ▶ Facile da pulire

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |                     |       |            |          |
|---|---------------------|-------|------------|----------|
|   | Descrizione         | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|  | Agitatore magnetico | 1     | N2400-2010 | 191,70 € |

Garanzia di 2 anni



| SPECIFICHE TECNICHE      |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Range di velocità        | 100 – 1500 rpm (10 rpm passi) |
| Max. volume agitabile    | 3 l                           |
| Diametro piastra         | 135 mm                        |
| Alimentazione            | 100 – 240 V, 50/60 Hz         |
| Consumo di energia max.  | 15 W                          |
| Temperatura di utilizzo  | 4 – 40 °C                     |
| Dimensioni (L x P x A)   | 155 x 215 x 75 mm             |
| Peso                     | 0,9 kg                        |
| Umidità relativa ammessa | < 80 %                        |

# Agitatore magnetico riscaldante

## Agita con calore!

Questo agitatore magnetico riscaldante ha una rampa termica molto rapida, per farti risparmiare tempo prezioso. La piastra rivestita in ceramica assicura una temperatura uniforme e presenta un'elevata resistenza ai reagenti chimici. Ideale per la preparazione di soluzioni ad elevate temperature. Fornito con un'ancoretta da 40 mm, è facile da usare e presenta un chiaro display LED che mostra temperatura e velocità.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Rampa termica rapida salvatempo
- ▶ Display LED per velocità e temperatura
- ▶ Luce di sicurezza piastra calda
- ▶ Piastra rivestita in ceramica resistente ai reagenti chimici
- ▶ Include un'ancoretta da 40 mm

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |                                 |       |            |          |
|---|---------------------------------|-------|------------|----------|
|   | Descrizione                     | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|  | Agitatore magnetico riscaldante | 1     | N2400-3010 | 386,50 € |
| Accessori   |                                 |       |            |          |
|  | Sensore di temperatura PT1000   | 1     | N2400-3011 | 128,80 € |

Garanzia di 2 anni



| SPECIFICHE TECNICHE      |  |
|--------------------------|--|
| Range di velocità        | 0 – 1500 rpm                           |
| Max. volume agitabile    | 3 l                                    |
| Diametro piastra         | 135 mm                                 |
| Alimentazione            | 200 – 240 V, 50/60 Hz                  |
| Temperatura di utilizzo  | 4 – 40 °C                              |
| Dimensioni (L x P x A)   | 155 x 215 x 75 mm                      |
| Peso                     | 1,4 kg                                 |
| Umidità relativa ammessa | < 80 %                                 |
| Range di temperatura     | Ambient to 280 °C with 1 °C increments |

 [www.starlab.click/magnetic-stirrer](http://www.starlab.click/magnetic-stirrer)

# Mini Bagno a Secco



## Piccolo, ma potente!

Questa unità compatta, è adatta per una vasta gamma di applicazioni. Il microprocessore digitale controlla la temperatura del blocco metallico, e la rapidità di riscaldamento ti permette di risparmiare tempo prezioso. Fornito con coperchio trasparente, può essere usato sia come bagnetto ad acqua che con le perle termiche.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Temperatura regolata da microprocessore e timer
- ▶ Ingombro ridotto
- ▶ Calibrazione facile
- ▶ Display digitale
- ▶ Può essere usato anche come bagnetto ad acqua o con le perle termiche

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |       |            |          |
|---|--|-------|------------|----------|
|   | Descrizione  | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|   | Mini Bagno a Secco <sup>1)</sup>                                   | 1     | N2400-4020 | 270,40 € |
| Accessori   |  |       |            |          |
|  | Blocco in metallo mini bagno a secco per 32 provette da 0,2 ml     | 1     | N2400-4021 | 64,30 €  |
|  | Blocco in metallo mini bagno a secco per 12 provette da 0,5 ml     | 1     | N2400-4022 | 61,80 €  |
|  | Blocco in metallo mini bagno a secco per 12 provette da 1,5 ml     | 1     | N2400-4023 | 61,80 €  |
|  | Blocco in metallo mini bagno a secco per 12 provette da 1,5/2,0 ml | 1     | N2400-4024 | 61,80 €  |
|  | Blocco in metallo mini bagno a secco per 6 provette da 15 ml       | 1     | N2400-4025 | 72,10 €  |
|  | Blocco in metallo mini bagno a secco per 2 provette da 50 ml       | 1     | N2400-4026 | 72,10 €  |

<sup>1)</sup> I blocchi metallici non sono inclusi, ma devono essere acquistati separatamente.

I blocchi in metallo non sono inclusi, ma devono essere acquistati separatamente. Tutti i blocchi metallici sono forniti con un manico avvitabile per un facile inserimento e rimozione.

Garanzia di 2 anni

| SPECIFICHE TECNICHE                      |  |
|--|--|
| Materiale                                | Materiale del blocco: lega di alluminio<br>Materiale della camera di riscaldamento: lega di alluminio fusorivestita con PTFE |
| Controller                               | Microprocessore digitale   |
| Display                                  | Digitale   |
| Range controllo temp. - Bagno a secco    | da 5°C sopra temperatura ambiente fino a 100°C   |
| Range controllo temp.- Bagnetto ad acqua | da 5°C sopra temperatura ambiente fino a 90°C  |
| Aumento temperatura                      | 0,1 °C   |
| Calibrazione temperatura                 | si   |
| Omogeneità della temperatura             | ±0,2 °C a 37 °C  |
| Precisione di temperatura                | ±0,25 °C a 37 °C   |
| Volume bagnetto                          | 85 ml (circa)  |
| Fusibile                                 | 2 A  |
| Timer                                    | 0 – 999 minuti, continuo   |
| Alimentazione                            | 100 – 240 V, 50/60 Hz  |
| Consumo di energia max.                  | 50 W   |
| Temperatura di utilizzo                  | Temperatura ambiente fino a 40 °C (incrementi di 0,1°C)  |
| Dimensioni (L x P x A)                   | 125 x 153 x 97 mm  |
| Peso                                     | 0,6 kg   |

 [www.starlab.click/mini-dry-bath](http://www.starlab.click/mini-dry-bath)

# Termoblocco (Singolo e Doppio)

## A secco e ad acqua!

Progettato per un'ampia varietà di applicazioni. Può essere inoltre utilizzato come bagnetto ad acqua. Disponibili come unità singola o doppia, questi sistemi offrono una grande flessibilità per l'utente.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Timer e temperatura controllati da un microprocessore
- ▶ Calibrazione facile
- ▶ Display digitale
- ▶ Disponibile a singolo o doppio blocco
- ▶ Può essere usato sia come bagnetto termostato che con le perle



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE |   |       |            |          |
|---------------------------|---|-------|------------|----------|
|                           | Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|                           | Termoblocco (Singolo Blocco)                                    | 1     | N2400-4001 | 646,00 € |
|                           | Termoblocco (Blocco Doppio)                                     | 1     | N2400-4002 | 851,90 € |
| Accessori                 |   |       |            |          |
|                           | Blocco in metallo per 64 x 0,2 ml provette PCR                  | 1     | N2400-4100 | 197,70 € |
|                           | Blocco in metallo per 20 x 1,5/2,0 ml microprovette             | 1     | N2400-4101 | 197,70 € |
|                           | Blocco in metallo per 12 provette da centrifuga da 15 ml        | 1     | N2400-4102 | 197,70 € |
|                           | Blocco in metallo per 4 provette da centrifuga da 50 ml         | 1     | N2400-4103 | 197,70 € |
|                           | Blocco in metallo per 20 provette da 1,5 ml (fondo a V)         | 1     | N2400-4104 | 197,70 € |
|                           | Blocco in metallo per 20 x 0,5 ml provette PCR e microprovette  | 1     | N2400-4105 | 197,70 € |
|                           | Blocco in metallo per 20 x 13 mm provette                       | 1     | N2400-4106 | 197,70 € |
|                           | Blocco in metallo per piastra 96 pozzetti (solo per N2400-4001) | 1     | N2400-4107 | 296,30 € |
|                           | Blocco in metallo per piastra 96 pozzetti (solo per N2400-4002) | 1     | N2400-4108 | 413,10 € |

<sup>1)</sup> I blocchi in metallo non sono inclusi, ma devono essere acquistati separatamente. Tutti i blocchi metallici sono forniti con un manico avvitabile per un facile inserimento e rimozione.

Garanzia di 2 anni

|                              | SPECIFICHE TECNICHE                          |  |
|------------------------------|--|--|
| Modello                      | Termoblocco (Singolo Blocco)                 | Termoblocco (Blocco Doppio)                  |
| Materiale                    | Alluminio                                    | Alluminio                                    |
| Controller                   | Microprocessore digitale                     | Microprocessore digitale                     |
| Display                      | Digitale                                     | Digitale                                     |
| Aumento temperatura          | 0,1 °C                                       | 0,1 °C                                       |
| Calibrazione temperatura     | sì   | sì   |
| Omogeneità della temperatura | ±0,2 °C                                      | ±0,2 °C                                      |
| Precisione di temperatura    | ±0,2 °C                                      | ±0,2 °C                                      |
| Volume bagnetto              | 400 ml                                       | 800 ml                                       |
| Dimensioni blocco            | 80 x 105 x 50 mm (tranne N2400-4108)         | 80 x 105 x 50 mm (tranne N2400-4108)         |
| Timer                        | 0-999 minuti                                 | 0-999 minuti                                 |
| Alimentazione                | 220 V  | 220 V  |
| Temperatura di utilizzo      | Da 5 °C sopra temp. ambientale sino a 150 °C | Da 5 °C sopra temp. ambientale sino a 150 °C |
| Dimensioni (L x P x A)       | 200 x 270 x 80 mm                            | 200 x 290 x 80 mm                            |
| Peso                         | 2,6 kg                                       | 2,8 kg                                       |

[www.starlab.click/dry-bath-systems](http://www.starlab.click/dry-bath-systems)



# Mini Fuge PLUS



## Ogni bancone dovrebbe averne una!

La centrifuga Mini Fuge PLUS è ideale per quick spin di campioni scongelati, vortexati o di condensa. Sono possibili anche la microfiltrazione e la separazione cellulare a una velocità di 2000 x g.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Rotore per 8 provette da 0,2/0,5/1,5/2,0 ml, incl. le provette con tappo a vite
- ▶ Rotore per strip per 32 provette da 0,2 ml o strip
- ▶ Cambio rotore semplice e veloce senza l'uso di altri utensili
- ▶ Opzione del freno elettronico o dell'arresto graduale spin
- ▶ Secondo interruttore per il coperchio per una maggiore sicurezza

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |                |       |            |          |
|---|----------------|-------|------------|----------|
|   | Descrizione    | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|  | Mini Fuge PLUS | 1     | N2631-0017 | 370,40 € |

Mini Fuge PLUS è fornita con due rotori: „standard” per l'uso con le provette da 1,5/2,0 ml e „per strip” per l'uso con le provette da 0,2 ml. Include gli adattatori per convertire il rotore standard per l'uso con le provette da 0,2 e 0,5 ml.  
Garanzia di 2 anni



| SPECIFICHE TECNICHE      |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Velocità                 | 6000 rpm              |
| Fusibile                 | 0.35 A                |
| Alimentazione            | 100 – 240 V, 50/60 Hz |
| Temperatura di utilizzo  | 5 - 40 °C             |
| Dimensioni (L x P x A)   | 15 x 15 x 11,6 cm     |
| Peso                     | 1,2 kg                |
| Umidità relativa ammessa | >80%                  |
| RCF                      | 2000 x g              |

 [www.starlab.click/minifuge-plus](http://www.starlab.click/minifuge-plus)

## Il Match Perfetto – Strip e Tubi per PCR



### Maggiori Dettagli:

vedi pagina 62 o visita  
[www.starlab.click/pcrtubes](http://www.starlab.click/pcrtubes)  
[www.starlab.click/pcrstrips](http://www.starlab.click/pcrstrips)



# Centrifuga per piastre



## Tu mi fai girar!

Con la centrifuga per piastre lo spin down di goccioline e condensa è veramente semplice. Le piastre sigillate sono inserite verticalmente e la tensione superficiale assicura l'assenza di gocce. La centrifuga accoglie tutte le comuni piastre PCR sino a 25 mm di altezza. Un adattatore è disponibile per la centrifugazione di piastre PCR da 48 pozze e tubi o strip da 0,2 ml.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Dimensioni ridotte sino a 1/4 rispetto alla maggior parte delle centrifughe per piastre
- ▶ Alloggia due piastre
- ▶ Avvio e arresto rapidi
- ▶ Da utilizzare prima e dopo la PCR per aumentare la resa delle reazioni
- ▶ Alloggia piastre bordate, non bordate e tutte le piastre PCR standard

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE   |  |       |            |          |
|---|--|-------|------------|----------|
|   | Descrizione                                  | Conf. | Codice     | Prezzo   |
|  | Centrifuga per piastre                       | 1     | N2631-0008 | 858,70 € |
| Accessori   |  |       |            |          |
|  | Adattatore per 1/2 piastre, strip e provette | 1     | N2631-0018 | 64,50 €  |

Garanzia di 2 anni

| SPECIFICHE TECNICHE      |   |
|--------------------------|---|
| Velocità                 | 2500 rpm  |
| Capacità del rotore      | Due piastre di qualsiasi formato, alte fino a 25 mm |
| Fusibile                 | 0.5 AT  |
| Alimentazione            | 230 V, 50/60 Hz                                     |
| Temperatura di utilizzo  | 4 – 30 °C   |
| Dimensioni (L x P x A)   | 190 x 210 x 193 mm                                  |
| Peso                     | 1,5 kg  |
| Umidità relativa ammessa | < 85%   |
| RCF                      | 500 x g   |

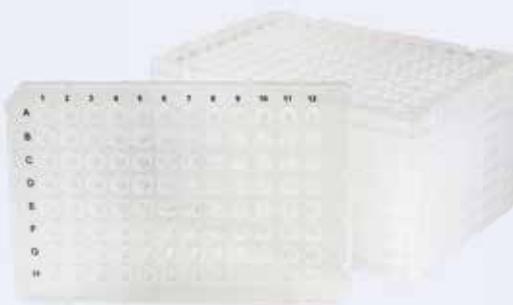
 [www.starlab.click/platecentrifuge](http://www.starlab.click/platecentrifuge)

## Il Match Perfetto – Piastre PCR

STARLAB offre un'ampia gamma di piastre PCR ad alta qualità per favorire la riproducibilità dei risultati.

### Maggiori Dettagli:

Vedi pagina 66 o visita [www.starlab.click/pcrplates](http://www.starlab.click/pcrplates)



# Cappe per PCR



## Ottenete risultati, non background!

Le cappe per PCR AirClean® sono progettate per la manipolazione e l'amplificazione di DNA e RNA. Le cross-contaminazioni durante le amplificazioni di DNA e RNA portano a risultati errati ed imprecisi, risultati che portano via tempo prezioso sprecando costosi reagenti.

Le cappe AirClean® offrono un ambiente controllato per svolgere reazioni di PCR in assoluta tranquillità, garantendo riproducibilità e accuratezza dei risultati.

## Caratteristiche del prodotto

- ▶ Il microprocessore UVTect™ monitora la durata dei consumabili, così sarete sicuri della loro efficienza
- ▶ Struttura in policarbonato per riflettere i raggi UV
- ▶ Sportello richiudibile per un facile accesso completo
- ▶ Struttura corpo in monoblocco per evitare fuoriuscite di raggi UV
- ▶ Nessuna installazione richiesta – just plug and play!

**AirClean® Systems**  
THE FUME CONTROL EXPERTS™



### Pre-filtrazione

Pre-filtrazione di particelle grossolane tramite i pre-filtri elettrostatici, estende l'emivita del filtro HEPA (solo modelli a Flusso Laminare)



### Filtro HEPA

Filtro HEPA Classe 100 (ISO 5) (solo modelli a flusso laminare)



### Display AirClean

Il microprocessore UVTect™ monitora la vita degli articoli di consumo, così da garantire sempre l'efficacia del filtro e della lampada UV



### Sportello richiudibile

Lo sportello richiudibile elimina eventuali esposizioni ai dannosi raggi UV a onda corta



### Sicurezza integrata

L'interruttore di sicurezza integrato spegne automaticamente i raggi UV (e accende la ventola quando lo sportello è aperto - solo modelli a flusso laminare)



### UV riflesso

Costruita in policarbonato che riflette i raggi UV per irradiare efficacemente tutte le superfici e gli oggetti all'interno della cappa. Il policarbonato non ingiallisce e non si spezza con il tempo come nel caso delle cappe in acrilico



### Ripiano interno

Ripiano posizionato direttamente sotto alla lampada UV per poter posizionare gli oggetti critici il più vicino possibile alla sorgente UV



### Base piatta in polipropilene

Base piatta in polipropilene per facilitare l'uso durante il pipettaggio, non è necessario nessun ripiano!



### Foro passacavo

Foro passacavo, ideale per collegare la piccola strumentazione all'interno della cappa, senza inficiarne l'efficacia



### Tavolo di supporto

Tavolo di supporto opzionale disponibile (altezza: 32")

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                 |       |            |            |
|---|-------|------------|------------|
| Descrizione                               | Conf. | Codice     | Prezzo     |
| Cappa Dead Air 32" <sup>1)</sup>          | 1     | N2540-8400 | 3.192,00 € |
| Cappa Dead Air 48" <sup>1)</sup>          | 1     | N2540-8500 | 3.554,30 € |
| Cappa a flusso laminare 32" <sup>2)</sup> | 1     | N2530-8200 | 3.869,20 € |
| Cappa a flusso laminare 48" <sup>2)</sup> | 1     | N2530-8300 | 4.553,50 € |

<sup>1)</sup> Queste cappe non hanno un sistema di filtrazione. Garantiscono un ambiente protetto senza ricircolo d'aria con sterilizzazione a raggi UV. <sup>2)</sup> I prefiltri e i filtri HEPA forniscono un ambiente a flusso laminare verticale di classe 100 (ISO 5), in combinazione con la sterilizzazione a raggi UV.

Garanzia di 1 anno

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                                 |       |            |          |
|---|-------|------------|----------|
| Descrizione   | Conf. | Codice     | Prezzo   |
| <b>Trolley Stand</b>                                      |       |            |          |
| Carrelli per Cappa 32" <sup>1)</sup>                      | 1     | N2520-3200 | 687,70 € |
| Carrelli per Cappa 48" <sup>1)</sup>                      | 1     | N2520-4800 | 707,90 € |
| <b>UV Bulbs</b>   |       |            |          |
| Lampade UV (confezione da 4) <sup>1)</sup>                | 4     | N2530-1500 | 275,90 € |
| <b>Pre-Filters</b>  |       |            |          |
| Pre-filtri per Cappa 32" a Flusso Laminare (12 pz.)       | 12    | N3942-7500 | 321,60 € |
| Pre-filtri per Cappa 48" a Flusso Laminare (12 pz.)       | 12    | N3952-7518 | 404,40 € |
| <b>HEPA Filters</b>                                       |       |            |          |
| Filtri HEPA per Cappa 32" a Flusso Laminare               | 1     | N3942-7000 | 533,90 € |
| Filtri HEPA per Cappa 48" a Flusso Laminare (richiesti 2) | 1     | N3952-7018 | 409,00 € |

<sup>1)</sup> Disponibile anche per Cappe Dead Air

| SPECIFICHE TECNICHE                            |                          |                            |                             |                             |
|--|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Modello  | Cappa Dead Air 32"       | Cappa Dead Air 48"         | Cappa a flusso laminare 32" | Cappa a flusso laminare 48" |
| Alimentazione                                  | 220 V                    |                            |                             |                             |
| Dimensioni (L x P x A)                         | 813 mm x 610 cm x 762 mm | 1.219 mm x 610 cm x 813 mm | 813 mm x 610 cm x 762 mm    | 1.219 mm x 610 cm x 813 mm  |
| Peso   | 46 kg                    |                            | 82 kg                       |                             |
| Velocità aria                                  | n/d                      |                            | digitale                    |                             |
| Lampada al neon                                | sì                       |                            |                             |                             |
| Filtro HEPA                                    | no                       |                            | sì                          |                             |
| Monitor durata filtro HEPA                     | no                       |                            | sì                          |                             |
| Timer funzionamento                            | sì                       |                            | sì                          |                             |
| Prefiltro                                      | no                       |                            | sì                          |                             |
| Lampada UV                                     | 1 x 15 W, 254 nm         |                            | 2 x 15 W, 254 nm            |                             |
| Monitor durata lampada UV                      | sì                       |                            | sì                          |                             |
| Timer lampada UV                               | 0 – 60 mins (digital)    |                            | 0 – 60 mins (digital)       |                             |
| Interruttore sicurezza UV                      | sì                       |                            | sì                          |                             |
| Microprocessore UVtect                         | sì                       |                            | sì                          |                             |
| Controllo velocità del flusso d'aria variabile | no                       |                            | sì                          |                             |

## Il Match Perfetto – Piastrre PCR



STARLAB offre un range completo di piastrre PCR di alta qualità che assicurano la riproducibilità dei risultati.

**Maggiori dettagli:** Vedi pagine 66-70 o visita [www.starlab.click/pcrplates](http://www.starlab.click/pcrplates)

## Il Match Perfetto – Rack TwisStar



**Maggiori dettagli:** vedi da pagina 110 per i nostri rack, oppure visita la pagina [www.starlab.click/tuberacks](http://www.starlab.click/tuberacks)

## StarGuard®, ErgoOne®, TipOne® & TubeOne® - Il Match Perfetto

1

### StarGuard® - I Guanti

STARLAB si impegna a garantire la massima protezione. Indipendentemente dalle applicazioni e dalle abitudini dell'utilizzatore, i guanti StarGuard offrono una protezione quotidiana senza sacrificare il comfort.

 [www.starlab.click/starguard](http://www.starlab.click/starguard)

2

### ErgoOne® - Le Pipette

ErgoOne® ti offre accuratezza e precisione, in un design moderno e dalla linea pulita che apprezzerai giorno dopo giorno. Leggera ed estremamente facile da utilizzare, puoi affidarti ad ErgoOne® per un pipettaggio accurato e preciso. Una pipetta di ottima qualità richiede dei puntali all'altezza, usala con i TipOne® per ottenere risultati perfetti. ErgoOne® è progettata per adattarsi a tutti i puntali più diffusi senza perdite di accuratezza o precisione.

 [www.starlab.click/manualpipettes](http://www.starlab.click/manualpipettes)

3

### TipOne® - I Puntali

TipOne® è l'originale sistema ricaricabile, riutilizzabile e riciclabile. Le recenti innovazioni nel design del sistema, seguendo i vostri feedback, hanno portato TipOne® ad essere uno dei leader nel mercato dei puntali.

Convenienza e qualità sono il cuore del sistema TipOne® che rimane lo stesso puntale apprezzato e utilizzato negli anni.

 [www.starlab.click/tipone](http://www.starlab.click/tipone)

4

### TubeOne® - Le Provette

Le microprovette TubeOne® rimangono sigillate anche nelle condizioni più estreme: ebollizione, congelamento o centrifugazione restando comunque semplici da aprire!

Le microprovette sono otticamente trasparenti e dotate di zona zigrinata per la scrittura.

 [www.starlab.click/tubeone](http://www.starlab.click/tubeone)





## Confezionamento Intelligente!

Confezioni più capienti eco-friendly

### GUANTI MONOUSO

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| La Tua Protezione .....            | 136     |
| Linee guida e standard .....       | 137     |
| StarGuard® Guanti in Nitrile ..... | 138-140 |
| StarGuard® Guanti in Lattice ..... | 141     |
| StarGuard® Specifiche .....        | 142     |
| StarGuard <i>select</i> .....      | 143     |
| Dispenser per Guanti .....         | 143     |
| Microflex® Guanti.....             | 144-147 |

# La Tua Protezione



## Forniscono una confortevole protezione dai rischi quotidiani in laboratorio

I guanti StarGuard® offrono i più alti standard di sicurezza EN. Per la più recente normativa EN ISO 374-1, tutti i guanti hanno raggiunto il livello qualitativo "Type B", assicurando alta protezione contro gli agenti chimici e i microorganismi. Due prodotti raggiungono un **Acceptable Quality Level (AQL) di 0.65**.

Tutti i guanti sono testati con diversi reagenti chimici secondo le direttive **EN16523-1: 2015** (*Vedere la tabella dei Tempi di Breakthrough disponibile a richiesta*). Per la normativa EN ISO 374-5, soddisfano anche la ISO 16604:2004 che specifica la protezione da batteri, funghi e virus.



VIRUS

XXX

STARLAB si impegna a fornire i migliori prodotti disponibili per la protezione delle mani. Indipendentemente dalle applicazioni e dalle preferenze degli utenti, le cinque tipologie di guanti StarGuard® offrono la protezione quotidiana necessaria al lavoro in laboratorio, senza sacrificare il comfort. Scegli il guanto StarGuard® che più si adatta alle tue necessità giornaliere:

**COMFORT** – massima ergonomia e comfort di lavoro

**PROTECT** – massima protezione e resistenza

**SENSITIVE** – Testato per ridurre il rischio di dermatiti assicura l'assenza di eventuali contaminazioni derivanti dal guanto per i propri esperimenti

**TOUCH** – se preferisci il grip e l'elasticità del lattice

## Prodotti con i più alti standard qualitativi

Tutti i guanti StarGuard® sono prodotti con i più alti standard, e sono testati e certificati da un ente di certificazione terzo.

## TUTTI i guanti StarGuard® sono in accordo con le seguenti normative:

- ▶ Direttiva EU 2016/425, DPI Categoria III
- ▶ Direttiva Europea per i Dispositivi Medici 93/42/EEC, Dispositivi medici Classe I
- ▶ EN 420:2003 Requisiti Generali per i guanti
- ▶ EN ISO 374-1:2016 Protezione da agenti chimici e microorganismi
- ▶ EN 374-2:2014 Protezione dalla permeazione di microorganismi
- ▶ EN 16523-1:2015 Permeazione di agenti chimici liquidi in condizioni di contatto continuo
- ▶ EN 374-4:2013 Determinazione della resistenza alla degradazione
- ▶ EN ISO 374-5:2016 Rischio microorganico
- ▶ I SO 16604:2004 Protezione dalla penetrazione di patogeni del sangue
- ▶ EN 455 Parts 1, 2 & 3 Guanti medicali monouso
- ▶ I SO 11193-1 Guanti medicali monouso
- ▶ I SO 21171 / ASTM D6124 Determinazione di polveri superficiali
- ▶ I SO 21171 / ASTM D6124 Determinazione di polveri superficiali

 [www.starlab.click/protection](http://www.starlab.click/protection)

# Linee guida e standard

## Dispositivi di Protezione Individuale

In Europa, per Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) si intende sia uno strumento, che un capo di vestiario o guanti, indossati o utilizzati da un lavoratore, progettati per proteggere la persona contro uno o più rischi per la salute. Ci sono tre categorie di DPI:

- ▶ Categoria I (Simple Design) – per situazioni a basso rischio
- ▶ Categoria II (Intermediate Design) – per situazioni a rischio medio o reversibile
- ▶ Categoria III (Complex Design) – per situazioni a rischio mortale o irreversibile.

Un DPI che risponde ai requisiti minimi della Direttiva (89/686/EEC) viene considerato come sicuro e può essere identificato dalla presenza del marchio CE. Il tipo di marchio, di simboli e di altre informazioni forniti per un particolare DPI variano in funzione dell'utilizzo per il quale il DPI è stato progettato. Per quanto riguarda i guanti monouso, i simboli utilizzati più frequentemente sono quelli in tabella sotto.



## Chi certifica i vostri guanti come DPI? Dov'è il numero di identificazione dell'organismo di certificazione sulla scatola di guanti che stai usando?

Un marchio CE senza un codice d'identificazione (per esempio 0197 = TUV Rheinland), indica che il guanto NON è stato certificato da un ente preposto.

| PROTEZIONE CONTRO AGENTI CHIMICI E MICROORGANISMI   |  |   |  |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
|---|--|---|--|------------|-----------------|------------|--------|---|----------|---------|-----------------|---|---------|---------|--------|---|--------------|---------|------------------|---|-----------------|---------|----------------------|---|-------------------|---------|-------------------------------------|---|---------|----------|----------------------|---|--------------|----------|-------|---|-----------------|----------|---------------------------------|---|---------------|----------|-------|---|-----------|----------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|----------------|---|---------------------|-----------|------------------------|---|------------------|-----------|------------------------|---|------------------|---------|--------------|---|-------------------------|-----------|--------------|---|------------------------|-----------|----------|--------|------------------------|-----------|------------------------|--------|-------------------|---------|----------|
| Standard Europei  | Pittogrammi                            | Livello di Performance  | Descrizione  |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| EN 374-1:2016<br>Terminologia e livelli di performance relativi al rischio chimico          | EN ISO 374-1:2016/Type A<br><br>XXXXXX | <b>Type A</b><br>Tempo di permeazione minimo >30 min per almeno 6 agenti chimici di riferimento.                                    | Lista dei 18 agenti chimici di riferimento utilizzati nella classificazione dei guanti.<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Lettera</th> <th>Agente Chimico</th> <th>Numero CAS</th> <th>Classe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>Methanol</td><td>67-56-1</td><td>Primary alcohol</td></tr> <tr><td>B</td><td>Acetone</td><td>67-64-1</td><td>Ketone</td></tr> <tr><td>C</td><td>Acetonitrile</td><td>75-05-8</td><td>Nitrile compound</td></tr> <tr><td>D</td><td>Dichloromethane</td><td>75-09-2</td><td>Chlorinated paraffin</td></tr> <tr><td>E</td><td>Carbon disulphide</td><td>75-15-0</td><td>Organic compound containing sulphur</td></tr> <tr><td>F</td><td>Toluene</td><td>108-88-3</td><td>Aromatic hydrocarbon</td></tr> <tr><td>G</td><td>Diethylamine</td><td>109-89-7</td><td>Amine</td></tr> <tr><td>H</td><td>Tetrahydrofuran</td><td>109-99-9</td><td>Heterocyclic and ether compound</td></tr> <tr><td>I</td><td>Ethyl acetate</td><td>141-78-6</td><td>Ester</td></tr> <tr><td>J</td><td>n-heptane</td><td>142-82-5</td><td>Saturated hydrocarbon</td></tr> <tr><td>K</td><td>40 % Sodium hydroxide</td><td>1310-73-2</td><td>Inorganic base</td></tr> <tr><td>L</td><td>96 % Sulphuric acid</td><td>7664-93-9</td><td>Inorganic mineral acid</td></tr> <tr><td>M</td><td>65 % nitric acid</td><td>7697-37-2</td><td>Inorganic mineral acid</td></tr> <tr><td>N</td><td>99 % acetic acid</td><td>64-19-7</td><td>Organic acid</td></tr> <tr><td>O</td><td>25 % ammonium hydroxide</td><td>1336-21-6</td><td>Organic base</td></tr> <tr><td>P</td><td>30 % hydrogen peroxide</td><td>7722-84-1</td><td>Peroxide</td></tr> <tr><td>S or Q</td><td>40 % hydrofluoric acid</td><td>7664-39-3</td><td>Inorganic mineral acid</td></tr> <tr><td>T or R</td><td>37 % formaldehyde</td><td>50-00-0</td><td>Aldehyde</td></tr> </tbody> </table> L'agente chimico di riferimento viene identificato dalla lettera indicata sotto al pittogramma. | Lettera    | Agente Chimico  | Numero CAS | Classe | A | Methanol | 67-56-1 | Primary alcohol | B | Acetone | 67-64-1 | Ketone | C | Acetonitrile | 75-05-8 | Nitrile compound | D | Dichloromethane | 75-09-2 | Chlorinated paraffin | E | Carbon disulphide | 75-15-0 | Organic compound containing sulphur | F | Toluene | 108-88-3 | Aromatic hydrocarbon | G | Diethylamine | 109-89-7 | Amine | H | Tetrahydrofuran | 109-99-9 | Heterocyclic and ether compound | I | Ethyl acetate | 141-78-6 | Ester | J | n-heptane | 142-82-5 | Saturated hydrocarbon | K | 40 % Sodium hydroxide | 1310-73-2 | Inorganic base | L | 96 % Sulphuric acid | 7664-93-9 | Inorganic mineral acid | M | 65 % nitric acid | 7697-37-2 | Inorganic mineral acid | N | 99 % acetic acid | 64-19-7 | Organic acid | O | 25 % ammonium hydroxide | 1336-21-6 | Organic base | P | 30 % hydrogen peroxide | 7722-84-1 | Peroxide | S or Q | 40 % hydrofluoric acid | 7664-39-3 | Inorganic mineral acid | T or R | 37 % formaldehyde | 50-00-0 | Aldehyde |
|   | Lettera                                | Agente Chimico  |  | Numero CAS | Classe          |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
|   | A                                      | Methanol  |  | 67-56-1    | Primary alcohol |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| B   | Acetone                                | 67-64-1   | Ketone   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| C   | Acetonitrile                           | 75-05-8   | Nitrile compound   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| D   | Dichloromethane                        | 75-09-2   | Chlorinated paraffin   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| E   | Carbon disulphide                      | 75-15-0   | Organic compound containing sulphur  |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| F   | Toluene                                | 108-88-3  | Aromatic hydrocarbon   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| G   | Diethylamine                           | 109-89-7  | Amine  |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| H   | Tetrahydrofuran                        | 109-99-9  | Heterocyclic and ether compound  |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| I   | Ethyl acetate                          | 141-78-6  | Ester  |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| J   | n-heptane                              | 142-82-5  | Saturated hydrocarbon  |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| K   | 40 % Sodium hydroxide                  | 1310-73-2   | Inorganic base   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| L   | 96 % Sulphuric acid                    | 7664-93-9   | Inorganic mineral acid   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| M   | 65 % nitric acid                       | 7697-37-2   | Inorganic mineral acid   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| N   | 99 % acetic acid                       | 64-19-7   | Organic acid   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| O   | 25 % ammonium hydroxide                | 1336-21-6   | Organic base   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| P   | 30 % hydrogen peroxide                 | 7722-84-1   | Peroxide   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| S or Q  | 40 % hydrofluoric acid                 | 7664-39-3   | Inorganic mineral acid   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| T or R  | 37 % formaldehyde                      | 50-00-0   | Aldehyde   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| EN 374-2:2014<br>Resistenza alla penetrazione   | Nessun pittogramma ufficiale           | Livello 1: AQL of 4.0<br>Livello 2: AQL of 1.5<br>Livello 3: AQL of 0.65  | Testato per la protezione alla penetrazione di liquidi e microorganismi. Assenza di fori testata da prove con aria e acqua secondo l'Acceptable Quality Level (AQL). Guanti per DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) devono essere almeno al livello 2.   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| EN 16523-1:2015<br>Permeazione di agenti chimici liquidi in condizioni di contatto continuo | Nessun pittogramma ufficiale           | Livello 1: >10 min<br>Livello 2: >30 min<br>Livello 3: >60 min<br>Livello 4: >120 min<br>Livello 5: >240 min<br>Livello 6: >480 min | Livello di performance che identifica la resistenza alla permeazione degli agenti chimici. Tempo di Permeazione (Chemical Breakthrough) è la differenza di tempo che passa da rilascio dell'agente chimico al momento in cui viene rilevato dopo aver attraversato il materiale a un rateo definito di 1 ng per cm <sup>2</sup> al minuto.   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| EN 374-4:2013<br>Determinazione della resistenza alla degradazione                          | Nessun pittogramma ufficiale           | Nessun livello di performance   | La degradazione è il cambiamento di resistenza alla perforazione successivamente al contatto con uno degli agenti chimici di riferimento, annotato sotto il pittogramma della EN ISO 374-1.  |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
| EN 374-5:2016<br>Terminologia e requisiti di performance per il rischio microorganico       | EN ISO 374-5:2016<br><br>BATTERIA      | Minimo<br>AQL 1.5   | Protezione da batteri e funghi.  |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |
|   | EN ISO 374-5:2016<br><br>VIRUS         | < 1 PFU* all'interno del Saggio virale<br><br>*Plaque-Forming Unit (Unità Formanti Placca)  | ISO 16604:2004 (parte B)<br>Vestiario dedicato alla protezione dal contatto con sangue e fluidi corporei - Determinazione della resistenza dei materiali costituenti vestiario protettivo alla penetrazione da patogeni del sangue - Metodologia di test utilizzando batteriofago Phi-X 174.   |            |                 |            |        |   |          |         |                 |   |         |         |        |   |              |         |                  |   |                 |         |                      |   |                   |         |                                     |   |         |          |                      |   |              |          |       |   |                 |          |                                 |   |               |          |       |   |           |          |                       |   |                       |           |                |   |                     |           |                        |   |                  |           |                        |   |                  |         |              |   |                         |           |              |   |                        |           |          |        |                        |           |                        |        |                   |         |          |

# StarGuard® Comfort



EN ISO 374-1/Type B



EN ISO 374-5:2016



AQL 0.65



## Raccomandati quando:

- ▶ Si cerca la sensibilità tattile e la destrezza
- ▶ Si necessita un guanto leggero dalla vestibilità eccezionale
- ▶ Si vuole ridurre l'affaticamento causato dai guanti
- ▶ E' richiesta una combinazione di comfort e resistenza chimica
- ▶ Analisi o manipolazione di alimenti

## Contrastare l'affaticamento delle mani

I guanti StarGuard® Comfort sono stati riconosciuti come "Ergonomic Certified Glove" in grado di garantire un riconosciuto benefit ergonomico all'utente, migliorando il comfort e riducendo i fattori di rischio che possono contribuire all'insorgenza di infortuni legati all'ergonomia.<sup>2)</sup>



### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                               | Conf.                  | Codice  | Prezzo   |
|---|------------------------|---------|----------|
| StarGuard® COMFORT, guanti in nitrile, XS | 10 x 250               | SG-C-XS | 225,00 € |
| StarGuard® COMFORT, guanti in nitrile, S  | 10 x 250               | SG-C-S  | 225,00 € |
| StarGuard® COMFORT, guanti in nitrile, M  | 10 x 250               | SG-C-M  | 225,00 € |
| StarGuard® COMFORT, guanti in nitrile, L  | 10 x 250               | SG-C-L  | 225,00 € |
| StarGuard® COMFORT, guanti in nitrile, XL | 10 x 230 <sup>1)</sup> | SG-C-XL | 225,00 € |

<sup>1)</sup>230 guanti per confezione di XL. <sup>2)</sup>www.us-ergo.com

## Comfort e indossabilità oltre ogni aspettativa

I guanti StarGuard® Comfort sono dei guanti in nitrile estremamente morbidi e resistenti, in grado di garantire la massima sensibilità tattile e di ridurre il rischio di affaticamento delle mani.

- ▶ Certificati per minimizzare il rischio di infortuni alle mani, grazie alla loro ergonomia
- ▶ Un guanto sottile, perfetto quando si necessita della massima destrezza
- ▶ Il confezionamento maggiore è più ecologico riducendo i costi di imballaggio e trasporto



### DPI Cat. III Complex Design.

**Guanti in Nitrile Azzurri. Microruvido sulle dita. Lunghezza: 245 mm. 250 Guanti per Dispenser<sup>1)</sup>**



## Miglior fit e maggiore lunghezza

I guanti StarGuard® Comfort sono incredibilmente morbidi e hanno una lunghezza di 245 mm per dare massima copertura anche al polso.



### Confortevoli

Il morbido nitrile dei guanti accentua la comodità e la sensibilità tattile.

### ... e resistenti.

Un guanto estremamente soffice ma robusto data l'eccellente elasticità.

 [www.starlab.click/sg-comfort](http://www.starlab.click/sg-comfort)

# StarGuard® Protect



**AQL 0.65**

## Raccomandati quando:

- ▶ I rischi quotidiani richiedono una combinazione di resistenza e sicurezza
- ▶ Si è alla ricerca di una eccellente resistenza agli schizzi di reagenti chimici
- ▶ Si richiede una combinazione di protezione e grip affidabile e costante
- ▶ La protezione durante compiti delicati è fondamentale

## Protezione quotidiana dai rischi

I guanti in nitrile garantiscono la migliore protezione agli schizzi possibile in un guanto monouso, come anche una eccellente barriera nei confronti di biohazard, sostanze idrosolubili, acidi deboli, alcali (pH 4-10), solventi alifatici, olii e grassi.

## Eccezionali tempi di resistenza alla permeazione

- ▶ Acrilammide (40%) > 480 min
- ▶ Bromuro d'Etidio (5%) > 480 min
- ▶ Glutaraldeide (50%) > 480 min

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                 |          |         |          |
|---|----------|---------|----------|
| Descrizione                               | Conf.    | Codice  | Prezzo   |
| StarGuard® PROTECT, guanti in nitrile, XS | 10 x 100 | SG-P-XS | 127,60 € |
| StarGuard® PROTECT, guanti in nitrile, S  | 10 x 100 | SG-P-S  | 127,60 € |
| StarGuard® PROTECT, guanti in nitrile, M  | 10 x 100 | SG-P-M  | 127,60 € |
| StarGuard® PROTECT, guanti in nitrile, L  | 10 x 100 | SG-P-L  | 127,60 € |
| StarGuard® PROTECT, guanti in nitrile, XL | 10 x 100 | SG-P-XL | 127,60 € |

[www.starlab.click/sg-protect](http://www.starlab.click/sg-protect)

## Resistenza e durata per una protezione affidabile

I guanti StarGuard® Protect sono guanti in nitrile in grado di garantire la massima protezione in laboratorio contro i rischi quotidiani.

- ▶ Combinano resistenza e durata per la protezione di ogni giorno
- ▶ Comfort, sensibilità tattile e grip sicuro
- ▶ Eccellente protezione contro gli schizzi di reagenti chimici
- ▶ Una maggiore lunghezza del guanto (250 mm) protegge il polso



## DPI Cat. III Complex Design.

**Guanti in Nitrile Blu-Viola. Microruvido sulle dita. Lunghezza: 250 mm. 100 Guanti per Dispenser**



## Protezione quotidiana affidabile

Il materiale morbido ma resistente, offre comfort eccellente per le mansioni più delicate, senza compromettere la protezione dagli schizzi.



### Più Lunghi!

Lunghi 250 mm, i guanti offrono protezione dagli schizzi sia per la mano che per il polso



### Resistenza e durabilità

I guanti offrono protezione per le mani sulla quale puoi contare ogni giorno

# StarGuard® Sensitive



## Raccomandati quando:

- ▶ Ci si preoccupa di eventuali contaminazioni derivanti dal guanto per i propri esperimenti o bisogna eliminare prodotti che possano provocare arrossamenti o irritazioni
- ▶ Si richiede un grip eccellente sia con guanto asciutto sia con guanto bagnato
- ▶ L'utilizzo quotidiano di piccola strumentazione richiede un guanto leggero e comodo
- ▶ L'utilizzatore vuole eliminare possibili problemi di dermatiti
- ▶ Analisi o manipolazione di alimenti

## Un guanto a "Basso rischio di dermatiti"

I guanti StarGuard® Sensitive hanno clinicamente dimostrato di essere in grado di ridurre arrossamenti e pruriti derivanti da dermatiti da contatto. Portano infatti la dicitura autorizzata dalla Food and Drug Administration FDA di "Basso rischio di dermatiti".

I guanti StarGuard® Sensitive sono estremamente robusti e confortevoli, ideali per l'utilizzo giornaliero.

Non è necessario essere suscettibile ad allergie per apprezzarne la qualità e il comfort!

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                   |          |         |          |
|---|----------|---------|----------|
| Descrizione                                 | Conf.    | Codice  | Prezzo   |
| StarGuard® SENSITIVE, guanti in nitrile, XS | 10 × 200 | SG-N-XS | 191,60 € |
| StarGuard® SENSITIVE, guanti in nitrile, S  | 10 × 200 | SG-N-S  | 191,60 € |
| StarGuard® SENSITIVE, guanti in nitrile, M  | 10 × 200 | SG-N-M  | 191,60 € |
| StarGuard® SENSITIVE, guanti in nitrile, L  | 10 × 200 | SG-N-L  | 191,60 € |
| StarGuard® SENSITIVE, guanti in nitrile, XL | 10 × 200 | SG-N-XL | 191,60 € |

[www.starlab.click/sg-sensitive](http://www.starlab.click/sg-sensitive)

## Un guanto privo di acceleranti, in grado di ridurre il rischio di dermatiti da contatto.

I guanti StarGuard® Sensitive sono guanti in nitrile resistenti e leggeri, che garantiscono destrezza e comfort durante lunghi periodi di utilizzo.

- ▶ A basso rischio di dermatiti - ideale per utenti dalla pelle delicata
- ▶ Non contengono contaminanti che possano interferire con i tuoi esperimenti
- ▶ Microrivido sulle dita per una maggiore sensibilità tattile
- ▶ Grip eccellente anche quando sono bagnati



### DPI Cat. III Complex Design.

**Guanti in Nitrile Blu. Microrivido sulle dita. Lunghezza: 240 mm. 200 Guanti per Dispenser**



## Presenza eccellente anche da bagnati

Un ridotto quantitativo di tensioattivi durante la produzione dei guanti StarGuard® Sensitive porta a un miglioramento della presa quando il guanto è bagnato, senza nulla da invidiare ai guanti in lattice.



### Confortevoli

Un guanto leggero che offre allo stesso tempo una incredibile resistenza



### 200 guanti per dispenser

Proteggi l'ambiente riducendo il materiale di imballaggio, l'energia di produzione, il carburante per il trasporto e lo spazio per lo stoccaggio

# StarGuard® Touch



**AQL  
1.5**

## Raccomandato quando:

- ▶ Si richiede un comfort duraturo per un lungo utilizzo
- ▶ Si lavora con virus e microorganismi
- ▶ Un grip affidabile e sicuro è necessario durante l'uso di piccola strumentazione
- ▶ La sensibilità tattile è necessaria per lavorare con strumenti di laboratorio

I guanti in lattice forniscono la maggiore elasticità tra i guanti monouso, come anche una eccellente barriera contro patogeni e altri biohazard, sostanze idrosolubili, acidi deboli e alcali (pH 4 - 10).

## Grip eccellente e sensibilità tattile

I guanti StarGuard® Touch sono guanti in lattice comodi, microruvidi, in grado di garantire un grip eccezionale e una straordinaria sensibilità tattile.

- ▶ Grip eccellente sia da asciutti che da bagnati
- ▶ Grande elasticità per un maggior comfort durante lunghi periodi di utilizzo
- ▶ Ideali per i lavori che richiedono particolare destrezza



## DPI Cat. III Complex Design.

**Guanti in Lattice Naturale. Completamente microruvidi. Lunghezza: 245 mm. 100 Guanti per Dispenser\***



## Sicuri, grazie alla ruvidità del lattice

I guanti in lattice StarGuard® Touch sono ideali per lavorare con la piccola strumentazione. Sono completamente microruvidi per una presa sicura e stabile, mantenendo la sensibilità del lattice.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE               |                       |         |          |
|---|-----------------------|---------|----------|
| Descrizione                             | Conf.                 | Codice  | Prezzo   |
| StarGuard® TOUCH, guanti in lattice, XS | 10 × 100              | SG-T-XS | 102,70 € |
| StarGuard® TOUCH, guanti in lattice, S  | 10 × 100              | SG-T-S  | 102,70 € |
| StarGuard® TOUCH, guanti in lattice, M  | 10 × 100              | SG-T-M  | 102,70 € |
| StarGuard® TOUCH, guanti in lattice, L  | 10 × 100              | SG-T-L  | 102,70 € |
| StarGuard® TOUCH, guanti in lattice, XL | 10 × 90 <sup>1)</sup> | SG-T-XL | 102,70 € |

<sup>1)</sup>90 guanti a Dispenser.

[www.starlab.click/sg-touch](http://www.starlab.click/sg-touch)



**Gomma Naturale**  
per la sensibilità tattile



Completamente microruvidi  
per una presa sicura.

# Guanti StarGuard® Specifiche

|   | StarGuard®<br><b>COMFORT</b>                                       | StarGuard®<br><b>PROTECT</b> | StarGuard®<br><b>SENSITIVE</b> | StarGuard®<br><b>TOUCH</b> |
|---|--|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Guanti per Confezione                             | 10 x 250 (XL 230)  | 10 x 100                     | 10 x 200                       | 10 x 100 (XL 90)           |
| Materiale   | Nitrile  | Nitrile                      | Nitrile                        | Lattice                    |
| Tipologia   | Senza polvere, Ambidestri, Monouso, Non Sterili                    |                              |                                |                            |
| Colore  | Azzurro  | Blu-Viola                    | Blu                            | Bianco                     |
| Manica  | Bordata  | Bordata                      | Bordata                        | Bordata                    |
| Microruvido                                       | Sulle Dita   | Sulle Dita                   | Sulle Dita                     | Completamente              |
| Peso (g)  | 3,5  | 5,2                          | 4,2                            | 6                          |
| Lunghezza (mm)                                    | 245  | 250                          | 240                            | 245                        |
| Spessore Manica (mm)                              | 0,06   | 0,09                         | 0,06                           | 0,10                       |
| Spessore Palmo (mm)                               | 0,07   | 0,11                         | 0,07                           | 0,13                       |
| Spessore Dita (mm)                                | 0,11   | 0,18                         | 0,10                           | 0,16                       |
| Allungamento minimo prima dell'Invecchiamento (%) | 500  | 500                          | 500                            | 650                        |
| Allungamento dopo Invecchiamento (%)              | 400  | 400                          | 400                            | 600                        |
| Carico di Rottura prima dell'Invecchiamento (MPa) | 33   | 30                           | 29                             | 22                         |
| Carico di Rottura dopo Invecchiamento (MPa)       | 31   | 29                           | 14                             | 20                         |
| Forza alla Rottura prima dell'Invecchiamento (N)  | 7  | 10                           | 7                              | 9                          |
| Forza alla Rottura dopo Invecchiamento (N)        | 7  | 11                           | 7                              | 6                          |
| Scadenza (anni)                                   | 3  | 3                            | 3                              | 4                          |
| AQL   | 0,65   | 0,65                         | 1,5                            | 1,5                        |
| PPE EU Regulation 2016/425                        | Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) Categoria III          |                              |                                |                            |
| MDD 93/42/EEC                                     | Dispositivi Medici Classe I  |                              |                                |                            |
| EN420   | Conforme, Adatti per applicazioni speciali                         |                              |                                |                            |
| EN 374-1  | Type B   | Type B                       | Type B                         | Type B                     |
| EN374-2   | Livello 3  | Livello 3                    | Livello 2                      | Livello 2                  |
| EN16523-1   | Conforme, protezione dagli schizzi                                 |                              |                                |                            |
| EN 374-4  | Conforme, per la determinazione della resistenza alla degradazione |                              |                                |                            |
| EN 374-5  | Conforme, requisiti per il rischio microorganico                   |                              |                                |                            |
| EN455   | Conforme con gli Articoli 1, 2, 3                                  |                              |                                |                            |
| ISO 11193-1                                       | Conforme, guanti medicali monouso da esplorazione                  |                              |                                |                            |
| ISO 21171   | Conforme, determinazione di polveri superficiali                   |                              |                                |                            |
| ISO 16604   | Conforme, protezione dalla permeazione di patogeni del sangue      |                              |                                |                            |
| ASTM D6319  | ✓  | ✓                            | ✓                              | Non Applicabile            |
| ASTM D5712  | Non Applicabile  | Non Applicabile              | Non Applicabile                | ✓                          |

 [www.starlab.click/starguard](http://www.starlab.click/starguard)

# STARGUARDselect

## Come trovare il guanto giusto per ogni applicazione

Se non sai quale possa essere il guanto che più si adatta al TUO lavoro in laboratorio, ti possiamo aiutare.

**STARGUARDselect** ti aiuterà a compiere la migliore scelta rapidamente.

**STARGUARDselect** ti fornirà la soluzione di protezione più adatta alle tue necessità in pochi click. Usa il codice QR in basso oppure vai sul sito [www.starlabgroup.com/starguardselect](http://www.starlabgroup.com/starguardselect).

### Come funziona:

Si aprirà un'ulteriore pagina con un elenco di sostanze chimiche testate con i guanti STARGUARD. Seleziona le sostanze chimiche con le quali sei maggiormente in contatto e clicca Next. Verrà mostrata una lista dei guanti più adatti in base agli agenti chimici selezionati. Puoi anche richiedere la tua campionatura gratuita di guanti STARGUARD.



## Dispenser per Guanti

Risparmia prezioso spazio sul bancone montando il dispenser di guanti alla parete. Il dispensatore in filo metallico rivestito in resina epossidica alloggia tre scatole di guanti, ed è utilizzabile con la maggior parte delle marche e dimensioni dei box di guanti. Fornito con il materiale per il fissaggio a muro.

| INFORMAZIONI PER L'ORDINE |       |            |         |
|---------------------------|-------|------------|---------|
| Descrizione               | Conf. | Codice     | Prezzo  |
| Dispenser per guanti      | 1     | E3099-3100 | 64,50 € |

 [www.starlab.click/glove-dispenser](http://www.starlab.click/glove-dispenser)



# Microflex® Guanti

## Panoramica generale

STARLAB si impegna a fornire la miglior protezione per le mani ai propri clienti. Per ampliare la scelta a disposizione, distribuiamo un'ampia gamma di guanti Microflex per l'uso in laboratorio al fine di darvi il miglior guanto possibile.

MICROFLEX®



Ergonomic  
Azzurro Nitrile

Blu  
Nitrile

Esteso  
Blu Nitrile

Extra Esteso  
Blu Chiaro Nitrile

Ergonomic  
Neoprene

Resistenza Chimica  
Triplo Strato

| GUANTO          | Materiale          | Interno       | Esterno                     | Colore                     | Lunghezza           | Spessore (Palmo) | AQL  | DPI Cat III | Alto Rischio | Conf.                 |
|-----------------|--------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|------|-------------|--------------|-----------------------|
| <b>XCEED®</b>   | Nitrile            | Senza polvere | Microruvido sulle Dita      | Azzurri                    | Standard 240 mm     | 0.070mm          | 0.65 | ✓           | ✗            | 10 x 250 <sup>1</sup> |
| <b>SUPRENO®</b> | Nitrile            | Senza polvere | Microruvido sulle Dita      | Blu                        | Standard 245 mm     | 0.110mm          | 0.65 | ✓           | ✗            | 10 x 100              |
| <b>93-853</b>   | Nitrile            | Senza polvere | Microruvido sulle Dita      | Blu                        | Esteso 295 mm       | 0.140mm          | 0.65 | ✓           | ✗            | 10 x 50               |
| <b>93-243</b>   | Nitrile            | Senza polvere | Microruvido su Palmo e Dita | Blu                        | Extra Esteso 400 mm | 0.120mm          | 1.5  | ✓           | ✗            | 10 x 100              |
| <b>73-847</b>   | Neoprene           | Senza polvere | Microruvido sulle Dita      | Verde Scuro                | Standard 245 mm     | 0.100mm          | 1.5  | ✓           | ✗            | 10 x 100              |
| <b>93-260</b>   | Nitrile e Neoprene | Senza polvere | Microruvido sulle Dita      | Verde esterno, blu interno | Esteso 300 mm       | 0.198mm          | 0.65 | ✓           | ✓            | 10 x 50               |

## Microflex® gloves conform to the following standards

- ▶ Direttiva EU 2016/425, DPI Categoria III.
- ▶ EN 420
- ▶ EN 374-1 Requisiti per rischio chimico
- ▶ EN 374-2 Protezione dalla permeazione di microorganismi
- ▶ EN 16523 Permeazione di agenti chimici
- ▶ EN 374-4 Degradazione
- ▶ EN 374-5 Rischio microorganico
- ▶ ISO 16604 (parte B) Protezione da Virus
- ▶ ASTM D6978 Uso con Chemioterapici (Supreno & Microflex 93-853)
- ▶ EN 1149 (Parte 1, 2 & 3) Funzionalità Antistatica (Microflex 93-853 & 73-847)
- ▶ EN 388 Resistenza meccanica (Microflex 93-260)
- ▶ EN 421 Protezione da radiazioni ionizzanti e contaminazione radioattiva (Microflex 93-260 & 73-847)
- ▶ Direttiva Europea per i Dispositivi Medici 93/42/EEC, Dispositivi medici Classe I
- ▶ EN 455 Parti 1, 2 & 3
- ▶ ASTM F1671 Protezione dalla permeazione di patogeni del sangue

**IMPORTANT:** vedi i singoli prodotti per le specifiche dettagliate.

# Microflex® Gloves



EN ISO 374-1/Type B



EN ISO 374-5:2016



**AQL**  
**0.65**

## XCEED – la protezione del Nitrile confortevole ed ergonomica

Eccezionale combinazione di confort e robustezza.

Raccomandato quando:

- ▶ esegui operazioni che richiedono destrezza e basso affaticamento della mano
- ▶ cerchi una solida protezione
- ▶ si lavora in ambienti che richiedono costantemente una presa salda ed affidabilità
- ▶ Si utilizza Etidio Bromuro (Tempo di permeazione >480 min)



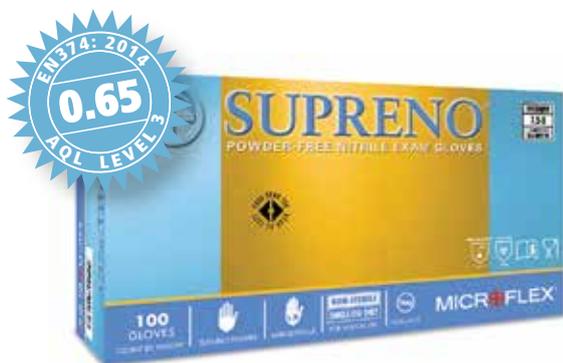
**DPI Cat. III Progettazione Complessa**  
**Guanti Azzurri Nitrile. Microruvido sulle dita.**  
**Lunghezza: 240 mm. 250 Guanti per scatola**

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                                | Conf.    | Codice    | Prezzo   |
|--|----------|-----------|----------|
| XCEED® Guanti in Nitrile, XS               | 10 × 250 | XC-INT-XS | 302,80 € |
| XCEED® Guanti in Nitrile, S                | 10 × 250 | XC-INT-S  | 302,80 € |
| XCEED® Guanti in Nitrile, M                | 10 × 250 | XC-INT-M  | 308,80 € |
| XCEED® Guanti in Nitrile, L                | 10 × 250 | XC-INT-L  | 308,80 € |
| XCEED® Guanti in Nitrile, XL <sup>1)</sup> | 10 × 230 | XC-INT-XL | 308,80 € |

<sup>1)</sup> XL 230 guanti

[www.starlab.click/xceed](http://www.starlab.click/xceed)



EN ISO 374-1/Type B



EN ISO 374-5:2016



**AQL**  
**0.65**

## SUPRENO – La protezione del nitrile quotidiana

La confortevole protezione per l'utilizzo quotidiano.

Raccomandati quando:

- ▶ si lavora in contatto giornaliero con agenti chimici - SUPRENO® assicurano un'eccellente protezione dagli schizzi
- ▶ resistenza e protezione sono di grande importanza
- ▶ si lavora in ambienti che necessitano una presa salda ed affidabilità



**DPI Cat. III Progettazione Complessa**  
**Guanti Blu Nitrile. Microruvido sulle dita.**  
**Lunghezza: 245 mm. 100 Guanti per scatola**

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                     | Conf.    | Codice    | Prezzo   |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|
| SUPRENO®, Guanti in Nitrile, XS | 10 × 100 | SU-INT-XS | 178,00 € |
| SUPRENO®, Guanti in Nitrile, S  | 10 × 100 | SU-INT-S  | 178,00 € |
| SUPRENO®, Guanti in Nitrile, M  | 10 × 100 | SU-INT-M  | 178,00 € |
| SUPRENO®, Guanti in Nitrile, L  | 10 × 100 | SU-INT-L  | 178,00 € |
| SUPRENO®, Guanti in Nitrile, XL | 10 × 100 | SU-INT-XL | 178,00 € |

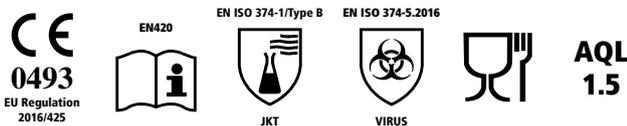
[www.starlab.click/supreno](http://www.starlab.click/supreno)

# Microflex® Gloves



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE                             |         |           |          |
|---|---------|-----------|----------|
| Descrizione   | Conf.   | Codice    | Prezzo   |
| Microflex 93-853 Guanti in Nitrile, Manica Estesa, XS | 10 x 50 | 93-853-XS | 124,90 € |
| Microflex 93-853 Guanti in Nitrile, Manica Estesa, S  | 10 x 50 | 93-853-S  | 124,90 € |
| Microflex 93-853 Guanti in Nitrile, Manica Estesa, M  | 10 x 50 | 93-853-M  | 124,90 € |
| Microflex 93-853 Guanti in Nitrile, Manica Estesa, L  | 10 x 50 | 93-853-L  | 124,90 € |
| Microflex 93-853 Guanti in Nitrile, Manica Estesa, XL | 10 x 50 | 93-853-XL | 124,90 € |

[www.starlab.click/93-853](http://www.starlab.click/93-853)



| INFORMAZIONI PER L'ORDINE           |          |            |          |
|-------------------------------------|----------|------------|----------|
| Descrizione                         | Conf.    | Codice     | Prezzo   |
| Microflex 93-243, Extra Lunghi, XS  | 10 x 100 | 93-243-XS  | 318,70 € |
| Microflex 93-243, Extra Lunghi, S   | 10 x 100 | 93-243-S   | 318,70 € |
| Microflex 93-243, Extra Lunghi, M   | 10 x 100 | 93-243-M   | 318,70 € |
| Microflex 93-243, Extra Lunghi, L   | 10 x 100 | 93-243-L   | 318,70 € |
| Microflex 93-243, Extra Lunghi, XL  | 10 x 100 | 93-243-XL  | 318,70 € |
| Microflex 93-243, Extra Lunghi, XXL | 10 x 100 | 93-243-XXL | 318,70 € |

[www.starlab.click/93-243](http://www.starlab.click/93-243)

## 93-853 – Protezione dai rischi affidabile

La manica estesa fornisce protezione aggiuntiva sul polso in un ambiente di lavoro pericoloso. L'avanzata formulazione del nitrile offre una resistenza alla perforazione maggiore di tre volte rispetto ai guanti in nitrile o lattice.

- ▶ Eccellente resistenza alla permeazione
- ▶ Protezione aggiuntiva sul polso; lunghezza guanto 295mm
- ▶ Effetto barriera molto elevato (AQL 0.65)
- ▶ Funzionalità antistatica
- ▶ Approvati per l'uso con farmaci chemioterapici
- ▶ Guanti medicali da esplorazione



**DPI Cat. III Progettazione Complessa**  
**Guanti Blu Nitrile. Microrivido sulle dita**  
**Lunghezza: 295 mm. 50 Guanti per scatola**

## 93-243 – Maggior protezione per il braccio

I materiali soffici e duraturi estendono la protezione fino al gomito lasciando una sensazione di morbidezza.

- ▶ Protezione aggiuntiva sull'avambraccio
- ▶ La manica è progettata per non arrotolarsi
- ▶ Palmo e dita microrividi per una presa solida.



**DPI Cat. III Progettazione Complessa**  
**Guanti Blu Nitrile. Microrivido sulle dita**  
**Lunghezza: 400 mm. 100 Guanti per scatola**



Lunghezza di 400mm assicura la protezione fino all'avanbraccio



EN ISO 374-5:2016



AQL 1.5

EN 421:2010



### 73-847 – Ergonomia certificata

Formulazione in neoprene che assicura una solida resistenza a molti agenti chimici e fornisce una maneggevolezza e sensibilità pari al lattice.

- Certificati ergonomicamente per il massimo confort durante l'uso
- Presa salda in codizioni di bagnato
- Dita microruvide
- Funzionalità Antistatica



**DPI Cat. III Progettazione Complessa**

**Guanti Verdi Neoprene. Microruvido sulle dita.**

**Lunghezza: 245 mm. 100 Guanti per scatola**

#### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione                                       | Conf.    | Codice    | Prezzo   |
|---|----------|-----------|----------|
| Microflex 73-847, Guanti Neoprene, Ergonomici, XS | 10 × 100 | 73-847-XS | 170,00 € |
| Microflex 73-847, Guanti Neoprene, Ergonomici, S  | 10 × 100 | 73-847-S  | 170,00 € |
| Microflex 73-847, Guanti Neoprene, Ergonomici, M  | 10 × 100 | 73-847-M  | 170,00 € |
| Microflex 73-847, Guanti Neoprene, Ergonomici, L  | 10 × 100 | 73-847-L  | 170,00 € |
| Microflex 73-847, Guanti Neoprene, Ergonomici, XL | 10 × 100 | 73-847-XL | 170,00 € |

[www.starlab.click/73-847](http://www.starlab.click/73-847)



EN ISO 374-1:2016/Type A



EN ISO 374-5:2016



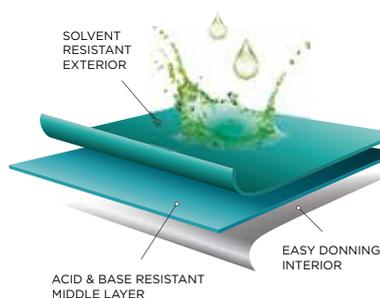
EN 388:2016



AQL 0.65



Struttura a tre strati innovativa



### 93-260 – Confort e protezione chimica

Il design innovativo a tre strati che comprende sia nitrile che neoprene provvede a fornire una protezione superiore contro le sostanze chimiche più aggressive, mantenendo il confort e la maneggevolezza.

- Ergonomici per un confort eccellente
- AQL 0,65 garantisce la migliore protezione dalle sostanze più pericolose.
- Maggior lunghezza per una maggiore protezione
- Classificazione Tipo A



**DPI Cat. III Progettazione Complessa**

**Guanti Verdi Nitrile/Neoprene. Microruvido sulle dita.**

**Lunghezza: 300 mm. 50 Guanti per scatola**

#### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Descrizione   | Conf.   | Codice     | Prezzo   |
|---|---------|------------|----------|
| Microflex 93-260 Nitrile/Neoprene Guanti, Resistenza chimica, XS  | 10 × 50 | 93-260-XS  | 163,60 € |
| Microflex 93-260 Nitrile/Neoprene Guanti, Resistenza chimica, S   | 10 × 50 | 93-260-S   | 163,60 € |
| Microflex 93-260, Nitrile/Neoprene Guanti, Resistenza chimica, M  | 10 × 50 | 93-260-M   | 163,60 € |
| Microflex 93-260 Nitrile/Neoprene Guanti, Resistenza chimica, L   | 10 × 50 | 93-260-L   | 163,60 € |
| Microflex 93-260 Nitrile/Neoprene Guanti, Resistenza chimica, XL  | 10 × 50 | 93-260-XL  | 163,60 € |
| Microflex 93-260 Nitrile/Neoprene Guanti, Resistenza chimica, XXL | 10 × 50 | 93-260-XXL | 163,60 € |

[www.starlab.click/93-260](http://www.starlab.click/93-260)

# Indice Alfabetic

## A

|   |         |
|---|---------|
| Accessori Provette Microcentrifuga.....           | 55      |
| Agitatore Basculante & Agitatore Orbitale 3D..... | 126     |
| Agitatore Magnetico.....                          | 127     |
| Agitatore Magnetico Riscaldante.....              | 127     |
| Agitatore Orbitale.....                           | 125     |
| Agitatore per Micropiastre.....                   | 121     |
| Aspiratore.....                                   | 118-119 |

## B

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| BMP™ 21-LAB Label Printer..... | 80      |
| Box di Stoccaggio.....         | 100-105 |

## C

|   |         |
|---|---------|
| CALIBRAZIONE ACCREDITATA.....                   | 47      |
| Cappe per PCR AirClean®.....                    | 132-133 |
| Cartucce per Stampanti LabPal™ e LabXpert™..... | 82      |
| Cartucce per Stampanti Serie BMP™21.....        | 81      |
| Centrifuga per Piastre.....                     | 131     |
| Cell Scrapers CytoOne®.....                     | 90      |
| Cell Strainers.....                             | 92      |
| CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA.....             | 154     |
| CytoOne® – presentazione.....                   | 84      |

## D

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Dispenser per Guanti..... | 143 |
|---------------------------|-----|

## E

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| ErgoOne®                      |       |
| E Pipette Elettroniche.....   | 38-39 |
| FAST.....                     | 40-41 |
| Pipette Monocanale.....       | 36    |
| Pipette Multicanale.....      | 37    |
| Etichette da Laboratorio..... | 78    |

## F

|  |         |
|--|---------|
| Film & Fogli Sigillanti.....                   | 73 - 74 |
| Filtri per Siringa (Sterili).....              | 93      |
| Flaconi per terreni di coltura CytoOne®.....   | 98      |
| Flasks con Tappo Ventilato CytoOne®.....       | 89      |
| Flasks CytoOne® con Tappo a Due Posizioni..... | 88      |

## G

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Gel Extraction Tool.....    | 22  |
| Get Green with STARLAB..... | 2-3 |
| Guanti                      |     |
| La Tua Protezione.....      | 136 |
| Linee guida e standard..... | 137 |
| StarGuard® COMFORT.....     | 138 |
| StarGuard® PROTECT.....     | 139 |
| StarGuard® SENSITIVE.....   | 140 |
| StarGuard® Specifiche.....  | 142 |
| StarGuard® TOUCH.....       | 141 |
| STARGUARDselect.....        | 143 |

## I

|                        |         |
|------------------------|---------|
| IMBUTI FILTRANTI.....  | 75      |
| Indice Alfabetic.....  | 148     |
| Indice per Codice..... | 149-151 |

## L

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Tipi di Etichette per LabXpert™..... | 82 |
|--------------------------------------|----|

## M

|  |          |
|--|----------|
| Micropiastre PlateOne®.....                              | 72       |
| Microprovette con Tappo a Vite per Omogeneizzazioni..... | 75       |
| Microflex® Guanti in Nitrile.....                        | 144 -147 |
| Mini Bagno a Secco.....                                  | 128      |
| Mini Fuge Plus.....                                      | 130      |
| Mixer HC.....  | 116-117  |
| MODULO DI DECONTAMINAZIONE.....                          | 48       |

## N

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Note.....            | 152-153 |
| Nastri Colorati..... | 79      |

## P

|   |       |
|---|-------|
| Parafilm®.....                                    | 75    |
| PCR   |       |
| Provette.....                                     | 61    |
| Strips.....                                       | 62-64 |
| Piastre.....                                      | 66-69 |
| Metodi di Sigillatura: informazioni generali..... | 70    |
| Piastre Petri CytoOne®.....                       | 85    |
| Piastre CytoOne® Multipozzetto.....               | 86-87 |
| Piastre PlateOne® Deepwell.....                   | 71    |
| Pipette ErgoOne®: presentazione.....              | 34-35 |
| Pipette Sierologiche.....                         | 43    |
| Provette  |       |
| con Tappo a Vite.....                             | 56-57 |
| da Preparazione da 5,0 ml.....                    | 55    |
| in Rack.....                                      | 60    |
| per Colture.....                                  | 59    |
| per Criogenia.....                                | 58    |
| per Microcentrifuga.....                          | 50-54 |
| Puntali   |       |
| per Beckman Coulter®                              |       |
| Biomek® 3000.....                                 | 28-29 |
| Biomek® FX & NX.....                              | 28-29 |
| Multimek®.....                                    | 28-29 |
| per Packard®                                      |       |
| MultiProbe® II.....                               | 30    |
| MultiProbe® IIHT/EX.....                          | 30    |
| per Perkin Elmer®                                 |       |
| Janus®.....                                       | 32    |
| Evolution® P3, MiniTrak™ & PlateTrak™.....        | 32    |
| per Qiagen®                                       |       |
| QIAgility® (precedentemente CAS-1200).....        | 32    |
| per Tecan® (con LiHa)                             |       |
| Freedom EVO® • Genesis • MiniPrep.....            | 31    |

## R

|  |         |
|--|---------|
| Racks per Campioni                       |         |
| da Ghiaccio.....                         | 110     |
| in Acciaio Inossidabile.....             | 112-114 |
| in Alluminio.....                        | 114     |
| Multi Provette.....                      | 106-108 |
| Refrigeranti.....                        | 110     |
| per Campioni PCR.....                    | 109     |
| Reservoirs Robotici.....                 | 32      |
| RepeatOne® Dispenser.....                | 44      |
| Reservoirs per Reagenti.....             | 76-77   |
| Rotator Mixer Multi 1.....               | 120     |
| Rotor-Gene® Style - Strips e Dischi..... | 65      |

## S

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| STARLAB SERVICE PIPETTE.....  | 45 |
| StarPet Filler (Manuale)..... | 41 |
| Supporti per pipette.....     | 42 |

## T

|  |       |
|--|-------|
| Tabella di compatibilità - Robot.....    | 27    |
| Termoblocco Singolo e Doppio.....        | 129   |
| Tip One® L'originale.....                | 6-7   |
| La Logica del Nuovo Sistema!.....        | 8     |
| I Componenti del Nuovo Sistema.....      | 8     |
| Il Rack Perfetto.....                    | 9     |
| Il Refill Intelligente.....              | 10    |
| Il Filter Refill Unico.....              | 10    |
| Lo Stack Rack Compatto.....              | 11    |
| Il Sacchetto.....                        | 11    |
| Puntali con Filtro TipOne®.....          | 14-15 |
| Puntali con Orifizio Largo.....          | 22    |
| Puntali Estesi.....                      | 19    |
| Puntali formato 384.....                 | 19    |
| Puntali Gel-Loading.....                 | 23    |
| Puntali per Grossi Volumi.....           | 20-21 |
| TipOne® Puntali per pipette.....         | 12-13 |
| TipOne® Repeat.....                      | 24    |
| TipOne® RPT a bassa ritenzione.....      | 16-17 |
| Total Liquid Handling.....               | 4     |
| Tube Roller.....                         | 122   |
| Tubi da Centrifuga da 15 ml & 50 ml..... | 91    |

## U

|   |       |
|---|-------|
| Unità di Filtrazione CytoOne®.....          | 94-95 |
| Unità di Filtrazione CytoOne® per Tubi..... | 96-97 |

## V

|   |     |
|---|-----|
| Valigette & Contenitori Refrigeranti..... | 111 |
| Vortex.....                               | 123 |
| Vortex IR.....                            | 124 |

# Indice per Codice

## ► 7

73-847-L.....147  
73-847-M.....147  
73-847-S.....147  
73-847-XL.....147  
73-847-XS.....147

## ► 9

93-243-L.....146  
93-243-M.....146  
93-243-S.....146  
93-243-XL.....146  
93-243-XS.....146  
93-243-XXL.....146  
93-260-L.....147  
93-260-M.....147  
93-260-S.....147  
93-260-XL.....147  
93-260-XS.....147  
93-260-XXL.....147  
93-853-L.....146  
93-853-M.....146  
93-853-S.....146  
93-853-XL.....146  
93-853-XS.....146

## ► A

A1402-3700.....63  
A1402-3700-C.....63  
A1402-3800.....63  
A9023-1616.....102  
A9023-2525.....102  
A9023-3100.....102  
A9023-4949.....102  
A9023-8181.....102  
A9025-1616.....102  
A9025-2525.....102  
A9025-3100.....102  
A9025-4949.....102  
A9025-8181.....102  
A9027-1616.....102  
A9027-2525.....102  
A9027-3100.....102  
A9027-4949.....102  
A9027-8181.....102

## ► B

B1401-3300.....66  
B1401-4400.....66  
B1402-5500.....61  
B1402-9200.....67  
B1402-9300.....68  
B1408-3300.....61  
B1494-1005.....67, 68  
B1494-1024.....71  
B1494-1124.....71  
B1494-1224.....71, 72

## ► C

CC6000-1116.....95, 97  
CC6000-1122.....95, 97  
CC6027-1171.....98  
CC6027-1172.....98  
CC6027-1173.....98  
CC6032-1402.....97  
CC6032-1411.....97  
CC6032-7233.....95  
CC6032-8233.....95  
CC6032-9233.....95  
CC6034-1141.....95  
CC6034-1142.....95  
CC6034-1143.....95  
CC6034-1403.....97  
CC6034-1412.....97  
CC6062-1233.....95  
CC6062-2233.....95  
CC6062-3233.....95  
CC6064-1162.....95  
CC6064-1163.....95  
CC7600-0220.....90  
CC7600-0250.....90  
CC7600-0320.....90

CC7672-3340.....85  
CC7672-3359.....85  
CC7672-3394.....85  
CC7672-3614.....85  
CC7672-4175.....88  
CC7672-4225.....88  
CC7672-4325.....88  
CC7672-4415.....88  
CC7672-4815.....89  
CC7672-4822.....89  
CC7672-4825.....89  
CC7672-4875.....89  
CC7672-7506.....86  
CC7672-7512.....86  
CC7672-7524.....86  
CC7672-7548.....86  
CC7672-7596.....86  
CC7682-3340.....85  
CC7682-3359.....85  
CC7682-3394.....85  
CC7682-3614.....85  
CC7682-4175.....88  
CC7682-4225.....88  
CC7682-4325.....88  
CC7682-4415.....88  
CC7682-4815.....89  
CC7682-4822.....89  
CC7682-4825.....89  
CC7682-4875.....89  
CC7682-7506.....86  
CC7682-7512.....86  
CC7682-7524.....86  
CC7682-7548.....86  
CC7682-7596.....86  
CC8111-0042.....92  
CC8111-0072.....92  
CC8111-0102.....92

## ► E

E1009-7000.....20  
E1009-7001.....20  
E1011-0921.....19  
E1011-1002.....19  
E1011-1008.....19  
E1011-1430.....19  
E1011-8000.....22  
E1011-8400.....22  
E1011-8410.....22  
E1011-9000.....22  
E1021-0618.....23  
E1022-0008.....23  
E1042-2350.....69  
E1042-2500.....69  
E1042-3000.....69  
E1042-3840.....69  
E1042-3849.....69  
E1042-9909.....69  
E1070-2607.....20  
E1070-2596.....20  
E1070-2601.....20  
E1076-0400.....28  
E1076-0410.....28  
E1076-0418.....28  
E1076-0700.....29  
E1076-0800.....29  
E1076-2400.....28  
E1076-2410.....28  
E1076-2418.....28  
E1076-4400.....28  
E1076-4410.....28  
E1076-4418.....28  
E1076-4700.....29  
E1076-4800.....29  
E1078-2400.....32  
E1078-5400.....32  
E1172-1418.....32  
E1173-2418.....32  
E1306-1010.....76  
E1306-1090.....76  
E1306-2510.....76  
E1306-2590.....76  
E1346-1010.....76

E1346-2510.....76  
E1403-0000.....66-69  
E1403-0100.....66  
E1403-0200.....66  
E1403-0208.....66  
E1403-0209.....66  
E1403-1200.....66  
E1403-1200-C.....66  
E1403-1208.....66  
E1403-1209.....66  
E1403-2200.....67  
E1403-3200.....67  
E1403-4200.....67  
E1403-5200.....69  
E1403-5200-BC.....69  
E1403-5208.....69  
E1403-5209.....69  
E1403-6200.....68  
E1403-6209.....68  
E1403-7700.....68  
E1403-7709.....68  
E1403-8200.....68  
E1403-8209.....68  
E1405-0301.....57  
E1405-0302.....57  
E1405-0304.....57  
E1405-0306.....57  
E1405-0600.....51  
E1405-0610.....51  
E1405-2120.....56  
E1405-2127.....56  
E1405-2130.....56  
E1405-2140.....56  
E1405-2141.....57  
E1405-2142.....57  
E1405-2143.....57  
E1405-2600.....52  
E1405-5100.....51  
E1405-9000.....55  
E1415-0100.....91  
E1415-0200.....59  
E1415-0301.....57  
E1415-0302.....57  
E1415-0304.....57  
E1415-0306.....57  
E1415-0311.....57  
E1415-0312.....57  
E1415-0314.....57  
E1415-0316.....57  
E1415-0700.....91  
E1415-0800.....59  
E1415-1500.....51  
E1415-1510.....51  
E1415-2210.....56  
E1415-2220.....56  
E1415-2227.....56  
E1415-2230.....56  
E1415-2231.....57  
E1415-2232.....57  
E1415-2233.....57  
E1415-2237.....56  
E1415-2240.....56  
E1415-2241.....57  
E1415-2242.....57  
E1415-2243.....57  
E1415-2600.....52  
E1415-2850.....53  
E1420-0301.....57  
E1420-0302.....57  
E1420-0304.....57  
E1420-0306.....57  
E1420-0311.....57  
E1420-0312.....57  
E1420-0314.....57  
E1420-0316.....57  
E1420-2000.....51  
E1420-2010.....51  
E1420-2320.....56  
E1420-2330.....56  
E1420-2331.....57  
E1420-2332.....57  
E1420-2333.....57

E1420-2337.....56  
E1420-2340.....56  
E1420-2341.....57  
E1420-2342.....57  
E1420-2343.....57  
E1420-2347.....56  
E1420-2641.....57  
E1420-2850.....53  
E1420-5100.....51  
E1420-5108.....51  
E1450-0100.....91  
E1450-0200.....59  
E1450-0400.....91  
E1450-0500.....59  
E1450-0700.....91  
E1450-0800.....59  
E1450-1100.....55  
E1450-1101.....55  
E1450-1102.....55  
E1450-1104.....55  
E1450-1106.....55  
E1450-1108.....55  
E1480-0100.....56  
E1480-0101.....56  
E1480-0102.....56  
E1480-0103.....56  
E1480-0104.....56  
E1480-0105.....56  
E1480-0106.....56  
E1480-0107.....56  
E1480-0108.....56  
E1480-0109.....56  
E1480-0199.....56  
E1480-0200.....56  
E1480-0201.....56  
E1480-0202.....56  
E1480-0203.....56  
E1480-0204.....56  
E1480-0205.....56  
E1480-0206.....56  
E1480-0207.....56  
E1480-0208.....56  
E1480-0209.....56  
E1480-0299.....56  
E1480-0300.....56  
E1480-0301.....56  
E1480-0302.....56  
E1480-0303.....56  
E1480-0304.....56  
E1480-0305.....56  
E1480-0306.....56  
E1480-0309.....56  
E1480-0399.....56  
E1494-6001.....58  
E1494-6002.....58  
E1494-6003.....58  
E1494-6004.....58  
E1494-6005.....58  
E1494-6006.....58  
E1494-6007.....58  
E1494-6009.....58  
E1494-6099.....58  
E1494-6104.....58  
E1494-6108.....58  
E1702-8400.....60  
E1702-8410.....60  
E1703-9400.....60  
E1703-9410.....60  
E1710-0000.....60  
E1710-8000.....60  
E1730-9000.....60  
E1750-0400.....60  
E1750-0410.....60  
E1760-8400.....60  
E1760-8410.....60  
E1770-9400.....60  
E1770-9410.....60  
E2005-5000.....58  
E2100-5000.....105  
E2100-5002.....105  
E2100-5004.....105  
E2100-5006.....105

E2100-5008.....105  
E2300-5005.....100  
E2301-5309.....103  
E2305-6009.....101  
E2310-0505.....76  
E2310-0510.....76  
E2310-1000.....77  
E2310-1010.....77  
E2310-1025.....77  
E2310-1100.....77  
E2313-1009.....108  
E2340-3099.....106  
E2340-4000.....106  
E2340-4041.....106  
E2340-4042.....106  
E2340-4043.....106  
E2340-4044.....106  
E2340-4046.....106  
E2344-1099.....107  
E2344-2099.....109  
E2345-1000.....107  
E2345-1041.....107  
E2345-1042.....107  
E2345-1043.....107  
E2345-1044.....107  
E2345-1046.....107  
E2345-1099.....107  
E2346-1000.....107  
E2346-1041.....107  
E2346-1042.....107  
E2346-1043.....107  
E2346-1044.....107  
E2346-1046.....107  
E2346-1099.....107  
E2347-1001.....107  
E2347-1002.....107  
E2347-1003.....107  
E2347-1004.....107  
E2347-1005.....107  
E2347-1099.....107  
E2349-5009.....100  
E2350-4001.....58  
E2350-4004.....58  
E2350-4005.....58  
E2350-5009.....101  
E2364-1010.....106  
E2364-1041.....106  
E2364-1042.....106  
E2364-1043.....106  
E2364-1044.....106  
E2364-1046.....106  
E2364-6048.....106  
E2380-5000.....105  
E2380-5041.....105  
E2380-5042.....105  
E2380-5043.....105  
E2380-5044.....105  
E2380-5046.....105  
E2380-5048.....105  
E2380-6000.....108  
E2380-6001.....108  
E2380-6002.....108  
E2380-6003.....108  
E2380-6004.....108  
E2380-6006.....108  
E2381-5001.....103  
E2381-5002.....103  
E2381-5003.....103  
E2381-5004.....103  
E2381-5006.....103  
E2381-5099.....103  
E2382-5001.....103  
E2382-5002.....103  
E2382-5003.....103  
E2382-5004.....103  
E2382-5006.....103  
E2382-5099.....103  
E2382-6001.....103  
E2382-6002.....103  
E2382-6003.....103  
E2382-6004.....103  
E2382-6006.....103

E2382-6099.....103  
E2383-5001.....103  
E2383-5002.....103  
E2383-5003.....103  
E2383-5004.....103  
E2383-5006.....103  
E2383-5099.....103  
E2390-5000.....105  
E2396-0010.....106  
E2396-0018.....106  
E2396-0041.....106  
E2396-0042.....106  
E2396-0043.....106  
E2396-0044.....106  
E2396-0046.....106  
E2396-0599.....109  
E2396-1515.....104  
E2396-1550.....104  
E2396-1641.....109  
E2396-1642.....109  
E2396-1643.....109  
E2396-1644.....109  
E2396-1646.....109  
E2396-1651.....109  
E2396-1652.....109  
E2396-1653.....109  
E2396-1654.....109  
E2396-1656.....109  
E2396-2004.....110  
E2396-2006.....110  
E2396-3008.....110  
E2396-5240.....108  
E2396-5634.....110  
E2396-5636.....110  
E2396-5654.....110  
E2396-5656.....110  
E2396-9649.....109  
E2396-9659.....109  
E2396-9669.....109  
E2396-9691.....109  
E2396-9692.....109  
E2396-9693.....109  
E2396-9694.....109  
E2396-9696.....109  
E2396-9701.....108  
E2396-9702.....108  
E2396-9703.....108  
E2396-9705.....108  
E2396-9706.....108  
E2396-9711.....104  
E2396-9712.....104  
E2396-9713.....104  
E2396-9715.....104  
E2396-9716.....104  
E2396-9721.....104  
E2396-9722.....104  
E2396-9723.....104  
E2396-9725.....104  
E2396-9726.....104  
E2450-5000.....101  
E2450-5001.....101  
E2450-5002.....101  
E2450-5004.....101  
E2450-5006.....101  
E2796-0100.....74  
E2796-0714.....73  
E2796-0794.....73  
E2796-1100.....74  
E2796-1850.....74  
E2796-2005.....73  
E2796-3015.....73  
E2796-3020.....73  
E2796-3060.....73  
E2796-3070.....73  
E2796-3090.....73  
E2796-9792.....73  
E2796-9793.....73  
E2796-9795.....73  
E2896-1801.....71  
E2999-2496.....32  
E2999-8412.....32  
E3090-6212.....58

# Indice per Codice

|                 |     |                 |        |                    |    |                 |     |                 |     |                 |          |
|-----------------|-----|-----------------|--------|--------------------|----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|----------|
| E3090-6222..... | 58  | E9127-1279..... | 79     | I1022-0610.....    | 23 | I1405-8200..... | 61  | I2602-4500..... | 112 | N2400-4103..... | 129      |
| E3090-6242..... | 58  | E9127-1910..... | 79     | I1022-0810.....    | 23 | I1409-2700..... | 63  | I2602-6000..... | 112 | N2400-4104..... | 129      |
| E3090-6321..... | 58  | E9127-1911..... | 79     | I1022-2600.....    | 23 | I1409-3700..... | 64  | I2602-7000..... | 112 | N2400-4105..... | 129      |
| E3099-0000..... | 42  | E9127-1912..... | 79     | I1022-4600.....    | 23 | I1409-3800..... | 64  | I2602-8000..... | 112 | N2400-4106..... | 129      |
| E3099-0001..... | 42  | E9127-1913..... | 79     | I1026-7810.....    | 19 | I1409-4700..... | 62  | I2602-9000..... | 112 | N2400-4107..... | 129      |
| E3099-0002..... | 42  | E9127-1914..... | 79     | I1050-0000.....    | 21 | I1409-5700..... | 62  | I2603-0110..... | 114 | N2400-4108..... | 129      |
| E3099-3100..... | 143 | E9127-1915..... | 79     | I1050-0700.....    | 21 | I1412-7400..... | 60  | I2603-0112..... | 114 | N2400-5000..... | 120      |
| E3110-6112..... | 58  | E9127-1916..... | 79     | I1050-0710.....    | 21 | I1412-7410..... | 60  | I2603-0114..... | 114 | N2400-5103..... | 120      |
| E3110-6121..... | 58  | E9127-1918..... | 79     | I1050-0718.....    | 21 | I1414-5500..... | 54  | I2603-0116..... | 114 | N2400-5104..... | 120      |
| E3110-6122..... | 58  | E9127-1919..... | 79     | I1050-0728.....    | 21 | I1415-1000..... | 53  | I2603-0118..... | 114 | N2400-6010..... | 123      |
| E3110-6131..... | 58  | E9127-2500..... | 79     | I1052-0000.....    | 21 | I1415-1001..... | 53  | I2603-0120..... | 114 | N2400-6011..... | 123      |
| E3110-6132..... | 58  | E9127-2501..... | 79     | I1052-0001.....    | 21 | I1415-1002..... | 53  | I2603-0122..... | 114 | N2400-6012..... | 121, 123 |
| E3110-6141..... | 58  | E9127-2502..... | 79     | I1052-0010.....    | 21 | I1415-1003..... | 53  | I2603-0124..... | 114 | N2400-6013..... | 121, 123 |
| E3110-6142..... | 58  | E9127-2503..... | 79     | I1053-0000.....    | 20 | I1415-1004..... | 53  | I2603-0130..... | 114 | N2400-6014..... | 123      |
| E3840-3000..... | 19  | E9127-2504..... | 79     | I1053-0700.....    | 20 | I1415-1005..... | 53  | I2610-0800..... | 113 | N2400-6015..... | 123      |
| E4111-5222..... | 75  | E9127-2505..... | 79     | I1053-0710.....    | 20 | I1415-1006..... | 53  | I2610-1200..... | 113 | N2400-7010..... | 122      |
| E4111-5226..... | 75  | E9127-2506..... | 79     | I1053-0728.....    | 20 | I1415-1007..... | 53  | I2610-1500..... | 113 | N2400-8010..... | 126      |
| E4111-5452..... | 75  | E9127-2508..... | 79     | I1054-0000.....    | 21 | I1415-1008..... | 53  | I2610-1800..... | 113 | N2400-8011..... | 125, 126 |
| E4111-5454..... | 75  | E9127-2509..... | 79     | I1054-0001.....    | 21 | I1415-1009..... | 55  | I2610-1900..... | 113 | N2400-8020..... | 126      |
| E4111-6222..... | 75  | E9127-2940..... | 73     | I1054-0011.....    | 21 | I1415-2500..... | 53  | I2610-2000..... | 113 | N2400-8021..... | 125, 126 |
| E4111-6226..... | 75  | E9185-0001..... | 78     | I1054-0028.....    | 21 | I1415-2501..... | 53  | I2610-2100..... | 113 | N2400-8030..... | 125      |
| E4111-6452..... | 75  | E9185-0002..... | 78     | I1400-0800.....    | 62 | I1415-2502..... | 53  | I2610-2200..... | 113 | N2400-8040..... | 121      |
| E4111-6454..... | 75  | E9185-0003..... | 78     | I1400-0800-C.....  | 62 | I1415-2503..... | 53  | I2610-2300..... | 113 | N2400-8041..... | 121      |
| E4266-0040..... | 41  | E9185-0004..... | 78     | I1400-0808.....    | 62 | I1415-2504..... | 53  | I2615-1000..... | 113 | N2400-8042..... | 121      |
| E4780-1221..... | 93  | E9185-0006..... | 78     | I1400-0810.....    | 62 | I1415-2505..... | 53  | I2615-2600..... | 113 | N2400-8043..... | 121      |
| E4780-1223..... | 93  | E9185-0009..... | 78     | I1400-0818.....    | 62 | I1415-2506..... | 53  | I2615-3600..... | 113 | N2400-9000..... | 119      |
| E4780-1226..... | 93  | E9185-2240..... | 78     | I1400-0900.....    | 62 | I1415-2508..... | 53  | I2632-3300..... | 112 | N2400-9001..... | 119      |
| E4780-1451..... | 93  | E9186-9987..... | 78     | I1400-1008.....    | 55 | I1415-5100..... | 51  | I2632-3400..... | 112 | N2400-9002..... | 119      |
| E4780-1453..... | 93  | E9187-1009..... | 78     | I1400-1200.....    | 62 | I1415-5390..... | 55  | I2632-4400..... | 112 | N2400-9003..... | 119      |
| E4780-1456..... | 93  | E9187-2016..... | 78     | I1400-1200-C.....  | 62 | I1415-5510..... | 54  | I2650-2600..... | 113 | N2400-9004..... | 119      |
| E4860-0001..... | 43  | E9188-1009..... | 78     | I1400-1208.....    | 62 | I1420-2600..... | 52  | I2650-3600..... | 113 | N2400-9005..... | 119      |
| E4860-0002..... | 43  | E9188-8699..... | 78     | I1400-1290.....    | 62 | I1420-2700..... | 53  | I2652-0957..... | 114 | N2400-9006..... | 119      |
| E4860-0005..... | 43  | E9189-3009..... | 58, 78 | I1400-1300.....    | 62 | I1420-2701..... | 53  | I2652-1157..... | 114 | N2400-9007..... | 119      |
| E4860-0010..... | 43  | E9199-0000..... | 78     | I1402-0400.....    | 65 | I1420-2702..... | 53  | I2662-0957..... | 114 | N2400-9008..... | 119      |
| E4860-0025..... | 43  |                 |        | I1402-0500.....    | 65 | I1420-2703..... | 53  | I2662-1157..... | 114 | N2400-9009..... | 119      |
| E4860-0050..... | 43  |                 |        | I1402-0600.....    | 65 | I1420-2704..... | 53  | I2928-7355..... | 73  | N2400-9010..... | 119      |
| E4860-1100..... | 43  | <b>► G</b>      |        | I1402-1200.....    | 62 | I1420-2705..... | 53  | I3080-1038..... | 75  | N2400-9011..... | 119      |
| E4861-0002..... | 43  | G9001-0010..... | 39     | I1402-1200-C.....  | 62 | I1420-2706..... | 53  | I3080-1075..... | 75  | N2400-9012..... | 119      |
| E4861-0005..... | 43  | G9001-0020..... | 39     | I1402-1208.....    | 62 | I1420-2707..... | 53  | I3080-5075..... | 75  | N2400-9013..... | 119      |
| E4861-0010..... | 43  | G9001-0200..... | 39     | I1402-2700.....    | 63 | I1420-2799..... | 53  | I6308-1515..... | 111 | N2400-9014..... | 119      |
| E4866-2000..... | 41  | G9001-1000..... | 39     | I1402-2800.....    | 63 | I1485-0810..... | 59  | I6342-4270..... | 111 | N2400-9015..... | 119      |
| E9025-1550..... | 104 | G9001-5000..... | 39     | I1402-2900.....    | 63 | I1485-2810..... | 59  | I6348-1515..... | 111 | N2520-3200..... | 133      |
| E9025-1650..... | 104 | G9008-0010..... | 39     | I1402-2908.....    | 63 | I1494-1400..... | 60  | I9023-1615..... | 102 | N2520-4800..... | 133      |
| E9025-2515..... | 104 | G9008-0020..... | 39     | I1402-3500.....    | 62 | I1494-1410..... | 60  | I9023-1650..... | 102 | N2530-1500..... | 133      |
| E9025-3615..... | 104 | G9008-0100..... | 39     | I1402-3500-C.....  | 62 | I2310-5800..... | 101 |                 |     | N2530-8200..... | 133      |
| E9026-0000..... | 79  | G9008-0300..... | 39     | I1402-3508.....    | 62 | I2310-5841..... | 101 | <b>► N</b>      |     | N2530-8300..... | 133      |
| E9026-2005..... | 79  | G9012-0010..... | 39     | I1402-3509.....    | 62 | I2310-5842..... | 101 | N0072-4619..... | 82  | N2540-8400..... | 133      |
| E9055-1270..... | 79  | G9012-0100..... | 39     | I1402-3600.....    | 62 | I2310-5843..... | 101 | N0074-4619..... | 82  | N2540-8500..... | 133      |
| E9055-1271..... | 79  | G9012-0300..... | 39     | I1402-3609.....    | 62 | I2310-5844..... | 101 | N0081-4889..... | 82  | N2631-0008..... | 131      |
| E9055-1272..... | 79  | G9999-1000..... | 39     | I1402-3700.....    | 64 | I2310-5846..... | 101 | N0082-4993..... | 82  | N2631-0017..... | 130      |
| E9055-1273..... | 79  | G9999-1001..... | 39, 42 | I1402-3708.....    | 64 | I2310-5848..... | 101 | N0082-4996..... | 82  | N2631-0018..... | 131      |
| E9055-1274..... | 79  | G9999-1002..... | 39, 42 | I1402-3800.....    | 64 | I2310-5849..... | 111 | N0082-4999..... | 82  | N3000-2000..... | 80       |
| E9055-1275..... | 79  | G9999-1003..... | 39, 42 | I1402-4300.....    | 61 | I2312-2721..... | 111 | N0086-4619..... | 82  | N3000-2002..... | 80       |
| E9055-1276..... | 79  | G9999-1004..... | 39, 42 | I1402-4308.....    | 61 | I2324-5000..... | 110 | N0097-4889..... | 82  | N3795-4391..... | 81, 82   |
| E9055-1278..... | 79  | G9999-1005..... | 39     | I1402-4700.....    | 62 | I2344-1000..... | 107 | N0108-4619..... | 82  | N3795-4392..... | 81, 82   |
| E9055-1279..... | 79  | G9999-1006..... | 39     | I1402-5700.....    | 62 | I2344-1040..... | 107 | N0117-4999..... | 82  | N3795-4393..... | 81, 82   |
| E9055-1910..... | 79  | G9999-1007..... | 39     | I1402-6700.....    | 62 | I2350-5800..... | 101 | N0118-4999..... | 82  | N3795-4394..... | 81, 82   |
| E9055-1911..... | 79  | G9999-1008..... | 39     | I1402-8100.....    | 61 | I2350-5841..... | 101 | N0119-4619..... | 82  | N3795-4396..... | 81, 82   |
| E9055-1912..... | 79  |                 |        | I1402-8108.....    | 61 | I2350-5842..... | 101 | N2000-0100..... | 22  | N3795-4399..... | 81, 82   |
| E9055-1913..... | 79  | <b>► I</b>      |        | I1402-8200.....    | 61 | I2350-5843..... | 101 | N2400-0001..... | 124 | N3795-4619..... | 81, 82   |
| E9055-1914..... | 79  | I1009-5000..... | 20     | I1402-9700.....    | 68 | I2350-5844..... | 101 | N2400-1001..... | 124 | N3795-4889..... | 81, 82   |
| E9055-1915..... | 79  | I1010-3000..... | 23     | I1402-9700-C.....  | 68 | I2350-5846..... | 101 | N2400-1002..... | 124 | N3795-4999..... | 81, 82   |
| E9055-1916..... | 79  | I1010-3600..... | 23     | I1402-9708.....    | 68 | I2350-5848..... | 101 | N2400-1003..... | 124 | N3795-7425..... | 81, 82   |
| E9055-1918..... | 79  | I1010-3610..... | 23     | I1402-9709.....    | 68 | I2381-2305..... | 102 | N2400-1004..... | 124 | N3942-7000..... | 133      |
| E9055-1919..... | 79  | I1010-3800..... | 23     | I1402-9800.....    | 68 | I2381-5040..... | 100 | N2400-1005..... | 124 | N3942-7500..... | 133      |
| E9055-2500..... | 79  | I1011-0016..... | 19     | I1402-9800-BC..... | 68 | I2381-5041..... | 100 | N2400-1006..... | 124 | N3952-7018..... | 133      |
| E9055-2501..... | 79  | I1011-0020..... | 19     | I1402-9809.....    | 68 | I2381-5042..... | 100 | N2400-1008..... | 124 | N3952-7518..... | 133      |
| E9055-2502..... | 79  | I1011-0070..... | 19     | I1402-9909.....    | 68 | I2381-5043..... | 100 | N2400-2010..... | 127 | N5127-4619..... | 81, 82   |
| E9055-2503..... | 79  | I1011-0830..... | 19     | I1404-1000.....    | 54 | I2381-5044..... | 100 | N2400-3010..... | 127 | N5127-4889..... | 81, 82   |
| E9055-2504..... | 79  | I1011-0920..... | 19     | I1405-0510.....    | 54 | I2381-5046..... | 100 | N2400-3011..... | 127 | N5127-4999..... | 81, 82   |
| E9055-2505..... | 79  | I1011-2011..... | 19     | I1405-1500.....    | 52 | I2381-5048..... | 100 | N2400-4001..... | 129 | N5127-7425..... | 81, 82   |
| E9055-2506..... | 79  | I1011-2600..... | 23     | I1405-1501.....    | 52 | I2381-5049..... | 100 | N2400-4002..... | 129 | N7519-4619..... | 81, 82   |
| E9055-2508..... | 79  | I1011-3010..... | 19     | I1405-1502.....    | 52 | I2396-5048..... | 106 | N2400-4020..... | 128 | N7519-4889..... | 81, 82   |
| E9055-2509..... | 79  | I1011-4600..... | 23     | I1405-1503.....    | 52 | I2510-5005..... | 102 | N2400-4021..... | 128 | N7519-4999..... | 81       |
| E9127-1270..... | 79  | I1011-5830..... | 19     | I1405-1504.....    | 52 | I2602-1000..... | 112 | N2400-4022..... | 128 | N7519-7425..... | 81, 82   |
| E9127-1271..... | 79  | I1011-8000..... | 22     | I1405-1505.....    | 52 | I2602-1100..... | 112 | N2400-4023..... | 128 |                 |          |
| E9127-1272..... | 79  | I1012-2600..... | 23     | I1405-1506.....    | 52 | I2602-1200..... | 112 | N2400-4024..... | 128 | <b>► P</b>      |          |
| E9127-1273..... | 79  | I1012-3600..... | 23     | I1405-1507.....    | 52 | I2602-3300..... | 112 | N2400-4025..... | 128 | P7166-6002..... | 41       |
| E9127-1274..... | 79  | I1012-3610..... | 23     | I1405-1508.....    | 52 | I2602-3400..... | 112 | N2400-4026..... | 128 | P7166-6103..... | 41       |
| E9127-1275..... | 79  | I1012-4600..... | 23     | I1405-4390.....    | 55 | I2602-3500..... | 112 | N2400-4100..... | 129 | P7166-6109..... | 41       |
| E9127-1276..... | 79  | I1022-0000..... | 23     | I1405-8100.....    | 61 | I2602-4300..... | 112 | N2400-4101..... | 129 | P7166-6200..... | 41       |
| E9127-1278..... | 79  | I1022-0600..... | 23     | I1405-8108.....    | 61 | I2602-4400..... | 112 | N2400-4102..... | 129 | P7166-6306..... | 41, 42   |

P7166-6402.....41  
P7166-6501.....41  
P7166-6605.....41  
P7166-6701.....41  
P7166-6800.....41  
P7166-6904.....41

**► R**

R1028-0810.....30, 31  
R1028-0819.....30, 31  
R1028-2810.....30, 31  
R1028-2819.....30, 31  
R1028-3810.....30, 31  
R1028-3819.....30, 31  
R1028-5810.....30, 31  
R1028-5819.....30, 31  
R1081-0700.....30, 31  
R1081-0709.....30, 31  
R1081-2700.....30, 31  
R1081-2709.....30, 31  
R1081-3700.....30, 31  
R1081-3709.....30, 31  
R1081-5700.....30, 31  
R1081-5709.....30, 31  
R1128-0810.....30, 31  
R1128-0819.....30, 31  
R1128-2810.....30, 31  
R1128-2819.....30, 31  
R1128-3810.....30, 31  
R1128-3819.....30, 31  
R1128-5810.....30, 31  
R1128-5819.....30, 31  
R1181-0700.....30, 31  
R1181-0709.....30, 31  
R1181-2700.....30, 31  
R1181-2709.....30, 31  
R1181-3700.....30, 31  
R1181-3709.....30, 31  
R1181-5700.....30, 31  
R1181-5709.....30, 31

**► S**

S1110-3000.....13  
S1110-3000-C.....13  
S1110-3700.....12  
S1110-3700-C.....12  
S1110-3800.....12  
S1110-3800-C.....12  
S1110-3810.....12  
S1110-3810-C.....12  
S1110-9000.....13  
S1110-9000-C.....13  
S1110-9700.....12  
S1110-9700-C.....12  
S1110-9800.....12  
S1110-9800-C.....12  
S1110-9810.....12  
S1110-9810-C.....12  
S1111-0000.....13  
S1111-0000-C.....13  
S1111-0006.....13  
S1111-0006-C.....13  
S1111-0200.....13  
S1111-0200-C.....13  
S1111-0206.....13  
S1111-0206-C.....13  
S1111-0210.....13  
S1111-0210-C.....13  
S1111-0700.....12  
S1111-0700-C.....12  
S1111-0706.....12  
S1111-0706-C.....12  
S1111-0800.....12  
S1111-0800-C.....12  
S1111-0806.....12  
S1111-0806-C.....12  
S1111-0810.....12  
S1111-0810-C.....12  
S1111-0816.....12  
S1111-0816-C.....12  
S1111-1000.....13  
S1111-1000-C.....13

S1111-1006.....13  
S1111-1006-C.....13  
S1111-1200.....13  
S1111-1200-C.....13  
S1111-1206.....13  
S1111-1206-C.....13  
S1111-1210.....13  
S1111-1210-C.....13  
S1111-1700.....12  
S1111-1700-C.....12  
S1111-1706.....12  
S1111-1706-C.....12  
S1111-1800.....12  
S1111-1800-C.....12  
S1111-1806.....12  
S1111-1806-C.....12  
S1111-1810.....12  
S1111-1810-C.....12  
S1111-1816.....12  
S1111-1816-C.....12  
S1111-3000.....13  
S1111-3000-C.....13  
S1111-3200.....13  
S1111-3200-C.....13  
S1111-3210.....13  
S1111-3210-C.....13  
S1111-3700.....12  
S1111-3700-C.....12  
S1111-3800.....12  
S1111-3800-C.....12  
S1111-3810.....12  
S1111-3810-C.....12  
S1111-6000.....13  
S1111-6000-C.....13  
S1111-6001.....13  
S1111-6001-C.....13  
S1111-6700.....12  
S1111-6700-C.....12  
S1111-6701.....12  
S1111-6701-C.....12  
S1111-6800.....12  
S1111-6800-C.....12  
S1111-6801.....12  
S1111-6801-C.....12  
S1111-6810.....12  
S1111-6810-C.....12  
S1111-6811.....12  
S1111-6811-C.....12  
S1112-1020.....13  
S1112-1020-C.....13  
S1112-1720.....12  
S1112-1720-C.....12  
S1112-1820.....12  
S1112-1820-C.....12  
S1112-1830.....12  
S1112-1830-C.....12  
S1113-1000.....13  
S1113-1000-C.....13  
S1113-1006.....13  
S1113-1006-C.....13  
S1113-1200.....13  
S1113-1200-C.....13  
S1113-1206.....13  
S1113-1206-C.....13  
S1113-1216.....13  
S1113-1216-C.....13  
S1113-1700.....12  
S1113-1700-C.....12  
S1113-1706.....12  
S1113-1706-C.....12  
S1113-1800.....12  
S1113-1800-C.....12  
S1113-1806.....12  
S1113-1806-C.....12  
S1113-1810.....12  
S1113-1810-C.....12  
S1113-1816.....12  
S1113-1816-C.....12  
S1120-1710.....15  
S1120-1710-C.....15  
S1120-1740.....15  
S1120-1740-C.....15

S1120-1810.....15  
S1120-1810-C.....15  
S1120-1840.....15  
S1120-1840-C.....15  
S1120-2710.....15  
S1120-2710-C.....15  
S1120-2810.....15  
S1120-2810-C.....15  
S1120-3710.....15  
S1120-3710-C.....15  
S1120-3810.....15  
S1120-3810-C.....15  
S1120-3710-C.....15  
S1120-3810.....15  
S1120-8710-C.....15  
S1120-8810.....15  
S1120-8810-C.....15  
S1120-9710.....15  
S1120-9710-C.....15  
S1120-9810.....15  
S1120-9810-C.....15  
S1121-2710.....15  
S1121-2710-C.....15  
S1121-3810.....15  
S1121-3810-C.....15  
S1122-1730.....15  
S1122-1730-C.....15  
S1122-1830.....15  
S1122-1830-C.....15  
S1123-1710.....15  
S1123-1710-C.....15  
S1123-1710.....15  
S1123-1710-C.....15  
S1123-1740.....15  
S1123-1740-C.....15  
S1123-1810.....15  
S1123-1810-C.....15  
S1123-1840.....15  
S1123-1840-C.....15  
S1126-7710.....15  
S1126-7710-C.....15  
S1126-7810.....15  
S1126-7810-C.....15  
S1160-3700.....17  
S1160-3700-C.....17  
S1160-3800.....17  
S1160-3800-C.....17  
S1160-9700.....17  
S1160-9700-C.....17  
S1160-9800.....17  
S1160-9800-C.....17  
S1161-1700.....17  
S1161-1700-C.....17  
S1161-1720.....17  
S1161-1720-C.....17  
S1161-1800.....17  
S1161-1800-C.....17  
S1161-1820.....17  
S1161-1820-C.....17  
S1161-3700.....17  
S1161-3700-C.....17  
S1163-1700.....17  
S1163-1700-C.....17  
S1163-1800.....17  
S1163-1800-C.....17  
S1180-1710.....17  
S1180-1710-C.....17  
S1180-1740.....17  
S1180-1740-C.....17  
S1180-1810.....17  
S1180-1810-C.....17  
S1180-1840.....17  
S1180-1840-C.....17  
S1180-3710.....17  
S1180-3710-C.....17  
S1180-3810.....17  
S1180-3810-C.....17  
S1180-8710.....17  
S1180-8710-C.....17  
S1180-8810.....17  
S1180-8810-C.....17  
S1180-9710.....17  
S1180-9710-C.....17  
S1180-9810.....17  
S1180-9810-C.....17

S1181-3710.....17  
S1181-3710-C.....17  
S1181-3810.....17  
S1181-3810-C.....17  
S1182-1730.....17  
S1182-1730-C.....17  
S1182-1830.....17  
S1182-1830-C.....17  
S1183-1710.....17  
S1183-1710-C.....17  
S1183-1740.....17  
S1183-1740-C.....17  
S1183-1810.....17  
S1183-1810-C.....17  
S1183-1840.....17  
S1183-1840-C.....17  
S1602-2900.....63  
S1602-4300.....61  
S1605-0000.....50  
S1605-0099.....50  
S1615-5500.....50  
S1615-5510.....50  
S1615-5550.....50  
S1615-5599.....50  
S1620-2700.....50  
S1620-2799.....50  
S1830-9600.....72  
S1830-9610.....72  
S1833-9600.....72  
S1833-9610.....72  
S1837-9600.....72  
S1837-9610.....72  
S1884-2000.....71  
S1884-2400.....71  
S1884-2410.....71  
S1896-1000.....71  
S1896-1110.....71  
S1896-1800.....71  
S1896-2000.....71  
S1896-2110.....71  
S1896-2800.....71  
S1896-5000.....71  
S1896-5110.....71  
S1896-5800.....71  
S4026-5806.....77  
S4026-1500.....44  
S4751-0010.....24  
S4751-0050.....24  
S4751-0100.....24  
S4751-0250.....24  
S4751-0500.....24  
S4751-1000.....24  
S4751-2500.....24  
S4751-5000.....24  
S4756-2500.....24, 44  
S4756-5000.....24, 44  
S4761-0010.....24  
S4761-0050.....24  
S4761-0100.....24  
S4761-0250.....24  
S4761-0500.....24  
S4761-1000.....24  
S4761-2500.....24  
S4761-5000.....24, 44  
S4765-2500.....24, 44  
S4765-5000.....24, 44  
S7100-0125.....36  
S7100-0220.....36  
S7100-0221.....36  
S7100-0510.....36  
S7100-1100.....36  
S7100-2200.....36  
S7108-0510.....37  
S7108-1100.....37  
S7108-3300.....37  
S7110-1000.....36  
S7112-0510.....37  
S7112-1100.....37  
S7112-3300.....37  
S7150-5000.....36  
S4765-2500.....44  
S4765-5000.....44

S7166-0010.....41  
S7200-0000.....42  
S7200-0001.....42  
S8012-0000.....117  
S8012-0010.....117  
S8012-0011.....117  
S8012-0012.....117  
S8012-0013.....117  
S8012-0014.....117  
S8012-0015.....117  
S8012-0016.....117  
S8012-0017.....117  
S8012-0018.....117  
S8012-0019.....117  
S8012-0020.....117  
S8012-0021.....117  
SG-C-L.....138  
SG-C-M.....138  
SG-C-S.....138  
SG-C-XL.....138  
SG-C-XS.....138  
SG-N-L.....140  
SG-N-M.....140  
SG-N-S.....140  
SG-N-XL.....140  
SG-N-XS.....140  
SG-P-L.....139  
SG-P-M.....139  
SG-P-S.....139  
SG-P-XL.....139  
SG-P-XS.....139  
SG-T-L.....141  
SG-T-M.....141  
SG-T-S.....141  
SG-T-XL.....141  
SG-T-XS.....141  
SU-INT-L.....145  
SU-INT-M.....145  
SU-INT-S.....145  
SU-INT-XL.....145  
SU-INT-XS.....145

**► X**

XC-INT-L.....145  
XC-INT-M.....145  
XC-INT-S.....145  
XC-INT-XL.....145  
XC-INT-XS.....145

# Note

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## Art.1 Premessa

- 1.1 Le presenti condizioni generali di vendita si applicano a tutte le forniture di merci e/o servizi a qualsiasi titolo effettuate dalla società STARLAB S.r.l. (qui di seguito semplicemente STARLAB).
- 1.2 Eventuali condizioni particolari e deroghe o modifiche alle presenti condizioni generali saranno valide solo se specificatamente concordate per iscritto tra STARLAB e l'acquirente (qui di seguito semplicemente CLIENTE).
- 1.3 Eventuali impegni scritti e/o verbali di agenti, distributori e/o collaboratori esterni di STARLAB non vincolano quest'ultima se non in quanto espressamente confermati mediante documento debitamente approvato e sottoscritto da STARLAB.

## Art.2 Ordini

- 2.1 Gli ordini per iscritto compilati dal CLIENTE, vanno inviati tramite una delle opzioni sotto riportate:
    - E-Mail: ordini@starlab.it (Opzione Preferita)
    - Fax: N° 0270201033
    - PEC Certificata: infostarlab@legalmail.it
- Devono necessariamente contenere:
1. Ragione Sociale e indirizzo del committente.
  2. Codice fiscale e numero di partita IVA.
  3. Ragione Sociale e indirizzo del destinatario della merce, se diverso dal committente, completo di nominativo e telefono della persona addetta al ricevimento della merce.
  4. Timbro e firma del committente.
  5. Denominazione del prodotto, quantità richiesta e prezzi.
  6. Data dell'ordine e numero di Offerta
  7. Condizioni di pagamento

## Art.3 Prezzi

- 3.1 I prezzi esposti sul presente catalogo STARLAB non costituiscono alcuna offerta, e possono essere modificati unilateralmente da STARLAB senza alcun preavviso. Tutti i prezzi si intendono in Euro, al netto di IVA, di trasporto e di assicurazione.

## Art.4 Minimo ordine e Spese di spedizione

- 4.1 L'importo minimo per ogni singolo ordine è di Euro 100,00 = (cento) + IVA. Tutti gli ordini di valore inferiore non potranno essere evasi.
- 4.2 CLIENTI PUBBLICI Le spese di spedizione sono a carico del committente per ordini di importo inferiore a Euro 250,00 = (duecentocinquanta) + IVA. Per ordini di importo superiore a Euro 250,00 = (duecentocinquanta) + IVA la spedizione sarà effettuata a nostro carico con vettore convenzionato. Spedizioni con vettore diverso potranno avvenire solo con spese a carico del destinatario
- 4.3 CLIENTI PRIVATI Le spese di spedizione a carico del committente ammontano a € 30,00 + IVA.

## Art.5 Consegna e Spedizioni

- 5.1 Ciascuna vendita si intende effettuata franco magazzino STARLAB e ciò restando inteso che tutte le operazioni di trasporto, di assicurazione e altri oneri sono a cura e spese del CLIENTE (salvo diversi accordi) che si accolla tutti i relativi rischi.
- 5.2 Tranne diverso accordo fra le parti contenuto nell'ordine, STARLAB sceglie liberamente il trasportatore, restando convenuto che in tale eventualità STARLAB agirà quale semplice mandatario del CLIENTE che sopporterà tutti i costi ed i rischi del trasporto. In caso contrario il CLIENTE dovrà far ritirare la merce al deposito di STARLAB entro e non oltre 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data fissata per la consegna nel relativo ordine.

- 5.3 Tutti i costi ed i rischi del trasporto, inclusi quelli di giacenza presso il trasportatore, rimangono ad esclusivo carico del CLIENTE in tutte le seguenti ipotesi: rifiuto del CLIENTE a ricevere la consegna da parte del trasportatore, irreperibilità del CLIENTE durante i giorni lavorativi negli orari di ufficio.
- 5.4 In ogni caso STARLAB si riserva l'insindacabile facoltà di procedere a consegne anche parziali salvo che nell'ordine sia diversamente specificato.

## Art.6 Reclami e Resi

- 6.1 Al ricevimento dei prodotti il CLIENTE deve verificare immediatamente lo stato e la conformità dei prodotti.
- 6.2 Tutti i reclami relativi alla non conformità dei prodotti all'ordine, anche in relazione alla loro quantità e/o aspetto esteriore devono essere formulate per iscritto all'atto del ricevimento della merce e comunicate a STARLAB, entro e non oltre 5 (cinque) giorni dal ricevimento.
- 6.3 In ogni caso la restituzione dei prodotti da parte del CLIENTE necessita del consenso scritto di STARLAB restando fin d'ora inteso che in mancanza di un accordo in tal senso i prodotti restituiti saranno tenuti a disposizione del CLIENTE a suo rischio e pericolo con spese di trasporto, deposito e manutenzione a carico del CLIENTE.
- 6.4 Gestione dei resi
  - Le anomalie riscontrate nelle spedizioni devono essere comunicate entro 5 gg. dal ricevimento della merce.
  - E' espressamente vietato, ogni reso per merce inutilizzata. Salvo eventuali accordi particolari, il reso si intende comunque per cambio merce e non per accredito finanziario.
  - Sono esclusi dal diritto di reso i prodotti oggetto di eventuali promozioni.
  - I prodotti resi devono pervenire presso il magazzino centrale di Amburgo con spedizione a carico del cliente previo accordo scritto con la sede.
  - I resi devono pervenire in confezione integra (compresa la cellophanatura); la merce aperta o rovinata verrà rispedita al mittente in porto assegnato.
  - Eventuale reso non autorizzato verrà respinto o, se accettato dal magazzino, rimarrà di proprietà del cliente, a sua disposizione e non sarà coperto da alcuna assicurazione.

## Art.7 Garanzia

- 7.1 STARLAB garantisce i prodotti da essa distribuiti. La garanzia degli strumenti ha validità di legge decorrente dalla data di spedizione del prodotto da parte di STARLAB salvo dove diversamente indicato.
- 7.2 Perché non decada il diritto di garanzia, il CLIENTE, deve spedire a STARLAB i prodotti imballati adeguatamente, possibilmente nel loro imballo originale; essere completi in ogni parte ed accessorio e non presentare alcuna manomissione o danno non derivante da vizio di fabbricazione.

## Art.8 Condizioni di pagamento

- 8.1 Tutti i pagamenti, dovranno sempre essere preventivamente concordati con STARLAB ed appariranno sulla fattura di vendita.

## Art.10. Foro competente

- 10.1 Tutte le controversie derivanti dalle presenti Condizioni Generali e/o dagli ordini eseguiti in base alle stesse saranno di competenza esclusiva del Foro di Milano.

## Art.11. Validità

- 11.1 Le condizioni contenute nel presente documento potranno essere modificate senza preavviso e avranno validità collegata alla validità del presente catalogo.

© Marzo 2018. Tutti i diritti riservati, incluse immagini e disegni. È stato fatto ogni ragionevole sforzo per assicurare che il contenuto di questa pubblicazione sia corretto. STARLAB declina qualsiasi responsabilità per errori ed omissioni. Tutti i prezzi sono IVA esclusa.

CytoOne, ErgoOne, PlateOne, TubeOne, RepeatOne, Starlab, TipOne, StarGuard sono marchi registrati di proprietà del gruppo **STARLAB**. Connect-A-Rack, MiniFuge PLUS, StarChill, StarFile, StarFolder, StarPet, StarPet Filler, StarRack, StarSeal, StarStack, StarStore, StarTags, StarTub, Rotator Mixer, Single & Dual Block Dry Bath, Vortex IR, Magnetic Stirrer, TipOne Repeat e TwisStar sono marchi di proprietà del gruppo **STARLAB**.

I marchi o marchi registrati di altri produttori o distributori sono di proprietà dei rispettivi proprietari. I marchi citati in questa pubblicazione includono:

AirClean è un marchio registrato di **AirClean Systems**. Parafilm è un marchio di **American National Can Company**. Microflex, XCEED, SUPRENO e SUPRENO PLUS sono marchi di **Ansell**. Aurora BiomedVersa è un marchio di **Aurora Biomed**. Biohit è un marchio registrato di **Biohit Oy**. Beckman Coulter, Beckman Biomek 1000, Beckman Biomek 2000, Beckman Biomek 3000, Beckman Biomek FX, Beckman Biomek NX, Beckman Multimek e Sagian sono marchi di **Beckman Coulter**. Biotek è un marchio di **BioTek Instruments**. LabPal, LabXpert e BMP21-LAB sono marchi di **Brady**. Brand e Brand HandyStep sono marchi di **BRAND**. CAPP e CappOrigami sono marchi di **CAPP, DK**. Corning e Costar sono marchi di **Corning Inc**. Faststepper è un marchio registrato di **Denville**. Duran è un marchio registrato di **Duran group**. Dynamic Devices Oasis LM è un marchio registrato di **Dynamic Devices**. Eppendorf e Multipette sono marchi registrati di **Eppendorf AG**. Cyberlab, DISTRIMAN, Gilson e Pipetman sono marchi registrati di **Gilson Instruments**. Nichiryo è un marchio di **Nichiryo**. Oxford-Benchmate è un marchio di **Oxford Group**. Perkin Elmer Evolution P3, Perkin Elmer Janus, Perkin Elmer MiniTrak, Perkin Elmer Multiprobe, Packard, PlateTrak e Perkin Elmer sono marchi di **Perkin Elmer**. CAS-4200, Colibra, Corbett, Qiagen, QIAgility e Rosys Qiagen sono marchi di **Qiagen**. Rainin LTS è un marchio di **Rainin**. Ripette, Ripette Pro e Ripette genX sono marchi di **Ritter**. Biohit e Mechanical Steppe sono marchi di **Sartorius**. SciClone è un marchio di **SciClone Pharmaceutical**. SMI è un marchio di **SMI**. Stepmate è un marchio di **Scilogex**. Socorex è un marchio di **Socorex Instruments**. Cryo Secure è un marchio di **STARLAB, CH**. Aquarius, Freedom EVO, Tecan Freedom SE, Genesis e MiniPrep sono marchi di **Tecan**. FinnpiPETTE, Fisherbrand, LabSystems e Matrix sono marchi di **Thermo Fisher**. ChannelMate è un marchio di **USA Scientific Inc**.



**Climaticamente neutrale**

**Stampa**

ClimatePartner.com/11242-1901-1003



**RECYCLED**

Paper made from  
recycled material

**FSC® C011814**



[www.starlab.it](http://www.starlab.it)

**STARLAB S.r.l.**

Via Pinturicchio 1  
20133 Milano  
Italy

T: +39 02 7020 1040  
F: +39 02 7020 1033  
[info@starlab.it](mailto:info@starlab.it)  
[www.starlab.it](http://www.starlab.it)

**STARLAB International GmbH**

Neuer Höltigbaum 38  
22143 Hamburg  
Germany

T: +49 (0)40 675 99 39 0  
F: +49 (0)40 675 99 39 20  
[info@starlab.de](mailto:info@starlab.de)  
[www.starlabgroup.com](http://www.starlabgroup.com)

**STARLAB GmbH**

Neuer Höltigbaum 38  
22143 Hamburg  
Germany

T: +49 (0)40 675 99 39 0  
F: +49 (0)40 675 99 39 20  
[info@starlab.de](mailto:info@starlab.de)  
[www.starlab.de](http://www.starlab.de)

**STARLAB (UK), Ltd**

5 Tanners Drive  
Milton Keynes MK14 5BU  
United Kingdom

T: +44 (0)1908 283800  
F: +44 (0)1908 283802  
[info@starlab.co.uk](mailto:info@starlab.co.uk)  
[www.starlab.co.uk](http://www.starlab.co.uk)

**STARLAB FRANCE SARL**

30 Rue Jean Rostand  
91400 Orsay  
France

T: +33 (0)1 60 13 71 70  
F: +33 (0)1 69 41 48 65  
[info@starlab.fr](mailto:info@starlab.fr)  
[www.starlab.fr](http://www.starlab.fr)