

# Smart Solutions

PRODOTTI PER IL LABORATORIO 2017

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



Cari amici e clienti,

Siamo lieti di presentarvi il nostro nuovo catalogo, alcuni prodotti già li conoscete, altri sono invece novità che pensiamo possano interessarvi, in aggiunta alla nostra ormai familiare gamma di soluzioni per il liquid handling.

Innanzitutto il nostro eccellente sistema di puntali per pipette TipOne®. E' progettato con cura e attenzione, per affiancarvi nel vostro lavoro quotidiano, con la massima affidabilità.

Tra le novità ci sono alcuni prodotti per le colture cellulari. Un nuovo sistema di aspirazione, oltre a dei sistemi di filtrazione per le soluzioni. Date una occhiata alla nostra nuova gamma di Unità di Filtrazione CytoOne® per vedere quanto sono semplici da utilizzare e quanto tempo potranno farvi risparmiare.

Il nostro nuovo Mixer HC agita, riscalda e raffredda, per fornivi la massima flessibilità in laboratorio. La facilità di utilizzo e la vasta gamma di accessori vi saranno estremamente utili in svariate applicazioni. Questo strumento è solo un esempio di quello che per noi significa "Intelligent Quality".

Per concludere, vi presentiamo la nostra gamma di guanti StarGuard®. Comprende cinque guanti DPI in grado di soddisfare tutte le vostre esigenze in termini di sicurezza, ergonomia e funzionalità. Tutti i guanti sono prodotti e testati in accordo agli standard più elevati, dotati di tutte le certificazioni richieste dal vostro dipartimento di sicurezza. Sono veramente di qualità STARLAB.

Oltre a queste novità, all'interno del catalogo troverete anche tutti i prodotti che già conoscete e che potranno aiutarvi nel vostro lavoro quotidiano.

**Buona consultazione!** 

Your STARLAB team



# Contenuto

	STARLAB
	STARLAB Qualità e Servizio • Investire nel Futuro • Novità
<b>•</b>	PUNTALI PER PIPETTE
	Puntali TipOne® ◆ Puntali Speciali ◆ Puntali a Siringa
<b>•</b>	PUNTALI ROBOTICI 33 – 42
	Beckman Coulter® ◆ Packard®/Perkin Elmer® ◆ Qiagen® ◆ Tecan® ◆ Tabella di Compatibilità ◆ Reservoirs Robotici
<b>•</b>	<b>PIPETTE</b> 43 - 54
	Pipette ErgoOne® Manuali • Pipette ErgoOne® Elettroniche • Pipettatori • Pipette Sierologiche • Repeat Dispenser
<b>•</b>	SERVICE PIPETTE 55 – 58
	L'ideale STARLAB • Livelli del Service • Modulo compilabile
<b>•</b>	CONSUMABILE 59 – 90
	Provette ● Consumabile per PCR ● Piastre ● Fogli Sigillanti ● Parafilm® ● Reservoirs ● Etichette
<b>&gt;</b>	COLTURE CELLULARI 91 – 102
	Presentazione CytoOne® • Petri CytoOne® • Piastre CytoOne® • Flasks CytoOne® • Unità di Filtrazione CytoOne® • Cell Scrapers CytoOne®
<b>•</b>	STOCCAGGIO CAMPIONI 103 - 120
	Box di Stoccaggio & Racks • Racks Refrigerati • Racks per Freezer • Stoccaggio e Colorazione Vetrini
<b>&gt;</b>	SMART INSTRUMENTS 121 – 140
	Agitatori Magnetici • Mixers • Agitatori • Termoblocchi • Centrifughe • Cappe PCR
<b>&gt;</b>	PROTEZIONE 141 – 151
	Guanti Monouso
<b>&gt;</b>	INDICE
	Indice Alfabetico • Indice per Codice • Note Condizioni Generali di Vendita



### **STARLAB** Qualità & Servizio

#### **II Gruppo STARLAB**

Specializzato nel settore della tecnologia del Liquid Handling, il gruppo STARLAB offre un'ampia gamma di prodotti disponibili direttamente dalle sue sedi in Francia, Germania, Italia e Regno Unito, e da numerosi distributori in tutto il mondo.

Il successo di STARLAB è basato sulla sua esperienza nelle procedure automatizzate di stampo per la produzione di materiale consumabile di alta qualità per laboratori di ricerca e sviluppo.

#### I Prodotti STARLAB

Negli anni STARLAB ha ampliato la sua produzione e offre ora un'ampia gamma di puntali, pipette e di altro materiale consumabile essenziale in ogni laboratorio.

I prodotti STARLAB sono usati quotidianamente nei laboratori di ricerca di tutto il mondo e hanno un comprovato livello di prestazioni ed affidabilità.

Le procedure di controllo qualità di assoluto rilievo, garantiscono il massimo livello di purezza. Tutti i prodotti sono certificati RNase, DNAse, DNA e Pyrogen free.

#### La Promessa di STARLAB

Qualità, prezzo e servizio sono i principi sui quali si fonda il nostro gruppo. STARLAB è fiduciosa che troverete tutti i suoi prodotti di eccellente qualità e di grande valore.

### La Qualità STARLAB Fidarsi è bene – certificarsi è meglio!



Come società certificata ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485, le nostre procedure e i nostri processi vengono regolarmente esaminati e ispezionati. In aggiunta, la qualità dei nostri prodotti è costantemente controllata.

"La nostra missione
è quella di offrire ai laboratori
di ricerca prodotti della
più elevata qualità con un
servizio eccellente"



### **Investire** nel Futuro

### Sostenibilità e progresso

STARLAB è orgogliosa di essere una Green company globale. Non usiamo trucchi o facili scorciatoie per richiamare l'attenzione del cliente, bensì lavoriamo con una strategia a lungo termine per ridurre al minimo il nostro impatto sull'ambiente.

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, e il nostro team di ricerca e sviluppo è costantemente impegnato a cercare soluzioni sempre più efficienti ed innovative per un minor impatto ambientale. Come società giovane e innovativa, STARLAB è rapidamente diventata una "green leader" nel suo settore, impostando gli standard ambientale da seguire.

#### **Progettazione ECOLOGICA**

- ► TipOne® è il sistema di puntali per pipette originale, riutilizzabile, ricaricabile e riciclabile
- Le dimensioni delle confezioni sono studiate in modo da avere il minimo ingombro e ridurre le spese di spedizione
- Le confezioni di scatole e scatoloni sono fatte in cartone riciclato e riciclabile
- Una costante revisione dei processi produttivi per ridurre al minimo l'utilizzo di plastiche. Per esempio l'utilizzo di plastiche nei refill da 200 µl è stato recentemente ridotto del 38 % usando un nuovo stampo
- ▶ Rimanere al passo con nuovi trend e innovazioni: puntali più sottili sono una sfida per i produttori, permettono un fitting migliore del puntale e riducono il consumo di plastica (es. il puntale da 1.250 µl XL)

### Logistica ECOLOGICA

▶ Le merci del gruppo STARLAB sono maggiormente trasportate su rotaia o via mare

#### **Produzione ECOLOGICA**

- L'utilizzo di stampi caldi permette di ridurre il consumo di materiale plastico
- Sistemi di raffreddamento ad acqua consentono di risparmiare energia elettrica
- L'utilizzo di moderni stampi ibridi aiuta a consumare molta meno energia dei vecchi macchinari idraulici
- L'uso di stampi a multi cavità riduce il consumo di
- ▶ Un terzo dell'energia utilizzata per la produzione deriva da fonti eoliche

#### Marketing e Amministrazione ECOLOGICHE

- Questo catalogo e le altre pubblicazioni e brochures STARLAB sono stampate su carta carbon-neutral FSC.
- ► STARLAB analizza continuamente i propri processi amministrativi per ridurre, riutilizzare e riciclare tutti i prodotti da ufficio.



# **Unità di Filtrazione** CytoOne®

### Unità di Filtrazione CytoOne®

Gli innovativi e brevettati sistemi di filtrazione CytoOne® sono forniti di una membrana in PES da 0,2 µm ad

alta velocità di flusso, ideale per filtrare FBS o altre soluzioni viscose, "low protein binding" e priva di surfattanti.

I sistemi di filtrazione CytoOne® completi offrono la possibilità di lavorare con liquidi fino a 1000 ml. L' Unità di Filtrazione CytoOne® per Tubi sostituisce la laboriosa filtrazione tramite siringa.



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.

Maggiori dettagli a pagina 98.



## **Mixer HC**

# Agita! Riscalda! Raffredda! – tutto in un unico strumento

Il Mixer HC sarà il tuo compagno quotidinao in laboratorio. Il potente motore permette un preciso controllo della temperatura e di agitazione dei campioni.

#### Massima flessibilità

Il nuovo Mixer HC si adatta ad un'ampia gamma di applicazioni grazie alla selezione di termoblocchi intercambiabili adatti a tutti i tipi di provette e piastre.

Lo speciale Iso-Rack permette il trasferimento dei campioni in pochi secondi ideale per applicazioni in cui la tempistica è cruciale.



#### **Smart**

Il Mixer HC è molto semplice da usare, grazie alle impostazioni intuitive è di facile programmazione, guadagnandosi un posto tra gli Smart Intrument di STARLAB.

Maggiori dettagli a pagina 124.

## **Aspiratore**

### Aspirazione pratica e sicura di liquidi

Il nuovo Aspiratore STARLAB è progettato per una aspirazione pratica e sicura dei fluidi.

Lo spegnimento della pompa automatico riduce il rumore per lavorare in un ambiente più confortevole

Il controller ergonomico e pratico, è completamente autoclavabile.

#### Modulare e Versatile

Il nuovo Aspiratore si adatta facilmente alle tue necessità.

E' possibile collegare un secondo controller per aumentare la produttività.

Le connessioni auto-sigillanti con aggancio rapido permettono una sostituzione delle bottiglie facile e veloce riducendo il rischio biologico.

dimensioni compatte e la maniglia ne riducono l'ingombro e ne semplificano il trasporto.

Maggiori dettagli alle pagine 136-138.



# Guanti StarGuard®

#### La tua protezione

Le cinqu<mark>e tipolo</mark>gie di guanti StarGuard® offrono la protezione quotidiana necessaria al lavoro in laboratorio, senza sacrificare il comfort.

Quando il tuo lavoro richiede un guanto sottile ma robusto oppure un guanto particolarmente resistente, la linea StarGuard® fornisce una scelta sicura per la protezione giornaliera.

#### **Qualità Certificata**

Tutti i guanti StarGuard® sono prodotti con i più alti standard, e sono testati e certificati da un ente di certificazione terzo, il TÜV RHEINLAND.

Maggiori dettagli sui nostri dispositivi di protezione e le loro caratteristiche uniche da pagina 142.



# Tutto ciò che dovresti sapere...



#### STARLAB: prdotti con iQ

Tutti i prodotti STARLAB sono affidabili ed efficienti ed il nostro obiettivo è fornirvi soluzioni di laboratorio caratterizzate da "Intelligent Quality"! Filosofia accolta non solo nei prodotti ma anche dai nostri impiegati.

Per saperne di più: www.iQ-starlab.com



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

Sapevi che i puntali STARLAB fittano sulla maggior parte delle pipette? Abbiamo creato il TipFinder SATRLAB 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



#### 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 a lungo termine nelle vostre ricerche. Vi diamo la possibilità "Try Before you Buy" per ogni prodotto consumabile!

www.starlab.click/samplerequest



La vostra opinione è molto importante. Vi chiediamo gentilmente di spendere alcuni minuti per completare il nostro questionario online, affinché tramite il vostro feedback, possiamo migliorare continuamente i nostri prodotti.

Andate su www.starlab.click/catalog-survey Grazie per il vostro tempo!





# Sempre il puntale giusto!

Tecnologia produttiva di grado elevato per ogni tua esigenza.

### IL SISTEMA TipOne®

TipOne® L'Originale	8–9
Puntali TipOne®: La Nuova Generazione	10-11
La Logica del Nuovo Sistema	12
l Componenti del Nuovo Sistema	13
Il Rack Perfetto	. 14–15
II Refill Intelligente	. 16–17
II Filter Refill Unico	18
Lo Stack Rack Compatto	19
TipOne® Puntali per pipette	20-21
TipOne® Puntali con Filtro	22-23
TipOne® Puntali RPT a bassa ritenzione	24-25

### **PUNTALI SPECIALI**

Puntali Estesi	Puntali per Grossi Volumi	26 – 27
Puntali Formato 384	Puntali Estesi	28
Gel Extraction Tool30 Puntali Gel-Loading31  PUNTALI A SIRINGA	Puntali con Orifizio Largo	29
Puntali Gel-Loading31  PUNTALI A SIRINGA	Puntali Formato 384	29
PUNTALI A SIRINGA	Gel Extraction Tool	30
	Puntali Gel-Loading	31
TipOne® Repeat32	PUNTALI A SIRINGA	
	TipOne® Repeat	32

# 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,

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

DNase, DNA e Pyrogen free.





#### **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 22-23.

<sup>\*</sup> 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.

### 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 pipet<mark>te più di</mark>ffuse.

#### **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.

#### **Punta UltraPoint**

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

### 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 24 – 25.

# Puntali TipOne®: La Nuova Generazione

Tutti questi quattro puntali offrono i seguenti vantaggi:

Universali: Il collare a parete sottile e flessibile migliora la compatibilità con le pipette.

Trasparenza migliorata per una migliore visibilità del tuo campione grazie alla tecnologia a parete: L'uso di moderni processi di stampo a iniezione permette di ottenere un puntale a parete sottile dall'elevata precisione.

Sicuri ed ergonomici: Progettati per garantire una tenuta ottimale e ridurre le forze di aggancio e sgancio.

**Ecologici:** Una notevole riduzione della quantità di materiale utilizzato per la produzione dei puntali TipOne® aiuta a ridurre le risorse impiegate e a preservare l'ambiente.

Certificati: Tutti i puntali sono certificati RNase, DNase, DNA e Pyrogen free.



I nostri nuovi puntali sono riconoscibili grazie ad un nuovo design del collare con la presenza di rilievi che richiamano il logo STARLAB.





### 10/20 µl XL TipOne® Graduato

- ▶ 3 mm più lungo: per un più facile accesso alle provette
- ► Graduazioni chiare e definite: 1 μl, 5 μl, 10 μl, 20 μl
- ▶ Ecologico: circa il 15 % in meno di materiale utilizzato
- ► Collare migliorato: per una minore forza di aggancio e sgancio
- ▶ Disponibile anche in versione con filtro

### 200 µl TipOne® Graduato UltraPoint

- ▶ Punta a parete sottile UltraPoint: elimina qualsiasi fenomeno di ritenzione e rende più facile lo svuotamento del puntale sino all'ultima goccia
- ▶ Flessibile: il collare a parete sottile migliora la compatibilità con le pipette e riduce la forza richiesta per l'aggancio e lo sgancio
- Figure 100 μl, 50 μl e 100 μl
- ▶ Ecologico: circa il 25 % in meno di materiale utilizzato
- **Disponibile anche in versione con filtro:** Nei volumi 20 μl e 100 μl

### 300 µl TipOne® Graduato

- ▶ 3,2 mm più lungo: per un più facile accesso alle provette
- ► Graduazioni chiare e definite: 100 µl, 200 µl, 300 µl
- ▶ Ecologico: circa il 10 % in meno di materiale utilizzato
- ▶ Ideale per l'uso con multicanali
- ▶ Disponibile anche in versione con filtro

### 1000 µl TipOne® Graduato

- ▶ Punta più sottile: per un più facile accesso alle provette
- ▶ Wafer riprogettato: compatibile con le multicanali
- ▶ Flessibile: il collare a parete sottile migliora la compatibilità con le pipette e riduce la forza richiesta per l'aggancio e lo sgancio
- ► Graduazioni chiare e definite: 250 µl, 500 µl, 1000 µl
- ▶ Ecologico: circa il 40 % in meno di materiale utilizzato

# La Logica del Nuovo Sistema!

#### Migliorato da voi!

Ogni componente del sistema è intercambiabile con le altre. 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, 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 migliorare la qualità non vuol dire solo ottimizzare la costruzione dei rack e la scelta dei materiali, ma anche un modo intelligente di fornire all'utente tutte le informazioni delle quali necessita mentre pipetta. Di conseguenza i nostri nuovi wafer contengono ora tutte le informazioni necessarie a proposito dei puntali che alloggiano. 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 insegna 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.

#### Nuovo confezionamento

Il nuovo sistema verrà fornito in scatole dal nuovo design.



#### **II Rack Perfetto**

- ➤ Semplice! Il sistema comprende solamente due rack (alto e basso) per una minore complessità
- I rack bassi vengono utilizzati con puntali di volume da 10 μl a 300 μl; i rack alti per puntali di volume da 1000 μl e 1250 μl.
- Semplice e veloce identificazione dei puntali grazie alla codifica colori dei wafer ed alle informazioni stampate a laser immediatamente visibili
- ► Impi<mark>labile</mark>
- ► Riuti<mark>lizzabile</mark>
- ► Autoclavabile



# I Componenti del Nuovo Sistema







- ► Self-standing per un accesso più semplice ed uno stoccaggio più comodo
- ► Banda di apertura facilmente visibile e preforata
- ► Chiusura a zip richiudibile per una conservazione senza rischio di contaminazioni
- L'ideale per i laboratori didattici o lavori non critici
- ► Riciclabile



#### Lo Stack Rack Compatto

- ▶ Design di nuova progettazione con una base più ampia per una stabilità eccezionale
- ► Coperchio trasparente per tenere i puntali protetti quando non utilizzati
- ▶ 960 puntali per l'high throughput, ideale per gli utenti con multi-
- ▶ L'intero Stack Rack è autoclavabile e riciclabile

### **Un Refill intelligente**

- ▶ Il nuovo Refill è diviso in due parti separate, singolarmente confezionate, di cinque wafer
- ► Completamente sigillati, i puntali rimangono al sicuro da ogni contaminazione grazie al solido coperchio superiore e agli spaziatori
- ▶ Design salva spazio ed economico
- ► Autoclavabile quando inserito nel rack
- ▶ Riciclabile





#### Il Filter Refill unico

- ▶ Un nuovo sistema, economico ed ecologico, di refill per puntali con
- ▶ Veloce, semplice e sicuro: i puntali con filtro vengono ricaricati senza dover rimuovere il guscio superiore ed inferiore, garantendo quindi la ricarica veloce e sicura senza compromettere la sterilità.
- L'uso dei refill per i puntali con filtro sotto cappa e workstation PCR permette di risparmiare spazio prezioso.
- ▶ Il sistema di refill non permette solo di diminuire gli sprechi, ma i gusci inferiori sono anche impilabili, così anche i rifiuti occupano meno spazio.

### Il Rack Perfetto

#### **II 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. Il nuovo rack può essere facilmente identificato mediante i tre segni identificativi sui fianchi, e dal logo TipOne® sulla parte frontale. Nessuna etichetta? Ricaricare un rack con puntali di differente volume o tipologia può generare confusione qualora l'etichetta non venga rimossa. Per questo, tutte le informazioni riguardanti i puntali sono ora stampate direttamente sul wafer, in questo modo sai sempre il tipo ed il volume di puntale che stai utilizzando.



#### Il coperchio trasparente

Il coperchio ad alta trasparenza garantisce una straordinaria protezione per i tuoi puntali, permettendo allo stesso tempo una chiara visione del contenuto e delle informazioni stampate a laser sul wafer. Il coperchio si apre con un angolo ottimizzato per facilitare l'accesso ai puntali, ma può essere rimosso qualora necessario.



#### **Impilabile**

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



#### La nuova Clip per coperchio

Per una personalizzazione aggiuntiva o per distinguere i rack, ad esempio quelli autoclavati o quelli con filtro, abbiamo progettato una clip per coperchio riutilizzabile, dotata di area di scrittura, che può essere agganciata alla cornice del coperchio del rack. La clip per coperchio è prodotta in polipropilene autoclavabile e riciclabile, ed è disponibile negli stessi cinque colori dei wafer, oltre che in bianco.

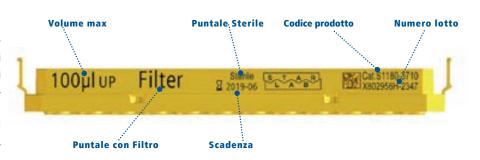


#### Il nuovo Wafer

Il nuovo wafer mantiene la stessa facilità di inserimento e di rimozione di sempre, continuando ad incastrarsi nel rack per un posizionamento sicuro e stabile durante il pipettaggio. Le informazioni stampate a laser sul nuovo wafer sono resistenti ad abrasioni e a cicli di autoclave. Oltre che le informazioni a proposito del tipo e volume di puntale, vengono mostrati anche il codice prodotto, il numero di lotto e la scadenza (solo per i puntali sterili), per una tracciabilità più semplice e una migliore gestione degli stock. Un codice 2D matrix aggiuntivo permette anche l'uso di scanner per il laboratory information management systems ed una efficiente gestione computerizzata dell'inventario.

### 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.





#### 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.



#### **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.

# II Refill Intelligente

### Il Refill intelligente

I puntali da 10/20 μΙ XL, 300 μΙ e 1000 μΙ a causa della loro geometria non sono impilabili. Di conseguenza, per offrirvi un refill dal minor ingombro abbiamo quindi progettato degli innovativi spaziatori, che si incastrano sul lato inferiore del wafer. Ciò garantisce un refill compatto, che fa risparmiare spazio in laboratorio e durante il trasporto. In aggiunta rispetto ai precedenti refill abbiamo ridotto in maniera significativa il materiale impiegato, circa il 50% in peso ed il 60 % in volume, creando un refill ancora più eco-friendly.

I nuovi refill sono separati in due pile singolarmente confezionate da cinque wafer impilati. Anche dopo averli scartati, i puntali rimangono protetti dalla contaminazione grazie agli spaziatori ed al guscio superiore ed inferiore.

Tutte le informazioni stampate a laser sui wafer possono essere lette facilmente senza dover aprire il confezionamento. Una volta ricaricati, i refill possono essere autoclavati.

Tutte le parti sono in polipropilene, evitando vari componenti per il loro riciclo.

#### La doppia etichetta

Il refill comprende due pile di wafer connesse da una innovativa etichetta preforata. Tutte le informazioni in merito ai prodotti vengono stampate su entrambi i lati, in modo che siano facilmente identificabili anche quando separati. Per prevenire errori, ogni etichetta/refill contiene solo un codice a barre.







#### Gli spaziatori

Gli spaziatori sono posizionati tra i vari strati di puntali per garantire la massima protezione da eventuali contaminazioni (solo per i refill dei seguenti volumi: 10/20 μl XL, 300 μl e 1000 µl).

#### Come funziona:



Separare i refill

Separare l'etichetta ottenendo due pile singolarmente confezionate.



Rimuovere i wafer dai refill

Rimuovere la pellicola protettiva e sollevare il primo wafer della pila, incluso il guscio superiore. Sollevare il refill dalle alette di presa sui lati corti. (Si solleva anche lo spaziatore sotto il wafer)



#### Ricaricare il rack

È così semplice! Basta posizionare il wafer con il coperchio e lo spaziatore nel rack vuoto, e agganciarlo in posizione. Il rack ricaricato può essere ora utilizzato o autoclavato, a seconda delle necessità. Riutilizza il guscio superiore per il trasferimento del prossimo wafer.



Chiudi il coperchio, e la ricarica è completa

Il processo di ricarica richiede solo pochi secondi. I puntali possono essere quindi usati immediatamente o autoclavati.



Richiudere la confezione aperta

I puntali rimanenti possono essere protetti dalla contaminazione riposizionando il guscio superiore. (Non c'è bisogno di rimuovere il guscio inferiore quando si posiziona l'ultimo wafer, anche questo si può inserire nel rack.)

- ► Save space
- ► Save money
- ► Save plastic







### 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. Il sistema di ricarica veloce e semplice non compromette in alcun modo la sterilità dei puntali, grazie alla protezione dei gusci superiore ed inferiore specificatamente progettati.

Una volta aperto, il Filter refill confezionato singolarmente viene innestato direttamente in un rack vuoto. L'utilizzo dei Filter refill sterili permette di risparmiare sino al 20 % di spazio sotto cappa.

#### Riduzione degli sprechi

Come per i nostri refill standard, il guscio superiore ed inferiore sono prodotti in polipropilene, e possono essere riciclati quindi insieme ai rack e wafer. In aggiunta i gusci superiori ed inferiori sono impilabili, per ridurre l'ingombro dei rifiuti, ed inoltre sono uguali a quelli dei refill senza filtro. Di conseguenza, tutti i componenti possono essere riciclati insieme.



#### Come funziona:



Rimuovi l'involucro mediante la strip di apertura.



Prendi il refill ed il guscio dalle alette di presa, e posizionalo in un rack TipOne® vuoto, sino a che non si



Rimuovi il guscio superiore.



I gusci inferiori dei refill sono impilabili, per ridurre l'ingombro dei rifiuti.



Adatto all'uso solo con i nuovi rack TipOne®. I nuovi rack hanno tre segni identificativi sui fianchi ed il logo TipOne® su quello anteriore.

# Il compatto Stack Rack

### Lo Stack Rack compatto

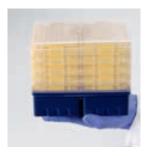
La nuova generazione di Stack Rack mantiene lo stesso design dei nuovi rack, assicurando la stabilità grazie all'ampia base, con il coperchio trasparente per proteggere i puntali. Uno Stack Rack contiene 960 puntali in una unica unità compatta e comoda, rendendolo una scelta eccellente per l'utilizzo con multicanali.

Tutte le informazioni stampate a laser sui wafer possono essere lette facilmente attraverso il coperchio trasparente, proteggendo i puntali senza bisogno di aprirlo.

L'intero Stack Rack è autoclavabile e riciclabile.



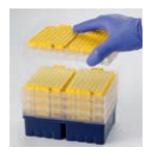
#### Come funziona:



960 puntali nel palmo della tua mano. L'ingombro ridotto permette di risparmiare spazio sul bancone. Utilizza i puntali direttamente dallo



Amnia base per una stabilità eccellente, anche con multicanali. I ripiani non si staccano durante l'utilizzo.



Rimuovi ogni strato al termine dei puntali, per accedere a quello sottostante.



Richiudi il coperchio al termine dell'utilizzo, per mantenere i tuoi puntali protetti.

# Il Sacchetto Self-Standing

### Il sacchetto self-standing

I puntali TipOne® sono ora disponibili in un nuovo e pratico sacchetto selfstanding, 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. Il sacchetto è in polietilene riciclabile.











PUNTALI PER PIPETTE	Rack	Rack Sterile	Refill	
	10 rack da 96 pz.	10 rack da 96 pz.	10 refill da 96 pz.	
<b>10 µl</b> Puntale graduato (Graduazioni: 2,5 µl, 10 µl)	\$1111-3800 52,50 € \$1111-3800-C (8) 420,00 €	\$1111-3810 62,30 € \$1111-3810-C (8) 498,40 €	\$1111-3700 38,40 € \$1111-3700-C (10) 384,00 €	
<b>10/20 µl</b> XL Puntale graduato (Graduazioni: 1 µl, 5 µl, 10 µl, 20 µl)	<b>S1110-3800</b> 52,50 € <b>S1110-3800-C (8)</b> 420,00 €	\$1110-3810 62,30 € \$1110-3810-C (8) 498,40 €	\$1110-3700 38,40 € \$1110-3700-C (10) 384,00 €	
<b>200 μl</b> Puntale	<b>S1111-0800</b> 52,50 € <b>S1111-0800-C (8)</b> 420,00 €	<b>S1111-0810</b> 59,30 € <b>S1111-0810-C (8)</b> 474,40 €	\$1111-0700 31,40 € \$1111-0700-C (10) 314,00 €	
200 μl Puntale giallo	<b>S1111-0806</b> 52,50 € <b>S1111-0806-C (8)</b> 420,00 €	\$1111-0816 59,30 € \$1111-0816-C (8) 474,40 €	\$1111-0706 31,40 € \$1111-0706-C (10) 314,00 €	
200 μl Puntale a punta tonda	<b>S1111-1800</b> 52,50 € <b>S1111-1800-C (8)</b> 420,00 €	\$1111-1810 59,30 € \$1111-1810-C (8) 474,40 €	\$1111-1700 31,40 € \$1111-1700-C (10) 314,00 €	
<b>200 μl</b> Puntale a punta tonda giallo	<b>S1111-1806</b> 52,50 € <b>S1111-1806-C (8)</b> 420,00 €	\$1111-1816 59,30 € \$1111-1816-C (8) 474,40 €	S1111-1706 31,40 € S1111-1706-C (10) 314,00 €	
200 µl Puntale UltraPoint graduato (Graduazioni: 10 µl, 50 µl, 100 µl)	<b>S1113-1800</b> 52,50 € <b>S1113-1800-C (8)</b> 420,00 €	<b>S1113-1810</b> 59,30 € <b>S1113-1810-C (8)</b> 474,40 €	\$1113-1700 31,40 € \$1113-1700-C (10) 314,00 €	
200 μl Puntale UltraPoint graduato qiallo (Graduazioni: 10 μl, 50 μl, 100 μl)	<b>S1113-1806</b> 52,50 € <b>S1113-1806-C (8)</b> 420,00 €	\$1113-1816 59,30 € \$1113-1816-C (8) 474,40 €	S1113-1706 31,40 € S1113-1706-C (10) 314,00 €	
300 µl Puntale graduato (Graduazioni: 100 µl, 200 µl, 300 µl)	S1110-9800 60,80 € S1110-9800-C (8) 486,40 €	\$1110-9810 64,90 € \$1110-9810-C (8) 519,20 €	\$1110-9700 45,30 € \$1110-9700-C (10) 453,00 €	
<b>1000 μl</b> Puntale graduato (Graduazioni: 250 μl, 500 μl, 1000 μl)	S1111-6800 67,00 € S1111-6800-C (4) 268,00 €	<b>S1111-6810</b> 79,90 € <b>S1111-6810-C (4)</b> 319,60 €	\$1111-6700 45,30 € \$1111-6700-C (10) 453,00 €	
1000 μl Puntale graduato (Graduazioni: 250 μl, 500 μl, 1000 μl)	<b>S1111-6801</b> 67,00 € <b>S1111-6801-C (4)</b> 268,00 €	\$1111-6811 79,90 € \$1111-6811-C (4) 319,60 €	<b>S1111-6701</b> 45,30 € <b>S1111-6701-C (10)</b> 453,00 €	
<b>1250 µl</b> XL Puntale graduato (Graduazioni: 100 µl, 250 µl, 500 µl, 1000 µl)	\$1112-1820 69,00 € \$1112-1820-C (4) 276,00 €	<b>S1112-1830</b> 81,90 € <b>S1112-1830-C (4)</b> 327,60 €	\$1112-1720 47,40 € \$1112-1720-C (10) 474,00 €	

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	<b>Colour Coding</b>
1 stack da 960 pz.	1 stack da 960 pz.	1000 / Sacchetto	
\$1111-3200 42,70 € \$1111-3200-C (10) 427,00 €	<b>S1111-3210</b> 56,70 € <b>S1111-3210-C (10)</b> 567,00 €	\$1111-3000 22,70 € \$1111-3000-C (50) 1.135,00 €	
-	-	\$1110-3000 22,70 € \$1110-3000-C (50) 1.135,00 €	
<b>\$1111-0200</b> 39,20 € <b>\$1111-0200-C (10)</b> 392,00 €	<b>\$1111-0210</b> 53,00 € <b>\$1111-0210-C (10)</b> 530,00 €	<b>\$1111-0000</b> 16,50 € <b>\$1111-0000-C (25)</b> 412,50 €	•
<b>S1111-0206</b> 39,20 € <b>S1111-0206-C (10)</b> 392,00 €	-	<b>S1111-0006</b> 16,50 € <b>S1111-0006-C (25)</b> 412,50 €	•
\$1111-1200 39,20 € \$1111-1200-C (10) 392,00 €	\$1111-1210 53,00 € \$1111-1210-C (10) 530,00 €	<b>S1111-1000</b> 16,50 € <b>S1111-1000-C (25)</b> 412,50 €	•
\$1111-1206 39,20 € \$1111-1206-C (10) 392,00 €	-	\$1111-1006 16,50 € \$1111-1006-C (25) 412,50 €	•
\$1113-1200 39,20 € \$1113-1200-C (10) 392,00 €	-	\$1113-1000 16,50 € \$1113-1000-C (25) 412,50 €	•
<b>\$1113-1206</b> 39,20 € <b>\$1113-1206-C (10)</b> 392,00 €	<b>S1113-1216</b> 530,00 <b>S1113-1216-C (10)</b> 530,00	<b>S1113-1006</b> 16,50 € <b>S1113-1006-C (25)</b> 412,50 €	•
-	-	<b>S1110-9000</b> 21,70 € <b>S1110-9000-C (25)</b> 542,50 €	
-	-	\$1111-6000 20,60 € \$1111-6000-C (20) 412,00 €	
-	-	<b>S1111-6001</b> 20,60 € <b>S1111-6001-C (20)</b> 412,00 €	
-	-	<b>S1112-1020</b> 27,80 € <b>S1112-1020-C (16)</b> 556,00 €	



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.





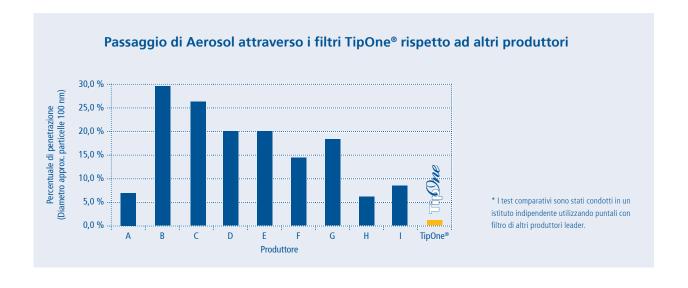
# Puntali con Filtro TipOne®

#### 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













PUNTALI PER PIPETTE CON FILTRO	Rack Sterile	Filter Refill Sterile	Colour Coding
	10 rack da 96 pz.	10 Filter Refill da 96 pz.	
	<b>\$1121-3810</b> 102,50 €	<b>S1121-2710</b> 87,10 €	
	102,50 € S1121-3810-C (8)	87,10 € S1121-2710-C (8)	
<b>10 μl</b> Puntale con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 2,5 μl, 10 μl)	820,00 €	696,80 €	
	S1120-3810	S1120-3710	
	102,50 € <b>S1120-3810-C (8)</b>	87,10 € <b>S1120-3710-C (8)</b>	
<b>10/20 µl</b> XL Puntale con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 1 µl, 5 µl, 10 µl, 20 µl)	820,00 €	696,80 €	
	S1120-1810	S1120-1710	
	102,50 €	87,10 €	
<b>20 μl</b> Puntale con filtro a punta tonda (Sterile)	<b>S1120-1810-C (8)</b> 820,00 €	<b>S1120-1710-C (8)</b> 696,80 €	
	S1123-1810	S1123-1710	
	102,50 €	87,10 €	
<b>20 μl</b> Puntale UltraPoint con filtro (Sterile) (Graduazioni: 10 μl)	<b>S1123-1810-C (8)</b> 820,00 €	<b>S1123-1710-C (8)</b> 696,80 €	
	S1120-2810	S1120-2710	
	102,50 €	87,10 €	
<b>50 μl</b> Puntale con filtro a punta tonda (Sterile)	<b>\$1120-2810-C (8)</b> 820,00 €	<b>S1120-2710-C (8)</b> 696,80 €	
	S1120-1840	S1120-1740	
	102,50 € <b>S1120-1840-C (8)</b>	87,10 € <b>S1120-1740-C (8)</b>	
<b>100 μl</b> Puntale con filtro a punta tonda (Sterile)	820,00 €	696,80 €	
	S1123-1840	S1123-1740	
	102,50 € <b>S1123-1840-C (8)</b>	87,10 €	
<b>100 µl</b> Puntale UltraPoint con filtro (Sterile) (Graduazioni:10 µl, 50 µl, 100 µl)	820,00 €	<b>S1123-1740-C (8)</b> 696,80 €	
	S1120-8810	S1120-8710	
	102,50 € <b>S1120-8810-C (8)</b>	87,10 € <b>S1120-8710-C (8)</b>	
<b>200 μl</b> Puntale con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 50 μl, 100 μl, 200 μl)	820,00 €	696,80 €	
	S1120-9810	S1120-9710	
	102,50 € <b>S1120-9810-C (8)</b>	87,10 € S1120-9710-C (8)	
<b>300 μl</b> Puntale con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 100 μl, 200 μl, 300 μl)	820,00 €	696,80 €	
	S1126-7810	S1126-7710	
	125,60 €	106,70 €	
1000 µl Puntale con filtro (Sterile)	<b>S1126-7810-C (4)</b> 502,40 €	<b>\$1126-7710-C (4)</b> 426,80 €	
	S1122-1830	S1122-1730	
	114,80 €	97,40 €	
<b>1000 μl</b> XL Graduated Filter Tip (Sterile) (Graduazioni: 100 μl, 250 μl, 500 μl, 1000 μl)	<b>S1122-1830-C (4)</b> 459,20 €	<b>S1122-1730-C (4)</b> 389,60 €	

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



#### 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









PUNTALI PER PIPETTE RPT	Rack	Refill
	10 rack da 96 pz.	10 Refill da 96 pz.
<b>10 µl</b> Puntale RPT graduato (Graduazioni: 2,5 µl, 10 µl)	-	<b>S1161-3700</b> 46,40 € <b>S1161-3700-C (10)</b> 464,00 €
<b>10/20 μl</b> Puntale RPT graduato (Graduazioni: 1 μl, 5 μl, 10 μl, 20 μl)	<b>S1160-3800</b> 56,70 € <b>S1160-3800-C (8)</b> 453,60 €	\$1160-3700 46,40 € \$1160-3700-C (10) 464,00 €
200 µl Puntale RPT a punta tonda	<b>S1161-1800</b> 54,60 € <b>S1161-1800-C (8)</b> 436,80 €	\$1161-1700 38,10 € \$1161-1700-C (10) 381,00 €
200 μl Puntale RPT UltraPoint graduato (Graduazioni: 10 μl, 50 μl, 100 μl)	<b>S1163-1800</b> 54,60 € <b>S1163-1800-C (8)</b> 436,80 €	\$1163-1700 38,10 € \$1163-1700-C (10) 381,00 €
<b>300 μl</b> Puntale RPT graduato (Graduazioni: 100 μl, 200 μl, 300 μl)	<b>S1160-9800</b> 66,50 € <b>S1160-9800-C (8)</b> 532,00 €	\$1160-9700 56,70 € \$1160-9700-C (10) 567,00 €
<b>1250 μl</b> Puntale RPT graduato (Graduazioni: 100 μl, 250 μl, 500 μl, 1000 μl)	<b>S1161-1820</b> 73,10 € <b>S1161-1820-C (4)</b> 292,40 €	<b>S1161-1720</b> 47,90 € <b>S1161-1720-C (10)</b> 479,00 €

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.
10 μL Puntale RPT con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 2,5 μL, 10 μL)	<b>S1181-3810</b> 114,80 € <b>S1181-3810-C (8)</b> 918,40 €	<b>S1181-3710</b> 97,40 € <b>S1181-3710-C (8)</b> 779,20 €
10/20 μl Puntale RPT XL con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni:1 μl, 5 μl, 10 μl, 20 μl)	<b>S1180-3810</b> 114,80 € <b>S1180-3810-C (8)</b> 918,40 €	<b>S1180-3710</b> 97,40 € <b>S1180-3710-C (8)</b> 779,20 €
<b>20 μl</b> Puntale RPT con filtro a punta tonda (Sterile)	<b>S1180-1810</b> 114,80 € <b>S1180-1810-C (8)</b> 918,40 €	<b>S1180-1710</b> 97,40 € <b>S1180-1710-C (8)</b> 779,20 €
20 μl Puntale RPT UltraPoint con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 10 μl)	<b>S1183-1810</b> 114,80 € <b>S1183-1810-C (8)</b> 918,40 €	<b>S1183-1710</b> 97,40 € <b>S1183-1710-C (8)</b> 779,20 €
100 µl Puntale RPT con filtro a punta tonda (Sterile)	<b>S1180-1840</b> 114,80 € <b>S1180-1840-C (8)</b> 918,40 €	<b>S1180-1740</b> 97,40 € <b>S1180-1740-C (8)</b> 779,20 €
100 μl Puntale RPT UltraPoint con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 10 μl, 50 μl, 100 μl)	<b>S1183-1840</b> 114,80 € <b>S1183-1840-C (8)</b> 918,40 €	<b>\$1183-1740</b> 97,40 € <b>\$1183-1740-C (8)</b> 779,20 €
200 μl Puntale RPT con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 50 μl, 100 μl, 200 μl)	<b>S1180-8810</b> 114,80 € <b>S1180-8810-C (8*)</b> 918,40 €	<b>S1180-8710</b> 97,40 € <b>S1180-8710-C (8)</b> 779,20 €
300 μl Puntale RPT con filtro (Sterile) (Graduazioni: 100 μl, 200 μl, 300 μl)	<b>S1180-9810</b> 114,80 € <b>S1180-9810-C (8)</b> 918,40 €	<b>S1180-9710</b> 97,40 € <b>S1180-9710-C (8)</b> 779,20 €
1000 µl Puntale RPT con filtro graduato (Sterile) (Graduazioni: 100 µl, 250 µl, 500 µl, 1000 µl)	<b>S1182-1830</b> 125,60 € <b>S1182-1830-C (4)</b> 502,40 €	<b>S1182-1730</b> 106,70 € <b>S1182-1730-C (4)</b> 426,80 €

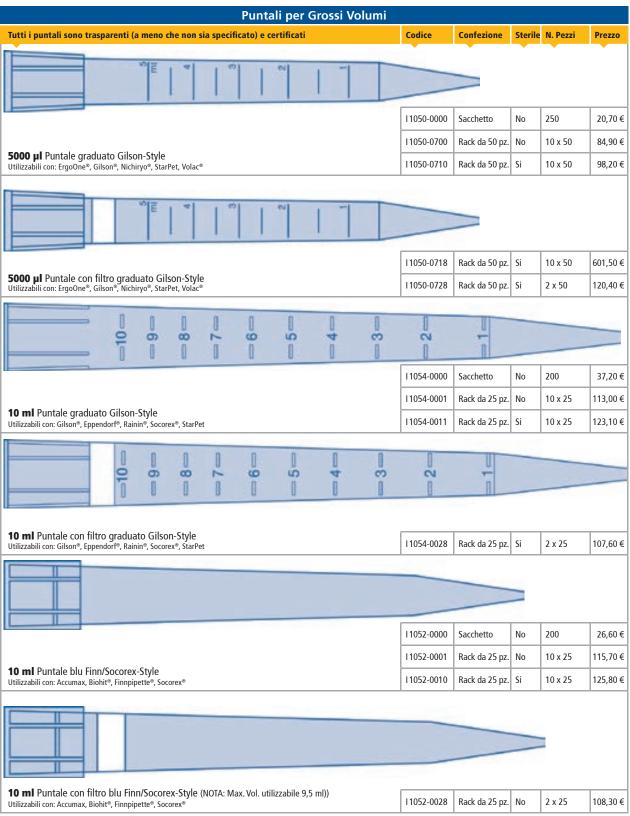
NOTA: Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali. I codici terminanti in -C si riferiscono all'intero imballo, il numero tra parentesi indica le confezioni per imballo.

# Puntali per Grossi Volumi

Puntali per Grossi Volumi						
Tutti i puntali sono trasparenti e certificati	Codice	Confezione	Sterile	N. Pezzi	Prezzo	
	•	•	•	•	•	
	E1250-0000	Sacchetto	No	500	65,80 €	
	E1250-0700	Rack da 96 pz.	No	12 x 96	198,90 €	
<b>1250 μl</b> Puntale Matrix-Style Utilizzabili con: Matrix® Impact® e Impact® 2	E1250-0710	Rack da 96 pz.	Si	12 x 96	240,80 €	
1111111111						
1250 μl Puntale con filtro Matrix-Style	F42F0 0740	D 1 1 00	c:	42 06	225 70 6	
Utilizzabili con: Matrix® Impact® e Impact® 2	E1250-0718	Rack da 96 pz.	Si	12 x 96	325,70 €	
5000 μl Puntale Biohit-Style Utilizzabili con: Biohit <sup>®</sup> , Eppendorf <sup>®</sup> , Genex <sup>®</sup>	E1009-7000	Sacchetto	Si	250	44,60 €	
Othizzabili con: Biolitt", Eppendori", Genex	2.005.7000	Succinetto	J.	250	1.,,00 0	
<b>5000 μl</b> XL Puntale esteso Biohit-Style Utilizzabili con, ma non limitati a: Biohit®, Eppendorf®, Genex®	E1009-7001	Sacchetto	No	250	46,70 €	
(A) M						
N E 4 0 01 T						
					l	
	11053-0000	Sacchetto	No	250	23,40 €	
<b>5000 μl</b> Puntale graduato Eppendorf-Style	11053-0700	Rack da 50 pz.	No	10 x 50	84,90 €	
Utilizzabili con: Eppendorf®, Biohit®, Socorex®	11053-0710	Rack da 50 pz.	Si	10 x 50	98,20 €	
<b>5000 μl</b> Puntale con filtro graduato Eppendorf-Style	11053-0718	Rack da 50 pz.		10 x 50	601,50 €	
Utilizzabili con: Eppendorf®, Biohit®	I1053-0728	Rack da 50 pz.	Si	2 x 50	120,40 €	
5000 μl Puntale Finn-Style	11009-5000	Sacchetto	No	250	47,80 €	
Utilizzabili con: ErgoOne® E, Brand®, Finnpipette®, Socorex®, SMI®  NOTA: Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali.	11009-3000	Jacciletto	NO	230	47,00€	







# Puntali Estesi

Tutti i puntali sono trasparenti e certificati	Codice	Confezione	Sterile	Conf.	Prezzo
•	•	•	•	•	•
	I1011-0020	Sacchetto	No	1.000	44,00
<b>200 μl</b> XL Puntale esteso	11011-0920	Rack da 204 pz.	No	8 x 204	176,10
Utilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, Titertek®, Volac®	E1011-0921	Rack da 204 pz.	Si	8 x 204	283,30
<b>200 μl</b> XL Puntale con filtro esteso	11011-0070	Sacchetto	Si	1.000 x 1 (conf. singo- larmente)	29,70
Utilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, Titertek®, Volac®	11011-0830	Rack da 204 pz.	Si	8 x 204	275,30
<b>200 µl</b> XL Puntale con filtro esteso Jtilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Eppendorf®, Finnpipette®, MLA®	I1011-5830	Rack da 100 pz.	Si	8 x 100	132,00
<b>1000 µl</b> XL Puntale esteso a punta tonda Utilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Gilson®, Biohit® (mono canale), Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, Titertek®, Volac®	E1011-1002	Sacchetto  Rack da 100 pz.	No No	1.000 10 x 100	55,70 97,00
viciniyo», Oxiora-Benchinale», Kalinin», Socorex», Starret, Titertex», Volac»	21011 1430	nack du 100 pz.	110	10 X 100	37,00
	E1011-1008	Sacchetto	No	1.000	138,90
1000 µl XL Puntale con filtro esteso a punta tonda	11026-1070	Sacchetto	Si	1000 x 1 (conf. singo- larmente)	35,20
Utilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Gilson®, Biohit® (mono canale), Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, Titertek®, Volac®	11026-7810	Rack da 100 pz.	Si	10 x 100	151,70
1250 μl XL Puntale esteso	(01	solet	<u>)</u>		
Utilizzabili con, ma non limitati a: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, StarPet E, Titertek®, Volac®	I1011-3000	Rack da 96 pz.	No	8 x 96	58,90

# Puntali con Orifizio Largo

Puntali con orifizio Largo							
Tutti i puntali sono trasparenti (a meno che non sia specificato) e certificati	Codice	Confezione	Sterile	N. Pezzi	Prezzo		
200 µl Puntale con orifizio largo							
Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, MLA®, Nichiryo®, Oxford-Benchmat®e, Rainin®, Socorex®, StarPet, StarPet E, Titertek®, Volac®	11011-8000	Sacchetto	No	1.000	36,60 €		
	E1011-8000	Sacchetto	No	1.000	27,60 €		
<b>200 µl</b> Puntale graduato con orifizio largo Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, Fisherbrand®,	E1011-8400	Rack, 96 Spitzen	No	10 x 96	61,00€		
Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, StarPet E, Titertek®, Volac®	E1011-8410	Rack, 96 Spitzen	Si	10 x 96	67,40 €		
<b>1000 µl</b> Puntale graduato con orifizio largo Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, Fisherbrand®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, SMI®, Socorex®, StarPet, Titertek®, Volac®	E1011-9000	Sacchetto	No	1.000	35,00 €		

NOTA: Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali.

#### TipOne® RPT

Lavori con soluzioni dense o viscose? 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 24–25.





# Puntali formato 384

Puntali Formato 384							
Certificati RNase, DNase e Endotoxin free	Codice	Confezione	Sterile	N. Pezzi	Prezzo		
	E3840-3000	Rack da 384 pz.	No	10 x 384	1.160,60 €		
<b>30 µl</b> Puntale trasparente formato 384 CAPP-Style Utilizzabili con, ma non limitati a CAPP® 16-Kanal	E3840-3010	Rack da 384 pz.	Si	10 x 384	1.294,30 €		

NOTA: Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali.

# Puntali Confezionati Singolarmente

Puntali Confezionati Singolarmente					
	Codice	Confezione	Sterile	N. Pezzi	Prezzo
<b>200 μl</b> Puntali, Confezionati Singolarmente, Gialli	I1011-0016	Sacchetto	Si	500	55,90 €
100-1000 µl Puntali, Confezionati Singolarmente, Blu	I1011-2011	Sacchetto	Si	500	73,30 €

### Gel Extraction Tool



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.

Gel Extraction Tool				
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo	
N2000-0100	X-Tracta™ Gel Extraction Tool	100	102,30 €	

# Puntali Gel-Loading

Puntali Gel-Loading a punta piatta						
Tutti i puntali sono trasparenti e certificati	Codice	Confezione	Sterile	Spessore	N. Pezzi	Prezzo
		Rack da	l	I		1
	11012-2600	200 pz.	No	0,20 mm	1 x 200	131,00 €
<b>10 μl</b> Puntale Gel-Loading a punta piatta Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Eppendorf®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, StarPet	11012-4600	Rack da 200 pz.	No	0,40 mm	1 x 200	137,40 €
	11011-2600	Rack da 200 pz.	No	0,20 mm	1 x 200	105,00€
10 μl Puntale Gel-Loading a punta piatta Utilizzabili con: ErgoOne®, Eppendorf®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Socorex®, StarPet	11011-4600	Rack da 200 pz.	No	0,40 mm	1 x 200	142,70 €
<b>200 µl</b> Puntale Gel-Loading a punta piatta Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®, Fisherbrand®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, Rainin®, Socorex®, StarPet, Titertek®	I1022-2600 I1022-4600	Rack da 200 pz. Rack da 200 pz.	No No	0,20 mm	1 x 200	172,90 €





# Puntali Gel-Loading

TOTAL CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR	ing a punta tond	a				
Tutti i puntali sono trasparenti e certificati	Codice	Confezione	Sterile	N. Pezzi	Prezzo	
•	Lunghezza 56 62	Lunghezza 56,62 mm. Orifizio: D.E. 0,58 mm / D.I. 0,30 mm				
	11010-3000	Sacchetto	No	1.000	62,20€	
	11010-3600	Rack da 204 pz.	No	5 x 204	80,10 €	
10 µl Puntale Gel-Loading a punta tonda Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Eppendorf®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate®, StarPet	11010-3610	Rack da 204 pz.	Si	5 x 204	106,60 €	
Oxford-Benchmale*, Starret	1.0.0000	nack au 20 i pzi	<u> </u>	3 1 2 3 1	100,000	
10 μl Puntale con filtro Gel-Loading a punta tonda Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Eppendorf®, Nichiryo®,		2 mm. Orifizio: D.E. 0,58	3 mm / D.I. 0,3	80 mm	1	
Oxford-Benchmate®, StarPet	I 1010-3800	Rack da 204 pz.	Si	5 x 204	165,50 €	
		0.00				
	I 1012-3600	5 mm. Orifizio: D.E. 0,58 Rack da 204 pz.	No	8 x 204	147,00 €	
10 µl Puntale esteso Gel-Loading a punta tonda	11012-3610	Rack da 204 pz.	Si	8 x 204	150,70 €	
Utilizzabili con: Eppendorf®, Nichiryo®, Oxford-Benchmate, Socorex®, StarPet	11012-3010	nack da 204 pz.	31	0 X 204	130,70 €	
	Lunghozza: 69 m	m Orifizio: D E 0.60 m	m / D I O 20 r	nm		
20 µl Puntale con filtro Gel-Loading a punta tonda	Lunghezza: 68 m F1021-0618	m. Orifizio: D.E. 0,60 m		nm 5 x 204	208.00 €	
20 µl Puntale con filtro Gel-Loading a punta tonda Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Costar®, Eppendorf®, MLA®, Socorex®, Volac®		Rack da 204 pz.	m / D.I. 0,30 r		208,00 €	
					208,00 €	
	E1021-0618	Rack da 204 pz.	Si	5 x 204	208,00 €	
	E1021-0618	Rack da 204 pz.	Si m / D.I. 0,30 r	5 x 204		
Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Costar®, Eppendorf®, MLA®, Socorex®, Volac®  100 µl Puntale con filtro Gel-Loading a punta tonda	E1021-0618  Lunghezza: 68 m  E1022-0008	Rack da 204 pz.  m. Orifizio: D.E. 0,60 m  Sacchetto	M / D.I. 0,30 r	5 x 204	148,00€	
Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Costar®, Eppendorf®, MLA®, Socorex®, Volac®	E1021-0618	Rack da 204 pz.	Si m / D.I. 0,30 r	5 x 204		
Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Costar®, Eppendorf®, MLA®, Socorex®, Volac®  100 µl Puntale con filtro Gel-Loading a punta tonda  Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®,	Lunghezza: 68 m E1022-0008	Rack da 204 pz.  m. Orifizio: D.E. 0,60 m  Sacchetto	Si Si No Si	5 x 204	148,00€	
Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Costar®, Eppendorf®, MLA®, Socorex®, Volac®  100 µl Puntale con filtro Gel-Loading a punta tonda  Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®,	Lunghezza: 68 m E1022-0008	Rack da 204 pz.  m. Orifizio: D.E. 0,60 m  Sacchetto  Rack da 204 pz.	Si Si No Si	5 x 204	148,00€	
Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Costar®, Eppendorf®, MLA®, Socorex®, Volac®  100 µl Puntale con filtro Gel-Loading a punta tonda  Utilizzabili con: ErgoOne®, Gilson®, Biohit®, Costar®, Eppendorf®, Finnpipette®,	E1021-0618  Lunghezza: 68 m  E1022-0810  Lunghezza: 68 m	m. Orifizio: D.E. 0,60 m  Sacchetto  Rack da 204 pz.	No Si m / D.I. 0,30 r	5 x 204	148,00 €	

# **TipOne** Repeat

#### Liberta' di scelta!

I nostri puntali per dispenser TipOne® Repeat sono disponibili in un nuovo voume: 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:

#### Cosa c'è di nuovo?

- ▶ Riconoscimento automatico del volume del puntale sulla Multipette® Plus\*
- ► A disposizione otto volumi Novità: 0,1 ml
- ► Fino a 100 dispensazioni con Multipette® Plus
- ▶ Adattatori per i volumi da 25 ml e 50 ml, facilmente distinguibili dai colori
- La maggior lunghezza del pistone riduce il "volume morto", migliorando la dispensazione e facilitando l'ingresso in contenitori stretti
- ► Bassa forza di dispensazione

#### 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



#### I puntali TipOne® Repeat sono compatibili con:

- ► STARLAB: RepeatOne® (vedi pagina 54)
- ► Brand: HandyStep® Manual, HandyStep® S, HandyStep® electronic
- Denville: Faststepper®
- ► Eppendorf: Multipette® 4780, Multipette® Plus\*, Multipette® stream/Xstream\*\*
- ► Gilson: Pipetman®, Distriman®
- ► 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>\*</sup> Il riconoscimento automatico dei puntali funziona solo con il vecchio sensore (prima dell'assistenza). \*\* Adatti all'uso con modelli prodotti prima del Dicembre 2013



#### **Repeat Dispenser**

Vedere a pagina 54 per il Dispenser RepeatOne®





### Novità!



Applicazioni					
Volume	Regolazione del dispenser Repeat One				
del puntale	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	1000 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
Steps*	48	23	15	11	8

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

Puntali a siringa				
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo	
	Non Sterili			
S4751-0010	0,1 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips	100	69,60 €	
S4751-0050	0,5 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips	100	50,20€	
S4751-0100	1,0 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips	100	50,20€	
S4751-0250	2,5 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips	100	50,20€	
S4751-0500	5,0 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips	100	50,20€	
S4751-1000	10 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips	100	50,20€	
S4751-2500	25 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips*	100	86,60 €	
S4751-5000	50 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips*	100	103,00€	
S4756-2500	Adapter for 25 ml Dispenser Tips	1	8,30 €	
S4756-5000	Adapter for 50 ml Dispenser Tips	1	8,30 €	
	Sterile, confezionato singolarmento	е		
S4761-0010	0,1 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)	100	117,00€	
S4761-0050	0,5 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)	100	103,30 €	
S4761-0100	1,0 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)	100	103,30 €	
S4761-0250	2,5 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)	100	103,30 €	
S4761-0500	5,0 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)	100	103,30 €	
S4761-1000	10 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)	100	103,30 €	
S4761-2500	25 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)*	100	148,40 €	
S4761-5000	50 ml TipOne® Repeat Dispenser Tips (Sterile)*	100	152,50€	
S4765-2500	Adapter (Sterile) for 25 ml Dispenser Tips	7	56,10€	
S4765-5000	Adapter (Sterile) for 50 ml Dispenser Tips	7	56,10€	

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



# Adattabilità e precisione perfetti!

I puntali robotici STARLAB offrono la migliore adattabilità e precisione secondo le specifiche del produttore.

PRESENTAZIONE34	PUNTALI PER QIAGEN
	QIAgility® (prima CAS-1200)39
PUNTALI PER BECKMAN COULTER®	
Biomek® 1000 & 2000 35	PUNTALI PER TECAN®
Biomek® 300036-37	Freedom EVO®, Genesis, MiniPrep40
Biomek® FX & NX36-37	
Multimek®36-37	TABELLA DI COMPATIBILITA'41
PUNTALI PER PACKARD®	RESERVOIRS ROBOTICI 42
MultiProbe® II	
MultiProbe® IIHT/EX38	
PUNTALI PER PERKIN ELMER®	
Janus <sup>®</sup> 39	
Evolution® P³, MiniTrak™ & PlateTrak™ 39	

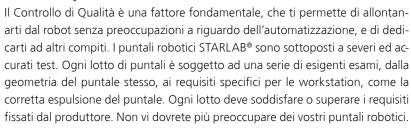
### **Presentazione**



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 risultati importanti 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



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



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





# Puntali per Beckman Coulter®

### Biomek® 1000 • Biomek® 2000



	Tipo Rack / Testa	Non Sterili	Sterili
		10 Racks per conf.*	10 Racks per conf.*
20 µl Puntale	Rack grigio SBS P20, MP20, P200, MP200	<b>I 1060-2400</b> 64,10 €	<b>I 1060-2410</b> 79,90 €
50 µl Puntale	Rack arancio SBS P20, MP20, P200, MP200	n/d	<b>I 1060-5410</b> 107,10 €
<b>250 µl</b> Puntale	Rack nero SBS P200, MP200	<b>I 1062-0400</b> 62,00 €	<b>I 1062-0410</b> 70,70 €
1000 μl Puntale	Rack nero non SBS P1000	10 racks da 72 pz. <b>E1075-3700</b> 145,20 €	10 racks da 72 pz. E1075-3710 164,50 €

NOTA: Tutti i puntali sono illustrati nelle dimensioni reali.

\*A meno che non sia specificato.

 $n/d = non\ disponibile.\ Tutti\ i\ confezionamenti\ sono\ formati\ da\ 10\ racks\ da\ 96\ puntali,\ a\ meno\ che\ non\ sia\ specificato.$ Il confezionamento dei puntali formato-384 è di 10 racks da 384 puntali.

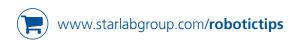
# Puntali per Beckman Coulter®

Biomek® FX • Biomek® NX • Biomek® 3000 • Multimek®

	Tipo Rack / Testa	Non Sterili	Sterili
		10 Racks per conf.	10 Racks per conf.
20 µl Puntale	Rack azzurro SBS AP96, SPAN-8, MP20	<b>E1076-4400</b> 64,10 €	<b>E1076-4410</b> 74,60 €
20 µl Puntale con filtro	Rack azzurro SBS AP96, SPAN-8, MP20	n/d	<b>E1076-4418</b> 184,80 €
50 µl Puntale	Rack arancio SBS AP96, SPAN-8, MP20, MP200	<b>E1076-2400</b> 72,60 €	<b>E1076-2410</b> 109,20 €
50 µl Puntale con filtro	Rack arancio SBS AP96, SPAN-8, MP20, MP200	n/d	<b>E1076-2418</b> 271,40 €
<b>250 µl</b> Puntale	Rack verde SBS AP96, SPAN-8, MP200	<b>E1076-0400</b> 64,10 €	<b>E1076-0410</b> 72,80 €
175 μl Puntale con filtro	Rack verde SBS AP96, SPAN-8, MP200	n/d	<b>E1076-0418</b> 184,80 €

I puntali da 96 pozzetti sono compatibili anche con: Gilson® Cyberlab®.





### Sistema di ricarica economico ed ecologico!

- ► Stack ricarica salva spazio con racks ricaricabili
- ▶ I refill occupano il 40% in meno dello spazio!
- ► Caricamento semplice e veloce con il sistema 'easy-locate'
- ▶ I racks riutilizzabili garantiscono meno sprechi e minori costi
- ► Non sono richiesti adattamenti o variazioni dei programmi



### Racks ricaricabili

Acquista prima i rack ricaricabili.

Racks Ricaricabili	Tipo Rack / Testa	Non Sterili	Sterili
		10 Racks per conf.	10 Racks per conf.
<b>20 μl</b> Puntale	Rack Azzurro Ricaricabile AP96, SPAN-8	<b>E1076-4800</b> 65,30 €	<b>E1076-4810</b> 76,30 €
<b>250 μl</b> Puntale	Rack Verde Ricaricabile AP96, SPAN-8	<b>E1076-0800</b> 67,90 €	n/d

### **Refills**

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

Refill	Tipo Rack / Testa	Non Sterili	Sterili
		2 Stacks da 5 Refill	2 Stacks da 5 Refill
<b>20 μl</b> Puntale	Refill Azzurro AP96, SPAN-8	<b>E1076-4700</b> 59,70 €	<b>E1076-4710</b> 68,50 €
250 µl Puntale	Refill Verde AP96, SPAN-8	<b>E1076-0700</b> 57,70 €	<b>E1076-0710</b> 66,40 €



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

# Puntali per Packard®

### MultiProbe<sup>®</sup> II • MultiProbe<sup>®</sup> IIHT/EX



	Tipo Rack / Testa	Non Sterili	Sterili
		24 Racks per conf.	24 Racks per conf.
10 µl Puntale	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-3700</b> 591,10 €	<b>R1081-3700</b> 618,30 €
10 μl Puntale con filtro	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-3810</b> 813,00 €	<b>R1028-3810</b> 842,50 €
50 µl Puntale	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-5700</b> 509,00 €	<b>R1081-5700</b> 536,80 €
50 µl Puntale con filtro	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-5810</b> 480,40 €	<b>R1028-5810</b> 507,70 €
200 µl Puntale	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-0700</b> 207,10 €	<b>R1081-0700</b> 234,40 €
200 μl Puntale con filtro	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-0810</b> 216,30 €	<b>R1028-0810</b> 281,80 €
<b>1000 µl</b> Puntale	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-2700</b> 261,20 €	<b>R1081-2700</b> 288,30 €
1000 µl Puntale con filtro	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-2810</b> 331,10 €	<b>R1028-2810</b> 358,10 €
10 µl Puntale conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-3709</b> 602,70 €	<b>R1081-3709</b> 629,70 €
10 µl Puntale con filtro conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-3819</b> 620,90 €	<b>R1028-3819</b> 648,00 €
<b>50 μl</b> Puntale conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-5709</b> 554,40 €	<b>R1081-5709</b> 581,60 €
<b>50 μl</b> Puntale con filtro conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-5819</b> 480,40 €	<b>R1028-5819</b> 507,70 €
<b>200 μl</b> Puntale conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-0709</b> 264,90 €	<b>R1081-0709</b> 292,20 €
200 μl Puntale con filtro conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-0819</b> 337,50 €	<b>R1028-0819</b> 387,40 €
1000 µl Puntale conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-2709</b> 281,30 €	<b>R1081-2709</b> 308,50 €
1000 μl Puntale con filtro conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-2819</b> 391,10 €	<b>R1028-2819</b> 418,40 €

# Puntali per Perkin Elmer®

 $\bar{\text{Janus}} \bullet \bar{\text{Evolution}} \bullet \bar{\text{P}}^{3} \bullet \bar{\text{MiniTrak}}^{\text{TM}} \bullet \bar{\text{PlateTrak}}^{\text{TM}}$ 

	Tipo Rack / Testa	Non Sterili	Sterili
		10 Racks per conf.	10 Racks per conf.
20 μl Puntale	Rack verde SBS MDT-96 P50	<b>E1078-2400</b> 127,10 €	n/d
50 μl Puntale	Rack verde SBS MDT-96 P50	<b>E1078-5400</b> 127,10 €	n/d

# Puntali per Qiagen®

QIAgility® (precedentemente CAS-1200)

	Tipo Rack / Testa	Non Sterili	Sterili
		10 Racks per conf.	10 Racks per conf.
50 µl Puntale con filtro conduttivo	Rack trasparente Pipetta monocanale	n/d	<b>E1172-1418</b> 342,60 €
200 μl Puntale con filtro conduttivo	Rack trasparente Pipetta monocanale	n/d	<b>E1173-2418</b> 328,50 €

# $\boldsymbol{Puntali} \ per \ Tecan^{\text{@}} \ (con \ LiHa)$





	Tipo Rack / Testa	Non Sterili	Sterili
Solo per scopi di ricerca		24 Racks per conf.	24 Racks per conf.
10 μl Puntale	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-3700</b> 591,10 €	<b>R1081-3700</b> 618,30 €
10 μl Puntale con filtro	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-3810</b> 813,00 €	<b>R1028-3810</b> 842,50 €
50 µl Puntale	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-5700</b> 509,00 €	<b>R1081-5700</b> 536,80 €
50 μl Puntale con filtro	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-5810</b> 480,40 €	<b>R1028-5810</b> 507,70 €
200 µl Puntale	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-0700</b> 207,10 €	<b>R1081-0700</b> 234,40 €
200 μl Puntale con filtro	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-0810</b> 216,30 €	<b>R1028-0810</b> 281,80 €
<b>1000 µl</b> Puntale	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-2700</b> 261,20 €	<b>R1081-2700</b> 288,30 €
1000 µl Puntale con filtro	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-2810</b> 331,10 €	<b>R1028-2810</b> 358,10 €
10 µl Puntale conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-3709</b> 602,70 €	<b>R1081-3709</b> 629,70 €
10 μl Puntale con filtro conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-3819</b> 620,90 €	<b>R1028-3819</b> 648,00 €
50 μl Puntale conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-5709</b> 554,40 €	<b>R1081-5709</b> 581,60 €
<b>50 μl</b> Puntale con filtro conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-5819</b> 480,40 €	<b>R1028-5819</b> 507,70 €
200 μl Puntale conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-0709</b> 264,90 €	<b>R1081-0709</b> 292,20 €
200 μl Puntale con filtro conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-0819</b> 337,50 €	<b>R1028-0819</b> 387,40 €
1000 µl Puntale conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1181-2709</b> 281,30 €	<b>R1081-2709</b> 308,50 €
1000 μl Puntale con filtro conduttivo	Rack bianco Testa Varispan-4, -8	<b>R1128-2819</b> 391,10 €	<b>R1028-2819</b> 418,40 €

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

# Tabella di compatibilità - Robot

	PAGINA:	Pagina 35	Pagina 36	Pagina 37	Pagina 38	Pagina 39	Pagina 40
Aurora Biomed® Versa™: 8-Channel					<b>✓</b>		<b>✓</b>
Beckman® Biomek® 1000/2000: P20, MP20, P200, MP200, P1000		✓					
Beckman® Biomek® 3000: AP96, MP20, MP200			✓	✓			
Beckman® Biomek® FX: AP96, MP20, MP200			✓	✓			
Beckman® Biomek® FX: SPAN-8			✓	✓			
Beckman® Biomek® NX: AP96, MP20, MP200			✓	✓			
Beckman® Biomek® NX: SPAN-8			✓	✓			
Beckman® Multimek®: AP96, MP20, MP200			✓	✓			
Corbett® CAS-1200: Single-Channel Head					✓	✓	✓
Gilson® Cyberlab®			✓				
Packard® Multiprobe® I: 4 Head Probe					✓		
Packard® Multiprobe® II: Varispan 4 o 8 head probe					✓		
Packard® Multiprobe® IIHT/EX: Varispan 4 o 8 head probe					✓		
Perkin Elmer® Evolution® P <sup>3</sup> : MDT-96 P50						✓	
Perkin Elmer® Janus®: MDT-96 P50						✓	
Perkin Elmer® MiniTrak™: MDT-96 P50						✓	
Perkin Elmer® PlateTrak™: MDT-96 P50						✓	
Qiagen® QiAgility®: Single-Channel Pipette					✓	✓	✓
Tecan® Freedom EVO®: LiHa-1, -4 & -8						✓	✓
Tecan® Genesis: LiHa-1, -4 & -8						✓	✓
Tecan® MiniPrep: 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. Contattatateci per un campione gratuito di puntali per verificare la compatibilità con il vostro robot.



### Reservoirs Robotici



### Alta qualità per l'high throughput!

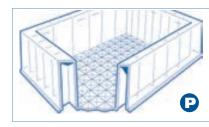
I reservoirs robotici STARLAB sono progettati secondo lo standard SBS per adattarsi con la maggior parte dei sistemi robotici. Non hanno volume morto e sono disponibili in due altezze e due tipologie di pozzetto. Il polipropilene con cui sono costruiti garantisce la massima rigidità durante le operazioni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

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



#### Multi-pozzetto 8 canali **High Profile**

Reservoir 80 ml, multipozzetto con 8 canali da 10 ml E2999-8008 Confezione da 25

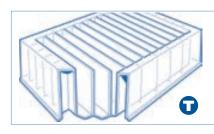


### Singolo-pozzetto 96 fondi piramidali High Profile

Reservoir 240 ml, singolo pozzetto con 96 fondi piramidali

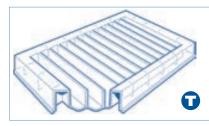
E2999-2496

Confezione da 25 471,70 €



### **Multi-pozzetto** 12 canali High Profile

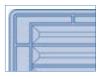
Reservoir 84 ml, multi-pozzetto con 12 canali da 7,0 ml E2999-8412 Confezione da 25 471,70 €



### **Multi-pozzetto** 12 canali Low Profile

Reservoir 21 ml, multi-pozzetto con 12 canali da 1,75 ml E2999-2112

Confezione da 25 421,80 €



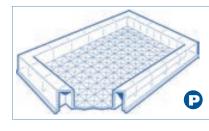
### CANALE

Il fondo a canale aumenta la lunghezza/ larghezza dei reservoirs, ideale per 8 o 12 canali



PIRAMIDALE Il fondo piramidale

permette di diminuire il volume morto

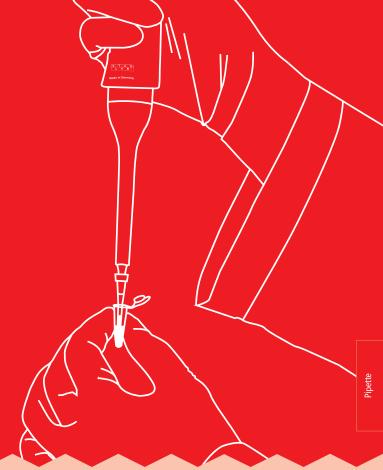


#### Singolo-pozzetto 96 fondi piramidali **Low Profile**

Reservoir 86 ml, singolo pozzetto con 96 fondi piramidali

### E2999-8696

Confezione da 25, 471,70€



# Come se fosse una parte di me!

Le nostre pipette di premiato design combinano l'ergonomia con funzionalità e qualità.

### **PIPETTE MANUALI**

Pipette ErgoOne®: Presentazione 44–45
Pipette ErgoOne® Monocanale 46–47
Supporti per Pipette47
Pipette ErgoOne® Multicanale 48–49
PIPETTE ELETTRONICHE
ErgoOne® E Mono & Multicanale50
PIPETTATORI
ErgoOne® FAST (Elettronico)51
StarPet Filler (Manuale)52
PIPETTE SIEROLOGICHE
Pipette in Polistirene53
REPEAT DISPENSER
RepeatOne® Dispenser54

# Pipette ErgoOne®: 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, giorno dopo giorno.

Essendo uno degli strumenti più utilizzati in laboratorio, una pipetta deve anche essere comoda da impugnare e usare, e garantire le caratteristiche da te richieste. Le pipette ErgoOne® combinano queste richieste 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, giorno dopo giorno. 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.



### Caratteristiche

- Minimo sforzo di utilizzo
- Design ergonomico
- Codice colore
- Controllo e blocco volume innovativi
- ► Completamente autoclavabile
- ► Resistente ai raggi UV
- Manutenzione minima
- ► Marchio CE (IVD)
- 3 anni di garanzia



Informazioni sulle ErgoOne® multi canale alla pagine 52-53.

"Le pipette ErgoUne" sono progettate e costruite per il trasferimento di liquidi a ridotto rischio di contaminazioni, in particolare per campioni biologici e per reagenti utilizati 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



### Stabiliscono il nuovo standard nel pipettaggio!

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

### Caratteristiche

- ► Minimo sforzo di utilizzo
- ▶ Design ergonomico
- ► Codice colore
- ► Controllo e blocco volume innovativi
- ▶ Completamente autoclavabile
- ► Resistente ai raggi UV
- ► Manutenzione minima
- ► Marchio CE (IVD)
- > 3 anni di garanzia

Pipette mono canale & Specifiche tecniche								
Codice Volume di pipettaggio		Volume				Errore casuale (imprecisione) ± %		
304.00	(codice colore)	μl	EN ISO 8655-2	<b>ErgoOne</b> ®	EN ISO 8655-2	<b>ErgoOne</b> ®	Prezzo	
		0,1	125	24	75	12		
S7100-0125	0,1 - 2,5 μl	0,25	50	12	30	6,0	224 00 6	
3/100-0125	(Rosso)	1,25	10	2,5	6,0	1,5	231,80 €	
		2,5	5,0	1,4	3,0	0,7		
		1,0	12	2,5	8,0	1,8	1,8	
S7100-0510	0,5 – 10 μl (Rosso)	5	2,4	1,5	1,6	0,8	231,80 €	
	(110550)	10	1,2	1,0	0,8	0,4		
		2	10	5,0	5,0	1,5		
\$7100-0221	100-0221 no micro) 2 – 20 µl (Rosso)	10	2,0	1,2	1,0	0,6	231,80 €	
(cono micro)		20	1,0	1,0	0,5	0,3		
	2 22 1	2	10	5,0	5,0	1,5		
\$7100-0220 (cono standard)	2 – 20 μl (Giallo)	10	2,0	1,2	1.0	0,6	231,80 €	
(cono standard)	(Giallo)	20	1,0	1,0	0,5	0,3	1	
		10	8,0	3,0	3,0	1,0		
S7100-1100	10 – 100 μl (Giallo)	50	1,6	1,0	0,6	0,3	231,80 €	
	(Giallo)	100	0,8	0,8	0,3	0,2		
		20	8,0	2,5	3,0	0,7		
S7100-2200	20 – 200 μl (Giallo)	100	1,6	1,0	0,6	0,3	231,80 €	
	(Gidilo)	200	0,8	0,6	0,3	0,2		
		100	8,0	3,0	3,0	0,6		
S7110-1000	100 – 1000 μl (Blu)	500	1,6	1,0	0,6	0,2	231,80 €	
	(DIU)	1000	0,8	0,6	0,3	0,2		
	500 5000 1	500	8,0	2,4	3,0	0,6		
\$7150-5000	500 – 5000 μl (Viola)	2500	1,6	1,2	0,6	0,25	253,90 €	
	(¥10ld)	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.



E3099-0000

per 5 pipette

Supporto universale acrilico

### E3099-0002

### **Supporti per Pipette**

Il supporto rotante coordinato può alloggiare sino a 8 pipette ErgoOne® (mono e multicanale). Questo supporto è adatto all'utilizzo in ogni laboratorio, e offre la versatilità di alloggiare un gran numero di pipette di altri produttori come Biohit®, Finn®, Gilson® e Rainin®.

Il supporto in acrilico è utilizzabile con pipette Ergone®, BioHit®, Eppendorf®, Finn®, Gilson®, Rainin® e di molte altre marche.

Supporti per pipette								
Codice	Conf.	Prezzo						
S7200-0000	Supporto universale Carosello per 8 pipette	Nero/ Argento	1	131,40 €				
E3099-0000	Supporto universale acrilico per 5 pipette	Giallo	1	123,90 €				

Pipette non incluse.

### **Semplice ed efficace**

Con il nuovo supporto per ErgoOne® la tua pipetta rimane protetta da eventuali contaminazioni derivanti dal bancone da laboratorio.

Supporto per pipette						
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo		
E3099-0002	Supporto per pipette ErgoOne®	Nero	5	29,90€		

# ErgoOne® Pipette Multicanale

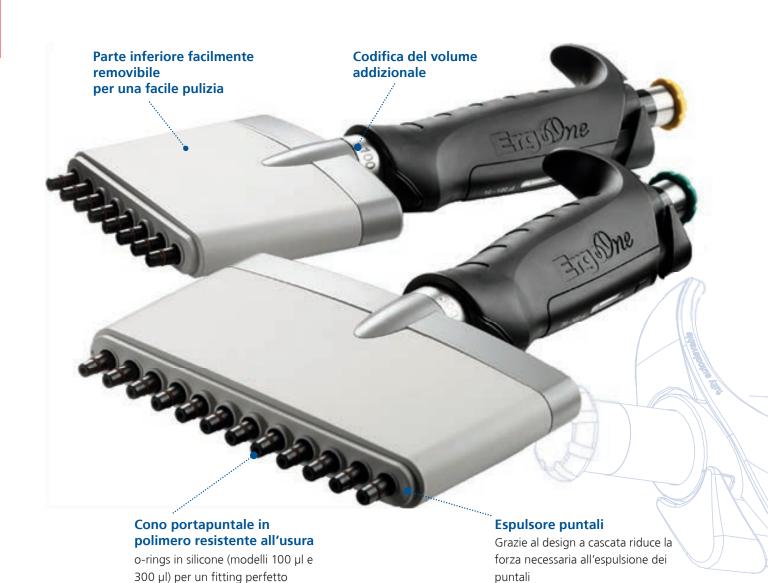
### Un grande strumento per velocizzare le tue operazioni di pipettaggio

Le pipette multicanale a volume variabile ErgoOne® sono progettate secondo gli ultimi principi ergonomici. La pipetta è estremamente facile da utilizzare e grazie allo sforzo

ridotto di utilizzo non affatica la mano. ErgoOne® offre un pipettaggio preciso e accurato in una gamma completa di volumi.

### Caratteristiche

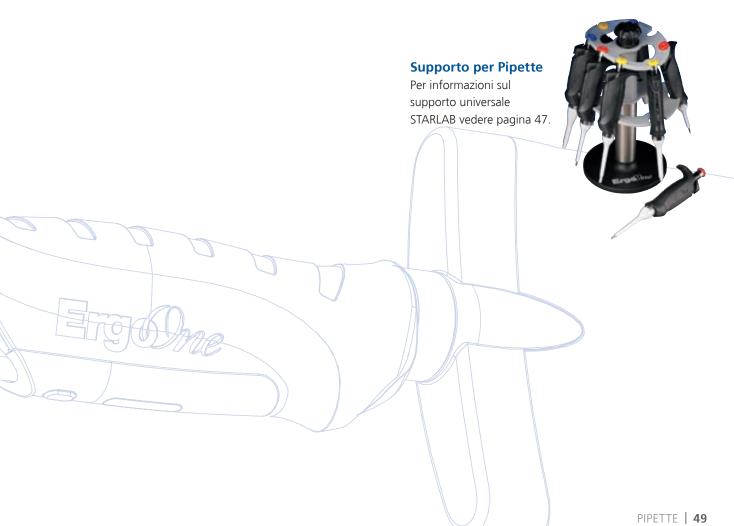
- ▶ Minimo sforzo di utilizzo
- ► Design ergonomico
- ▶ Codice colore
- ► Controllo e blocco volume innovativi
- ► Completamente autoclavabile
- ► Resistente ai raggi UV
- ► Manutenzione minima
- ► Marchio CE (IVD)
- ▶ 3 anni di garanzia



www.starlab.click/multi-channelpipettes

	Pipet	te multicanal	e & Specifiche	tecniche			
Codice	Volume di pipettaggio	Volume	Errore sis (inaccurat	tematico tezza) ± %	Errore casuale (imprecisione) ± %		Prezzo
	(Codice Colore)	μl	EN ISO 8655-2	<b>ErgoOne</b> ®	EN ISO 8655-2	<b>ErgoOne</b> ®	
	•	Pipe	tte 8 canali				
	05.40.1	1,0	24	8,0	16	5,0	
S7108-0510	0,5 – 10 μl (Rosso)	5,0	4,8	4,0	3,2	2,0	650,00
	(110330)	10	2,4	2,0	1,6	1,0	
	40, 400, 1	10	16	3,0	6,0	2,0	
S7108-1100	10 – 100 μl (Giallo)	50	3,2	1,0	1,2	0,8	650,00 €
		100	1,6	0,8	0,6	0,3	
	30 – 300 μl (Verde)	30	26,7	3,0	10	1,0	650,00 €
<b>S7108-3300</b>		150	5,3	1,0	2,0	0,5	
		300	2,7	0,6	1,0	0,3	
		Pipe	tte 12 canali				
	05 40 1	1,0	24	8,0	16	5,0	
S7112-0510	0,5 – 10 μl (Rosso)	5,0	4,8	4,0	3,2	2,0	748,00 €
	(110330)	10	2,4	2,0	1,6	1,0	
	40, 400, 1	10	16	3,0	6,0	2,0	
S7112-1100	10 – 100 μl (Giallo)	50	3,2	1,0	1,2	0,8	748,00
	(Sidilo)	100	1,6	0,8	0,6	0,3	
	20, 200 1	30	26,7	3,0	10	1,0	
S7112-3300	30 – 300 μl (Verde)	150	5,3	1,0	2,0	0,5	748,00
	(verde)	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®.



# ErgoOne® E Pipette Elettroniche



### Caratteristiche

- ▶ Affidabile
- Leggere e dal design ergonomico
- Appoggio per le dita per il massimo comfort
- ► Facile da usare, menu a struttura intuitiva
- Cinque modalità operative (Pipettaggio Standard, Reverse, Mixing, Multi Dispensing, Elettroforesi)
- ► Batteria a lunga durata (~4000 cicli di pipettaggio con una batteria a piena carica)
- ► Può essere ricaricata durante l'utilizzo
- ► Forza di aggancio/sgancio puntali significativamente ridotte
- ► Cono portapuntale autoclavabile
- La funzione di aggiornamento batteria estende la sua durata e ottimizza le performance della stessa
- ▶ 12 mesi di garanzia



### Affidabili ed ergonomiche!

Le pipette elettroniche ErgoOne® E mono e multicanale 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 che non rimanga mai senza la tua pipetta.

	ErgoOne® E Pipette Elettroniche								
Codice Volume di pipettaggio		Incrementi	Errore sistematico (inaccuratezza) ± %	Errore casuale (imprecisione) ± %	Prezzo				
	Monocanale								
G9001-0010	0,5-10 μl (Rosso)	0,01 μΙ	5,0 to 1,0	2,0 to 0,4	496,50 €				
G9001-0020	2-20 µl (Rosso)	0,02 μΙ	5,0 to 1,0	2,5 to 0,4	496,50 €				
G9001-0200	20-200 μl (Giallo)	0,2 μΙ	4,0 to 0,8	0,6 to 0,2	496,50 €				
G9001-1000	G9001-1000 100-1000 μl (Blu)		3,0 to 0,6	0,6 to 0,2	496,50 €				
G9001-5000	0,5-5 ml (Viola)	5,0 µl	3,0 to 0,6	0,6 to 0,2	496,50 €				
		8	canali						
G9008-0010	0,5-10 μl (Rosso)	0,01 μΙ	8,0 to 1,2	4,0 to 0,8	912,40€				
G9008-0020	1-20 µl (Rosso)	0,02 μΙ	8,0 to 1,0	3,0 to 0,5	912,40€				
G9008-0100	5-100 μl (Giallo)	0,1 μΙ	4,0 to 0,8	1,5 to 0,25	912,40€				
G9008-0300	15-300 µl (Verde)	0,5 μΙ	3,0 to 0,6	1,2 to 0,25	912,40€				
		12	canali						
G9012-0010	0,5-10 μl (Rosso)	0,01 μΙ	8,0 to 1,2	4,0 to 0,8	1.038,70€				
G9012-0020	1-20 µl (Rosso)	0,02 μΙ	8,0 to 1,0	3,0 to 0,5	1.038,70 €				
G9012-0100	5-100 μl (Giallo)	0,1 μΙ	4,0 to 0,8	1,5 to 0,25	1.038,70€				
G9012-0300	15-300 µl (green)	0,5 μΙ	3,0 to 0,6	1,2 to 0,25	1.038,70€				

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*						
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo			
G9999-1000	Alimentatore per l'Europa/UK (230V/50 Hz)	1	50,90 €			
G9999-1001	Stand di supporto con alimentatore per l'Europa + UK (230V/50 Hz) per 3 ErgoOne® E monocanale	1	284,30 €			
G9999-1002	Supporto singolo (per ErgoOne® E monocanale fino a 1000 μl)	1	71,10€			
G9999-1003	Supporto singolo (per ErgoOne® E monocanale 500-5000 μl)	1	71,10€			
G9999-1004	Supporto singolo per tutte le ErgoOne® E multicanale	1	37,20 €			
G9999-1005	Batteria di ricambio	1	31,80 €			
G9999-1006	Olio al silicone per pistone (per ErgoOne® E monocanale, da 10 µl fino a 1000 µl)	1	11,60 €			
G9999-1007	Olio al silicone per pistone (per ErgoOne® E monocanale 0.5-5ml e tutte le pipette multicanali)	1	16,00€			
G9999-1008	Grasso fluorato per il pistone (per tutte le pipette multicanale ErgoOne® E)	1	4,20 €			

<sup>\* =</sup> I ricambi non sono elencati. Si prega di fare riferimento al manuale.

\*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 utilizati 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® FAST



### Caratteristiche

- ► Regolazione velocità intuitiva, tramite la pressione
- ▶ Pipettaggio veloce e dalla massima precisione
- ► Bassa forza di azionamento
- Leggero ed ergonomico, per un pipettaggio senza
- ▶ Batteria di lunga durata facilmente sostituibile
- ▶ Performance costanti, nessun decremento allo scaricarsi della batteria

#### **Specifiche Tecniche** Batteria Batteria ai polimeri di litio Tempo di ricarica Durata circa 2000 dispensazioni da 25 ml batteria con una batteria a piena carica Range da 5 °C a 40 °C, condizioni Umidità 10 % - 90 % ambientali Pressione 79.5 - 106 kPA atmosferica Peso 160 g (con batteria) Corpo: Polipropilene Materiali Filtro membrana: PTFE Adattatore Pipette: Silicone Input: 100 V -240 V AC+10% Voltaggio Output: 5V Frequenza 50 Hz - 60 Hz

### Pipettaggio efficente

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 la modernità

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.

FAST significa: Flexible, Accurate & Precise, Safe and **T**ransfer.



- ▶ Può essere ricaricato durante l'utilizzo
- ► Indicatore carica batteria immediato e intuitivo
- Nessun gocciolamento di liquido per la massima
- ▶ Adatto all'uso di tutte le pipette sierologiche in vetro e plastica da 1 ml a 100 ml
- ► Cono aspirazione, adattatore pipette e sigillo autoclavabili
- ► Fornito con supporto a parete
- 2 anni di garanzia

Pipettatore ErgoOne® FAST					
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo		
S7166-0010	Pipettatore ErgoOne® FAST*	1	352,90		
Accessori					
P7166-6402	Supporto a parete	1	€ 19,8		
P7166-6701	Nastro adesivo per supporto a parete	1	€ 9,9		
P7166-6605	Filtro a membrana 0,2 µm, PTFE (Sterile)	5	€ 39,2		
P7166-6800	Filtro a membrana 0,45 µm, PTFE (Sterile)	5	€ 39,2		
P7166-6904	Guarnizione per adattatore filtro	5	€ 38,3		
P7166-6002	Adattatore pipette	1	€ 15,8		
P7166-6103	Cono di aspirazione	1	€ 11,5		
P7166-6200	Coperchio del comparto batteria	1	€ 12,3		
P7166-6501	Batteria ricaricabile ai polimeri di litio	1	€ 28,5		
P7166-6109	Alimentatore	1	€ 29,5		
P7166-6306	Supporto da bancone per ErgoOne® FAST	1	€ 16,0		

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



# StarPet Filler (Manuale)



### **StarPet Filler**

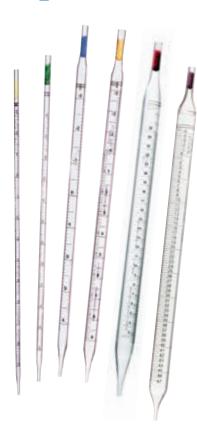
- ▶ Utilizzabile con pipette in plastica o vetro, 1 ml a 25 ml
- ► Eccezionale funzionamento regolare
- ▶ Due risoluzioni per la massima accuratezza: una fornisce un riempimento veloce ed ottimale per pipette da 10 ml a 25 ml, l'altra é per l'uso con pipette da 1 ml a 10 ml per le quali l'accuratezza a volte é difficile da controllare
- ► Compatibile con Blow-Out, 'To Deliver' (TD) o gravity dispense pipettes
- ▶ Porta pipetta in silicone autoclavabile e sostituibile

StarPet Filler & Accessori					
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo		
E4866-2000	StarPet Filler	1	61,30 €		
E4266-0040	Porta pipette in silicone	1	47,40 €		





# Pipette Sierologiche



### Caratteristiche

- ► Precisione > 98 %
- ► Filtri colorati per l'immediata identificazione del volume
- ► Graduazione in rilievo in colore nero indelebile
- ► Graduazioni ascendenti e discendenti per pipette da 5 ml o maggiori
- ▶ Prodotte secondo le norme ISO 9001: 2008
- ► Certificate non citossiche, non emolitiche e senza pirogeni

### Qualità trasparente!

Perfette per l'utilizzo con i più comuni pipettatori e con quelli STARLAB® presentati alle pagine 51-52, queste pipette sierologiche sono prodotte in polistirene trasparente e prive di giunzioni per evitare blocchi e fornire maggiore precisione.

Disponibili in un'ampia gamma di volumi e confezionate singolarmente, presentano esclusivi filtri colorati codificati e conformi allo standard internazionale.

Pipette sierologiche (Sterili)							
Codice	Description	Conf.	Prezzo				
E4860-0111	Pipetta sierologica 1 ml, filtro giallo (Sterile), conf. individual.	500	80,40 €				
E4860-0211	Pipetta sierologica 2 ml, filtro verde (Sterile), conf. individual.	500	82,30 €				
E4860-0511	Pipetta sierologica 5 ml, filtro blu (Sterile), conf. individual.	250	70,00 €				
E4860-1011	Pipetta sierologica 10 ml, filtro arancione (Sterile), conf. individual.	200	59,60 €				
E4860-2511	Pipetta sierologica 25 ml, filtro rosso (Sterile), conf. individual.	100	75,60 €				
E4860-5012	Pipetta sierologica 50 ml, filtro viola (Sterile), conf. individual.	100	195,20 €				

Specifiche								
Volume Colore dei filtri		Incrementi	Graduazioni extra	Volume totale				
1,0 ml	Giallo	0,01 ml	0,3 ml	1,3 ml				
2,0 ml	Verde	0,02 ml	0,4 ml	2,4 ml				
5,0 ml	Blu	0,1 ml	3,0 ml	8,0 ml				
10 ml	Arancione	0,1 ml	3,0 ml	13,0 ml				
25 ml	Rosso	0,2 ml	2,6 ml	27,6 ml				
50 ml	Viola	0,5 ml	10,0 ml	60,0 ml				

### **Nuovo confezionamento**

- ▶ Richiudibile, impilabile e di ingombro ridotto
- Codice colore
- ▶ Codice a barre facilmente visibile
- Lot No. su ogni pipetta





Tracciabilità: il numero di lotto è facilmente individuabile sulla confezione di ogni singola pipetta



# RepeatOne® Dispenser

### Dispensazioni rapide!

RepeatOne® é uno strumento portatile per erogazioni ripetitive e rapide dei volumi da 2 µl a 5 ml. Fino a 48 erogazioni dello stesso campione senza alcuna ricarica, con una conseguente notevole riduzione di tempi e costi.

RepeatOne® permette la selezione di cinque volumi separati da ciascuno dei puntali TipOne® Repeat.



# Repeat One.

### Caratteristiche

- 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® Dispenser						
Codice	Description	Conf.	Prezzo			
S4026-1500	RepeatOne® Dispenser	1	281,60€			
S4756-2500	Adapter 25 ml	1	8,30 €			
S4756-5000	Adapter 50 ml	1	8,30 €			
S4765-2500	Adapter 25 ml (steril)	7	56,10 €			
S4765-5000	Adapter 50 ml (steril)	7	56,10€			

Nota: il Dispenser RepeatOne® non è autoclavabile.

### Compatibilità

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

- ➤ STARLAB TipOne® Repeat (vedi pagina 32)
- ► Brand®
- ► Eppendorf®
- ▶ Gilson®
- ► HTL®
- ► Ritter®

	Specifiche tecniche								
Volumi TipOne®	Volume eroga		jato	Errore sistematico [±%]			Errore casuale [±%]		
Repeat	Min.		Max.	Min.		Max.	Min.		Max.
0,1 ml	2 µl	6 µl	10 µl	1,6	1,6	1,6	5,0	3,8	2,5
0,5 ml	10 µl	30 µl	50 µl	1,0	1,0	1,0	1,5	1,2	0,8
1,0 ml	20 µl	60 µl	100 µl	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,6
2,5 ml	50 μl	150 µl	250 µl	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5
5,0 ml	100 µl	300 µl	500 μl	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3
10 ml	200 µl	600 µl	1000 µl	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,3
25 ml	500 µl	1500 µl	2500 µl	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,25
50 ml	1000 µl	3000 µl	5000 μl	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,25



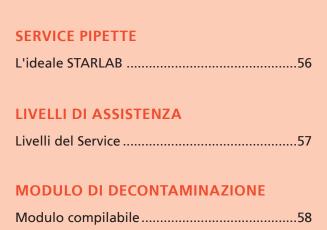
### ► Puntale a siringa

Vedi a pagina 32 per i dettagli sui puntali STARLAB TipOne® Repeat.

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. (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					



Un approccio a 360° – pipette, puntali, riparazione e calibrazione.



11111

### L'ideale STARLAB



### Fidatevi dei professionisti

Il servizio di assistenza pipette di STARLAB si basa sulla nostra pluriennale esperienza nella produzione e vendita di prodotti per il Liquid Handling.



Completamente ristrutturato ad inizio 2016, il nostro laboratorio è ora equipaggiato con le bilance tecnicamente più moderne ed un impianto di climatizzazione all'avanguardia, per fornire un servizio rapido, competente e conveniente.

### Assistiamo le pipette di ogni marca!

Oltre alle classiche pipette mono e multi canale (manuali ed elettroniche), offriamo il nostro Service di riparazione e calibrazione anche per dispensatori, pipettatori e per burette.

### Per una precisione sino all'ultima goccia

Il nostro approccio a 4 livelli di assistenza garantisce la massima accuratezza, assicurando una maggiore durata della vostre pipette:

### 1. Disinfezione & Pulizia

Le pipette ricevute vengono disinfettate e pulite attentamente.

### 2. Manutenzione & **Riparazione**

Tutte le pipette vengono sottoposte ad un test di tenuta per esaminare le condizioni delle guarnizioni, e ispezionate alla ricerca di parti usurate o danneggiate.

### 3. Calibrazione & **Documentazione**

L'esame gravimetrico viene eseguito come descritto nella tabella riportata alla pagina seguente. Il nostro laboratorio, totalmente climatizzato, é fornito di bilance di nuova generazione a 5 e 6 cifre.

Le condizioni ambientali sono continuamente monitorate e contribuiscono automaticamente al calcolo del risultato della misurazione. Per tutti i servizi, ad eccezione del QuickCal, viene rilasciato un certificato di calibrazione

### Software di calibrazione CaliStar

Il software CaliStar è sviluppato su misura per le esigenze di STARLAB. Programmato da noi per incrementare l'efficienza del nostro service a tutti i livelli.

Il software tiene traccia di ogni pipetta, le parti di ricambio, il livello di service richiesto e i risultati della calibrazione, oltre a generare una firma elettronica che permette all'intero processo di essere completamente "paperless" (i certificati possono essere stampati se richiesto).

Il software è perfettamente integrato nei sistemi d'ufficio per agevolare al massimo le necessità amministrative dei clienti

### La storia delle tue pipette

Il software CaliStar ha incredibilmente aumentato le informazioni che possiamo fornire ai nostri clienti. Fornisce la storia completa del ser-



vice per ogni singola pipetta, con i costi di manutenzione in un dato periodo di tempo. Negli anni questi rapporti permetteranno ai clienti di identificare quali pipette richiedano frequenti e/o costose riparazioni.

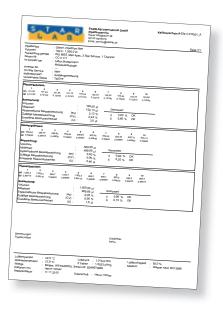
### 4. Evasione veloce & Invio

Il tempo è denaro! La pipetta vi verrà recapitata, direttamente presso il vostro laboratorio, nel più breve tempo possibile, naturalmente tutto incluso!

### **Qualità STARLAB**

Fidarsi è bene certificare è meglio!

Come azienda certificata ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485 le seguenze operative e i processi svolti presso la ditta STARLAB® sono sottoposti a regolari controlli ed esami. Di conseguenza la qualità dei nostri prodotti migliora continuamente.



# Livelli del Service

				LIV	ELLI DI ASSISTEN	IZA	
			QuickCal	1 STAR ★	2 STAR ★★	3 STAR ***	GLP 3 STAR ★★★
			Esame veloce, raccomandato ad es. da laboratori didattici o di controllo tra gli intervalli di utilizzo secondo	Test Standard	Test di qualità secondo le norme	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)
	Smo	ontaggio della pipetta ed esame,					
Servizi	test	t di tenuta, sostituzione dei pezzi rati*, pulizia interna, invio*	✓	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
S	Puli	izia esterna	-	✓	✓	✓	✓
	Nur	nero di punti di lettura	1	1	3	3	3
	Numero di letture		3	4	4	10	10
	stati	Monocanale a volume fisso	1	1	1	1	1
one	Canali Testati	Monocanale a volume variabile meccanica/elettronica	1	1	1	1	1
razi	Numero di	8 Canali	n/d	8	8	8	8
Calibrazione	Num	12 Canali	n/d	12	12	12	12
	Cer	tificato di calibrazione con i valori effettivi	-	✓	✓	✓	✓
		tificato della misurazione in ingresso (As Found), certificato di calibrazione dopo il Service	-	-	-	-	✓
		e le misurazioni vengono eseguite utilizzando i punt lesiderate che vengano utilizzati i puntali originali de		siete pregati di inviare suf	ficiente quantità degli stes	si.	

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. n/d = non disponibile

### **IMPORTANTE!**

Tutte le pipette che vengono inviate al nostro servizio di manutenzione devono essere decontaminate ed accompagnate da una dichiarazione di Decontaminazione. In questo modo possiamo proteggere i nostri lavoratori dal rischio di contatto con pipette contaminate. Contattaci per una copia della dichiarazione di decontaminazione da allegare alle tue pipette, potremo evadere immediatamente il tuo ordine!

Tutte le pipette devono essere opportunamente imballate per evitare danni durante il trasporto.



# Modulo compilabile Perfavore scrivere chiaramente!

Istituto:	cituto: Contatto:								
Indirizzo:	************				Dipart	imento:		•••••	
Tel.:	*************				Fax:				
E-Mail:									
Servizio ri	chiesto:	1 STA	\R	2 ST/	AR	3 STA	AR	☐ Qu	ıickCal
Si richiede	di appo	orre un adesivo	con la d	ata di cali	brazior	ne sulla pip	etta?	SI	□NO
Descrizione	delle Pip	oette: (Si prega ra	aggruppar	le per mar	ca insere	endole dal vo	olume più	alto al p	oiù basso)
Marca         Numero Matricola         Volume           1         1           2         3           3         4           5         5           6         7           8         9           10         Si prega specificare:    Tipo di contaminazione  Metodo di decontaminazione									
Decontam	inate da	a:			Data o	della decon	ıtaminazi	ione	
		licità delle info minazione:	rmazioni	su riporta	ate, e cl	ne le Pipett	te elenca	te sono	sicure e prive
Cognome	e Nome			•••••	Firma		•••••		
Incarico				•••••	Data		•••••		

### **STARLAB S.r.l.**

Via Pinturicchio 1 · 20133 Milano – Italy T: +39 02 7020 1040 • F: +39 02 7020 1033 service@starlabitalia.it · www.starlabitalia.it

# Più che semplice plastica!

Rimarrai sorpreso dalla qualità che potrai trovare nei nostri prodotti!



### **PROVETTE**

Provette per Microcentrituga	00-03
Accessori Provette Microcentrifuga	63
Provette da Preparazione da 5,0 ml	64
Tubi da Centrifuga da 15 ml & 50 ml	65
Provette per Colture	65
Provette in Rack	66
Provette per Criogenia	67
Provette con Tappo a Vite	68-69
Microprovette con Tappo a Vite	
per Omogeneizzazioni	69

### **CONSUMABILE PER PCR**

Provette per PCR	70
Strips per PCR	.71–73
Piastre per PCR Senza Bordo	.74–75
Piastre per PCR Semi Bordate	76
Piastre per PCR con Bordo	77
Tabella di compatibilità Piastre PCR	. 78–79
Metodi di Sigillatura: informazioni gener	ali80

### **PIASTRE**

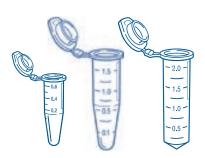
Micropiastre PlateOne®	82
FOGLI SIGILLANTI PER PIASTRE	
Film & Fogli Sigillanti	83
PARAFILM®	
Parafilm <sup>®</sup>	84
RESERVOIRS	85
ETICHETTE	
Etichette da Laboratorio	86
Nastri Colorati	87
BMP™ 21-LAB Label Printer	88
Cartucce per Stampanti Serie BMP™21	89
Cartucce per Stampanti LabPal™	
e LabXpert™	90

Piastre PlateOne® Deepwell ......81

# Provette per Microcentrifuga







Provette 'Crystal Clear' per una maggiore trasparenza

### **Provette TubeOne®**

- ▶ 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



ile Conf.	Prezzo				
	Prezzo				
ga					
5 x 200	38,90 €				
5 x 200	47,10 €				
1,5 ml TubeOne® Provette per Microcentrifuga					
500	14,40 €				
5 x 100	19,00 €				
5 x 100	30,70 €				
5 x 100	22,20 €				
2,0 ml TubeOne® Provette per Microcentrifuga					
500	41,40 €				
5 x 100	49,50 €				
	5 x 200 5 x 200 5 x 200 5 x 100 5 x 100 5 x 100 5 x 100 6 5 x 100				

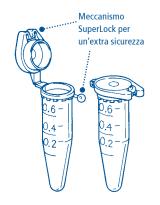
<sup>\*</sup>La confezione assortita contiene provette blu, verdi, rosse, viola e gialle.

### La differenza è chiara!

- ► Provette in polipropilene 'Crystal Clear' per una perfetta visibilità
- Fondo liscio per una visibilità 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

Provette per Microcentrifuga 'Crystal Clear'							
Codice	Descrizione	Sterile	Conf.	Prezzo			
E1405-0600	Provette per Microcentrifuga 0,6 ml, Crystal Clear	No	2 x 500	48,90 €			
E1405-0610	Provette per Microcentrifuga 0,6 ml, Crystal Clear	Si	5 x 100	41,80 €			
		1	1				
E1415-1500	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, Crystal Clear	No	500	23,50 €			
E1415-1510	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, Crystal Clear	Si	5 x 50	24,90 €			
		1	1				
E1420-2000	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml, Crystal Clear	No	500	25,50 €			
E1420-2010	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml, Crystal Clear	Si	5 x 50	24,30 €			

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

Provette per Microcentrifuga SuperLock							
Codice	Descrizione	Sterile	Conf.	Prezzo			
E1405-5100	Provette SuperLock 0,5 ml, trasparenti	No	1000	46,60€			
I1415-5100	Provette SuperLock 1,5 ml, trasparenti	No	500	33,00 €			
E1420-5100	Provette SuperLock 2,0 ml, trasparenti	No	500	33,70 €			
E1420-5108	Provette SuperLock 2,0 ml, assortiti*	No	5 x 100	34,80 €			

<sup>\*</sup> La confezione assortita contiene provette blu, verdi, rosse, gialle, arancioni e viola.

### **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.



Provette per Microcentrifuga Ultra High Recovery						
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo		
E1405-2600	Provette per Microcentrifuga 0,5 ml, Ultra High Recovery	Trasparenti	500	27,90 €		
E1415-2600	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, Ultra High Recovery	Trasparenti	250	16,20 €		
I 1420-2600	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml, Ultra High Recovery	Trasparenti	250	22,60 €		





# Provette per Microcentrifuga



### Alta resistenza alla centrifugazione

- 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

Provette per Microcentrifuga da 1,5 ml						
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo		
I1415-2500	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml	Trasparente	500	24,30 €		
I1415-2501	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml	Blu	500	24,40 €		
l1415-2502	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml	Verde	500	24,40 €		
I1415-2503	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml	Arancio	500	24,40 €		
I1415-2504	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml	Rosso	500	24,40 €		
I1415-2505	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml	Viola	500	24,40 €		
I1415-2506	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml	Giallo	500	24,40 €		
I1415-2508	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml	Assortiti	500	24,40 €		



Provette per Microcentrifuga 2,0 ml						
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo		
I1420-2700	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml	Trasparente	500	27,90 €		
I1420-2701	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml	Blu	250	30,00 €		
I1420-2702	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml	Verde	250	30,00 €		
I1420-2703	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml	Arancio	250	30,00 €		
I1420-2704	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml	Rosso	250	30,00 €		
I1420-2705	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml	Viola	250	30,00 €		
I1420-2706	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml	Giallo	250	30,00 €		
I1420-2707	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml	Ambra	250	30,00 €		
11420-2799	Provette per Microcentrifuga 2,0 ml	Assortiti	250	30,00 €		





### Microtubi Confezionati Singolarmente

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

Provette per Microcentrifuga Conf. Singolarmente							
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo			
11405-0510	Provette per Microcentrifuga 0,6 ml, Conf. Singolarmente, Sterili	Trasparente	500	82,40 €			
11415-5510	Provette per Microcentrifuga 0,6 ml, Conf. Singolarmente, Sterili	Trasparente	250	47,30 €			



### Provette per Microcentrifuga senza tappo

Provette per Microcentrifuga 1,5 ml Senza Tappo							
Codice Descrizione Colore Conf. Prezzo							
l1414-5500	Provette per Microcentrifuga 1,5 ml, senza tappo	Trasparente	1.000	54,30 €			



### 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

Provette per Microcentrifuga 0,4 ml						
Codice	Codice Descrizione			Prezzo		
I1404-1000	Provette per Microcentrifuga 0,4 ml	Trasparente	1000	64,20€		

# Accessori Provette Microcentrifuga

Accessori Provette Microcentrifuga								
		Adatte all'uso con	Codice	Conf.	Prezzo			
7	Cap Locks: Cap locks riutilizzabili per chiudere i tubi durante boiling/freezing intensi. Colori assortiti per una facile identificazione	Tubi da 0,5 ml	E1405-9000	100	33,90 €			
	del campione. Compatibile con provette per microcentrifuga 'Crystal Clear'	Tubi da 1,5/2,0 ml	I1415-1508	100	32,30 €			
W.	Apri-Provette: 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	11400-1008	100	45,30 €			
1	Micropestelli per Provette: Pestelli monouso in polipropilene. Ideali per omogeneizzare le		I1405-4390	10	13,40 €			
Ko	cellule o risospendere pellet di DNA o proteine. Certificati RNase, DNase e DNA free.	Tubi da 1,5/2,0 ml	11415-5390	10	14,60 €			

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 fotosensibili
- 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



Provette da 5,0 ml Coniche						
Codice	Codice Descrizione			Prezzo		
E1450-1100	Provette da 5,0 ml, Coniche	Trasparenti	200	38,60 €		
E1450-1101	Provette da 5,0 ml, Coniche	Blu	200	40,00 €		
E1450-1102	Provette da 5,0 ml, Coniche	Verde	200	40,00 €		
E1450-1104	Provette da 5,0 ml, Coniche	Rosso	200	40,00 €		
E1450-1106	Provette da 5,0 ml, Coniche	Giallo	200	40,00 €		
E1450-1108	Provette da 5,0 ml, Coniche	Nero	200	40,00€		

Dimensioni (HxØ): 60 x 18 mm.



# Tubi da Centrifuga da 15 ml & 50 ml



### Niente panico! Usa le provette da centrifuga STARLAB!

- ▶ Provette sterili trasparenti in polipropilene con tappi in HDPE
- Graduazioni facilmente visibili
- Area bianca per la scrittura

- ► 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

Tubi da Centrifuga						
Codice	Codice Descrizione		Prezzo			
Tubi da Centrifuga da 15 ml						
E1415-0200	Tubi da Centrifuga 15 ml, Sacchetto (Sterili)	10 sacchetti da 50 tubi	128,30 €			
E1415-0800	Tubi da Centrifuga 15 ml, Rack (Sterili)	10 rack da 50 tubi	152,60 €			
Tubi da Centrifuga da 50 ml						
E1450-0200	Tubi da Centrifuga 50 ml, Sacchetto (Sterili)	10 sacchetti da 50 tubi	152,60 €			
E1450-0800	Tubi da Centrifuga 50 ml, Rack (Sterili)		185,00€			

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

Provette per Centrifuga					
Codice Descrizione		Conf.	Prezzo		
E1450-0500	Tubi da centrifuga 50 ml, free standing, sacchetto (sterili)	10 sacchetti da 50 tubi	171,40 €		

Dimensioni incluso il tappo (H x Ø): 116,5 x 34,9 mm

# Provette per Colture



- ▶ 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

### 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 camponi infetti o potenzialmente pericolosi. I tappi a doppia posizione possono essere sigillati per favorire la crescita di colture anaerobie o lasciati in posizione media per le colture aerobie.

Provette per Colture						
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo			
I 1485-0810	Provette per colture in polipropilene con tappo (sterili)	20 sacchetti da 25 tubi	148,50 €			
I 1485-2810	Provette per colture in polistirene con tappo (sterili)	20 sacchetti da 25 tubi	148,50 €			

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 micropiastra, 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.

Provette in Rack da 1,2 ml						
Codice	Conf.	Prezzo				
I 1412-7400	Provette in rack da 1,2 ml	10	58,60 €			
I 1412-7410	Provette in rack da 1,2 ml (sterili)	10	65,00 €			
I 1494-1400	Tappi in strip da 8 per tubi da 1,2 ml	120	36,50 €			
I 1494-1410	Tappi in strip da 8 per tubi da 1,2 ml (sterili)	120	45,70 €			

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



Sistema di Provette per Microdiluizioni								
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo					
	Provette singole							
E1750-0400	Provette da 1,2 ml in rack da 96	10	58,00 €					
E1750-0410	Provette da 1,2 ml in rack da 96 (sterili)	10	65,20 €					
E1710-0000	Provette da 1,2 ml in rack in sacchetto	1000	31,70 €					
	Strip da 8 provette							
E1760-8400	Strip di provette da 1,2 ml in rack da 96 (12 strip da 8)	10	58,00 €					
E1760-8410	E1760-8410 Strip di provette da 1,2 ml in rack da 96 (12 strip da 8) (sterili)							
E1720-8000	E1720-8000 Strip da 8 provette da 1,2 ml							
	Strip da 12 provette							
E1770-9400	Strip di provette da 1,2 ml in rack (8 strip da 12)	10	58,00€					
E1770-9410	Strip di provette da 1,2 ml in rack (12 strip da 8) (sterili)	10	73,60 €					
E1730-9000	Strip da 12 provette da 1,2 ml	80	36,40 €					
	Strip di tappi							
E1702-8400	Strip da 8 tappi per provette da 1,2 ml	125	25,20€					
E1702-8410	E1702-8410 Strip da 8 tappi per provette da 1,2 ml (sterili)							
E1703-9400	Strip da 12 tappi per provette da 1,2 ml	80	25,20€					
E1703-9410	Strip da 12 tappi per provette da 1,2 ml (sterili)	80	36,10 €					

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): 128 x 85,5 x 47,25 mm



# Provette per Criogenia

Volume provetta Provetta tipo

Filettatura esterna

senza guarnizione

Filettatura interna

guarnizione in silicone

Tappo con

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

		Prov	ette per Cr	iogenia Ste	rili & Certifi	cate	
	10 nd	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1		330 330 330 330 330 330 330 340 340 340	355 311 311 311 311 311 311 311 311 311		
3	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
	E3090-6212	E3090-6321	E3090-6222				E3090-6242
	Conf. 10 x 50	Conf. 10 x 50	Conf. 10 x 50	n/d	n/d	n/d	Conf. 6 x 50
	198,70 €	198,70€	198,70 €	II/U	II/U	II/U	146,50 €
	Altezza: 41 mm	Altezza: 43 mm	Altezza: 48 mm				Altezza: 91 mm
	E3110-6112	E3110-6121	E3110-6122	E3110-6131	E3110-6132	E3110-6141	E3110-6142
	Conf. 10 x 50	Conf. 10 x 50	Conf. 10 x 50	Conf. 8 x 50	Conf. 8 x 50	Conf. 6 x 50	Conf. 6 x 50
	238,80 €	238,80 €	238,80 €	212,70€	212,70€	174,30 €	174,30 €

Altezza: 42 mm Altezza: 46 mm Altezza: 49 mm Altezza: 70 mm Altezza: 71 mm Altezza: 90 mm Altezza: 91 mm

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





Confezionate in pratici sacchetti richiudibili e self standing

Racks da 50 posti							
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo				
E2350-4001	Rack per criovials da 50 posti, Blu	4	94,00 €				
E2350-4004	Rack per criovials da 50 posti, Rosso	4	94,00 €				
E2350-4005	Rack per criovials da 50 posti, Viola	4	94,00 €				

Accessori Criogenia						
Codice	Conf.	Prezzo				
Asta di Stoccaggio in alluminio						
E2005-5000	Asta di stoccaggio per 5 criovials da 1,2/2,0 ml		19,60 €			
Etichette per Criogenia fino a -196°C						
E9189-3009	E9189-3009 StarTag Cryo (38 x 15 mm), Bianco		45,00 €			

Per i box da criogenia vedere le pagine 106-107.



# 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

		Provette Senza Tappo								
Volume provetta:	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
Provetta tipo:	Zigrinata	Liscia	Liscia	Zigrinata	Zigrinata	Graduata	Liscia	Zigrinata	Graduata	Graduata
Base:	Free standing	Free standing	Conica	Free standing	Conica	Conica	Free standing	Free standing	Conica	Free standing
Provette trasparenti 00% polipropilene	E1405-2120 30,50 € Conf. 500	E1405-2140 30,50 € Conf. 500	E1405-2130 29,90 € Conf. 500	E1415-2220 27,80 € Conf. 500	E1415-2210 24,30 € Conf. 500	E1415-2230 27,80 € Conf. 500	E1415-2240 27,80 € Conf. 500	E1420-2320 27,80 € Conf. 500	E1420-2330 27,80 € Conf. 500	E1420-2340 27,80 € Conf. 500
Provette ambra 10% polipropilene. datti per campioni fotosensibili.	E1405-2127 30,40 € Conf. 500	n/d	n/d	E1415-2227 30,70 € Conf. 500	n/d	E1415-2237 31,20 € Conf. 500	n/d	n/d	E1420-2337 33,00 € Conf. 500	E1420-2347 30,80 € Conf. 500

	Tappi EasyGrip Senza Provette								
		0	0		0		0	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	000
Colore:	Trasparente/ Bianco	Bianco/Blu	Bianco/Verde	Bianco/Arancio	Bianco/Rosso	Bianco/Viola	Bianco/Giallo	Bianco/Bianco	Assortiti
Tappi EasyGrip Tappo in polipriopilene bianco opaco* co no zigrinatura antiscivolo colorata in TPE. La fabbricazione in pezzo unico garantisce un oring a tenuta che non cadrà mai!	E1480-0300 58,60 € Conf. 500	E1480-0301 58,60 € Conf. 500	E1480-0302 58,60 € Conf. 500	E1480-0303 58,60 € Conf. 500	E1480-0304 58,60 € Conf. 500	E1480-0305 58,60 € Conf. 500	E1480-0306 58,60 € Conf. 500	E1480-0309 58,60 € Conf. 500	E1480-0399 58,60 € Conf. 500

<sup>\*</sup>eccetto E1480-0300

	Tappi Standard & Tethered Senza Provette										
											•••
Colore:	Trasparenti	Blu	Verde	Arancio	Rosso	Viola	Giallo	Ambra	Nero	Bianco	Assortiti
Tappi standard Tappo in polipropilene con oring in etilene-propilene che forma una barriera tra la provetta ed il tappo.	E1480-0100 47,50 € Conf. 500	E1480-0101 47,50 € Conf. 500	E1480-0102 47,50 € Conf. 500	E1480-0103 47,50 € Conf. 500	E1480-0104 47,50 € Conf. 500	E1480-0105 47,50 € Conf. 500	E1480-0106 47,50 € Conf. 500	E1480-0107 47,50 € Conf. 500	E1480-0108 47,50 € Conf. 500	E1480-0109 47,50 € Conf. 500	E1480-0199 47,50 € Conf. 500
Tappi tethered Tappo in polipropilene con oring in etilene-propilene che forma una barriera tra la provetta ed il tappo.	E1480-0200 60,30 € Conf. 500	E1480-0201 60,30 € Conf. 500	E1480-0202 60,30 € Conf. 500	E1480-0203 60,30 € Conf. 500	E1480-0204 60,30 € Conf. 500	E1480-0205 60,30 € Conf. 500	E1480-0206 60,30 € Conf. 500	E1480-0207 60,30 € Conf. 500	E1480-0208 60,30 € Conf. 500	E1480-0209 60,30 € Conf. 500	E1480-0299 60,30 € Conf. 500

# Provette con Tappo a Vite Sterili



I prodotti sterili sono forniti in pratici mini sacchetti richiudibili



Volume:	0,5 ml	1,5 ml	1,5 ml	2,0 ml	2,0 ml
Provetta tipo:	Liscia	Graduata	Liscia	Graduata	Graduata
Base:	Free stand- ing	Conica	Free stand- ing	Conica	Free stand- ing
con Tappi Trasparenti Standard (Sterili) Provette già assemblate con tappi standard trasparenti con oring.	E1405-2141 62,60 € Conf. 5 x 50	E1415-2231 62,60 € Conf. 5 x 50	E1415-2241 62,60 € Conf. 5 x 50	E1420-2331 62,60 € Conf. 5 x 50	E1420-2341 62,60 € Conf. 5 x 50
con Tappi Trasparenti Tethered (Sterili) Provette già assemblate con tappi tethered trasparenti con oring.	E1405-2142 75,90 € Conf. 5 x 50	E1415-2232 75,90 € Conf. 5 x 50	E1415-2242 75,90 € Conf. 5 x 50	E1420-2332 75,90 € Conf. 5 x 50	E1420-2342 75,90 € Conf. 5 x 50
con Tappi Bianchi EasyGrip (Sterili) Provette già assemblate con tappi EasyGrip bianchi con grip e oring	E1405-2143 60,70 € Conf. 5 x 50	E1415-2233 60,70 € Conf. 5 x 50	E1415-2243 60,70 € Conf. 5 x 50	E1420-2333 60,70 € Conf. 5 x 50	E1420-2343 60,70 € Conf. 5 x 50
con Tappi Bianchi/Colorati EasyGrip (Sterili)*  Provette già assemblate con tappi EasyGrip bianchi e grip e oring colorati	E1405-030# 55,20 € Conf. 5 x 50	E1415-030# 55,20 € Conf. 5 x 50	E1415-031# 55,20 € Conf. 5 x 50	E1420-030# 55,20 € Conf. 5 x 50	E1420-031# 55,20 € Conf. 5 x 50

<sup>\*</sup> Per ordinare il tappo con grip del colore desiderato, sostituire il # come ultima cifra del codice con:









### Provette e tappi assemblati sterili

- Provette e tappi già assemblati,
- ► Fornite in pratici mini sacchetti richiudibili che stanno in piedi sul
- ► 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

# Microprovette con Tappo a Vite per Omogeneizzazioni

### Provette ad alta resistenza per applicazioni di omogeneizzazione con sferette



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

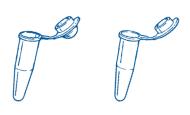
- Range di temperatura: da -80 C a 121 °C, Autoclavabili
- ► Centrifugabili sino a 15.000 g
- ► Certificate RNase, DNase, DNA e PCR Inhibitors free
- ► Endotoxin free

Microprovette con Tappo a Vite per Omogeneizzazioni							
Codice	Descrizione Conf. Prez						
E1420-2641	Microprovette da 2,0 ml con tappo a vite per omogeneizzazioni	200	116,00€				

# 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



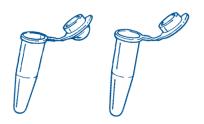


Provette per PCR da 0,2 ml								
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo				
	Tappo a cupola							
I 1402-4300	Provette per PCR da 0,2 ml, tappo a cupola	Trasparente	1000	53,50 €				
I 1402-4308	Provette per PCR da 0,2 ml, tappo a cupola	Assortiti*	5 x 200	74,00 €				
	Tappo piatto							
I 1402-8100	Provette per PCR da 0,2 ml, tappo piatto	Trasparente	1000	64,20 €				
I 1402-8108	Provette per PCR da 0,2 ml, tappo piatto	Assortiti*	5 x 200	68,10 €				
I 1402-8200	Provette per PCR da 0,2 ml, tappo piatto (Xtra-Clear)	Trasparente	1000	72,80 €				

<sup>\*</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.





Provette per PCR da 0,2 ml, Tappo con Scudo								
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo				
Tappo a cupola								
S1602-4300	Provette per PCR da 0,2 ml, tappo a cupola con scudo	Trasparente	1000	83,00€				
Tappo piatto								
B1402-5500	Provette per PCR da 0,2 ml, tappo piatto con scudo	Trasparente	1000	65,70 €				

Provette per PCR da 0,5 ml								
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo				
	Tappo a cupola							
I 1405-8200	Provette per PCR da 0,5 ml, tappo a cupola	Trasparente	1000	61,20€				
	Tappo piatto							
I 1405-8100	Provette per PCR da 0,5 ml, tappo piatto	Trasparente	1000	52,90€				
I 1405-8108	Provette per PCR da 0,5 ml, tappo piatto	Assortiti*	5 x 200	64,50 €				
B1408-3300	Provette per PCR da 0,5 ml, tappo piatto forabile	Trasparente	1000	52,60€				

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

### 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







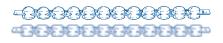
Provette e Tappi in Strip da 8								
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo					
Strip di provette								
I 1402-3500	Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml	Trasparente	125	90,70 €				
I 1402-3500-C	Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml	Trasparente	10 x 125	907,00 €				
I 1402-3508	Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml	Assortiti*	5 x 25	122,30 €				
I 1402-3509	Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml	Bianco	125	123,40 €				
11402-3600	Strip da 8 provette per PCR da 0,1 ml, Low-Profile	Trasparente	125	121,80 €				
11402-3609	Strip da 8 provette per PCR da 0,1 ml, Low-Profile	Bianco	125	126,00 €				
	Strip di tappi							
I 1400-0800	Strip da 8 tappi per PCR a cupola	Trasparente	125	25,10 €				
I 1400-0800-C	Strip da 8 tappi per PCR a cupola	Trasparente	10 x 125	251,00 €				
I 1400-0808	Strip da 8 tappi per PCR a cupola	Assortiti*	5 x 25	29,60 €				
I 1400-0810	Strip da 8 tappi per PCR a cupola, Perfect Seal	Trasparente	125	35,20 €				
I 1400-0818	Strip da 8 tappi per PCR a cupola, Perfect Seal	Assortiti*	5 x 25	37,20 €				
I 1400-0900	Strip da 8 tappi per PCR piatti (Xtra-Clear)	Trasparente	125	35,80 €				
	Provette e Tappi in Strip da 8 Pacch	etto Comb	0					
11402-4700	Strip da 8 provette per PCR da 0,1ml, Low-Profile, comprensivi di strip 8 tappi piatti (Xtra-Clear)	Trasparente	125 + 125	97,80 €				
11402-5700	Strip da 8 provette per PCR da 0,2ml, comprensivi di strip 8 tappi piatti (Xtra-Clear)	Trasparente	125 + 125	110,70 €				
I1402-6700	Strip da 8 provette per PCR da 0,2ml, comprensivi di strip 8 tappi a cupola	Trasparente	125 + 125	110,70 €				
11409-4700	Strip 8 provette PCR da 0,1 ml Non-Flex, Low- Profile, con strip di tappi piatti (Xtra-Clear)	Bianco/ Trasparente	125 + 125	116,60 €				
I1409-5700	Strip 8 provette PCR da 0,2 ml Non-Flex, con strip di tappi piatti (Xtra-Clear)	Bianco/ Trasparente	125 + 125	116,60 €				

 $<sup>^{\</sup>star}$  La confezione assortita contiene i seguenti colori: blu, verde, rosso, viola, giallo.

Provette e Tappi in Strip da 12							
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo			
Strip di provette							
I 1402-1200	Strip da 12 provette per PCR da 0,2 ml	Trasparente	80	88,00 €			
I 1402-1200-C	Strip da 12 provette per PCR da 0,2 ml	Trasparente	10 x 80	880,00€			
I 1402-1208	Strip da 12 provette per PCR da 0,2 ml	Assortiti*	5 x 16	122,30€			
	Strip di tappi						
I 1400-1200	Strip da 12 tappi per PCR a cupola	Trasparente	80	24,80 €			
I 1400-1200-C	Strip da 12 tappi per PCR a cupola	Trasparente	10 x 80	248,00 €			
I 1400-1208	Strip da 12 tappi per PCR a cupola	Assortiti*	5 x 16	28,80 €			
I 1400-1300	Strip da 12 tappi per PCR a cupola, Perfect Seal	Trasparente	80	34,30 €			
I 1400-1290	Strip da 12 tappi per PCR piatti (Xtra-Clear)	Trasparente	80	21,10€			

<sup>\*</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
- ► 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 15,24 mm, da usare solo su termociclatori con capacità low-profile

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

altezza di 20,83 mm, da usare nella maggior parte dei termociclatori







	Strip da 8 Provette per PCR con Tappi Attaccati Singoli								
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo						
	Tappi a cupola								
I1402-2900	Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi a cupola attaccati singoli	Trasparente	120	99,10 €					
I1402-2908	Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi a cupola attaccati singoli	Assortiti*	5 x 24	105,80 €					
	Tappi piatti Xtra-Clear, Low-Pr	ofile							
A1402-3800	Strip da 8 provette per PCR da 0,1 ml, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear), Low-Profile	Trasparente	120	102,80 €					
	Tappi piatti Xtra-Clear								
A1402-3700	Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)	Trasparente	120	87,70 €					
A1402-3700-C	Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)	Trasparente	10 x 120	877,00€					

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

Strip da 8 Provette per PCR con Tappi Attaccati Singoli con Scudo							
Codice	e Descrizione Colore Conf. Pr						
	Tappi a cupola						
S1602-2900	Strip da 8 provette per PCR da 0.2 ml, tappi a cupola attaccati singoli con scudo	Trasparente	120	171,70€			

Strip da 8 Provette per PCR con Tappi Attaccati in Strip								
Codice	Descrizione Colore Conf.							
Tappi a cupola								
11402-2800	Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi a cupola attaccati in strip	Trasparente	125	151,60 €				
	Tappi piatti Xtra-Clear							
11402-2700	Strip da 8 provette per PCR da 0,2 ml, tappi piatti attaccati in strip (Xtra-Clear)	Trasparente	125	116,20 €				
11409-2700	Strip da 8 provette bianche per PCR da 0,2 ml, tappi piatti attaccati in strip (Xtra-Clear)	Bianco / Trasparente	125	117,60 €				

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

#### Provette bianche con tappi Xtra-Clear!

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

#### 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.



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

altezza di 15,24 mm, da usare solo su termociclatori con capacità low-profile.

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

altezza di 20,83 mm, da usare nella maggior parte dei termociclatori.



- ▶ 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

Strip da 8 Provette per PCR 'Non-Flex' con Tappi Attaccati Singoli						
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo			
	Tappi piatti Xtra-Clear, Low-I	Profile				
I1402-3800	Strip 8 provette PCR da 0,1 ml Non-Flex, Low- Profile, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)	Trasparente/ Trasparente	120	94,00 €		
I1409-3800	Strip 8 provette PCR da 0,1 ml Non-Flex, Low- Profile, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)	Bianco/Tras- parente	120	94,80 €		
	Tappi piatti Xtra-Clear					
I1402-3700	Strip 8 provette PCR da 0,2 ml Non-Flex, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)	Trasparente/ Trasparente	120	94,00 €		
I1402-3708	Strip 8 provette PCR da 0,2 ml Non-Flex, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)	Assortiti*/ Trasparente	120	84,20 €		
I1409-3700	Strip 8 provette PCR da 0,2 ml Non-Flex, tappi piatti attaccati singoli (Xtra-Clear)	Bianco/Tras- parente	120	119,00€		

<sup>\*</sup> La confezione assortita contiene i sequenti colori: blu, verde, rosso, viola, giallo.



#### 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.

Provette e Tappi in Strip Rotor-Gene® Style						
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo		
I1402-0400	Strip di 4 provette e tappi da 0,1 ml Rotor-Gene® Style	Trasparente	250	141,80 €		

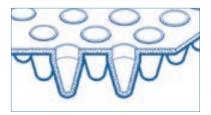


### Piastre per PCR Senza Bordo



#### 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 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  $\mu$ l per piastre low-profile.

Piastre PCR Senza Bordo										
Codice.	Descrizione	Taglio ang.	Griglia*	Colore	Conf.	Prezzo				
	Low-Profile									
E1403-0200	Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo, Low-Profile	H12	S	Trasparente	20	72,10 €				
E1403-0208	Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo, Low-Profile	H12	S	Nero	20	148,00 €				
E1403-0209	Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo, Low-Profile	H12	S	Bianco	20	112,70 €				
	Altezza S	tandar	d							
E1403-1200	Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo	A12	S	Trasparente	10	36,10 €				
E1403-1200-C	Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo	A12	S	Trasparente	10 x 10	361,00 €				
E1403-1208	Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo	A12	S	Nero	10	59,20€				
E1403-1209	Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo	A12	S	Bianco	10	59,20€				
	Tappetino sigill	ante in	silicone							
E1403-0000	Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile)**			Trasparente	5	56,00€				

<sup>\*</sup> S = Serigrafata

<sup>\*\*</sup> NOTA: il tappetino sigillante non è adatto a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche con strip di tappi (vedere pagina 71), od i film sigillanti per PCR7qPCR presenti a pagina 83.





#### 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.

Piastra PCR Senza Bordo (tagliabile)									
Codice.	Descrizione	Taglio ang.	Griglia*	Colore	Conf.	Prezzo			
Altezza Standard									
E1403-0100	Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo (tagliabile)	A12	S	Trasparente	10	44,10 €			
	Tappetino sigillante in silicone								
E1403-0000	Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile)**			Trasparente	5	56,00 €			

<sup>\*</sup> S = Serigrafata

\*\* NOTA: il tappetino sigillante non è adatto a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche con strip di tappi (vedere pagina 71), od i film sigillanti per PCR7qPCR presenti a pagina 83.

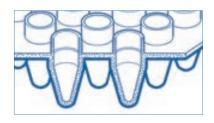




Piastre PCR da 0,2 ml Senza Bordo con Pozzetti in Rilievo								
Codice.	Descrizione	Taglio ang.	Griglia*	Colore	Conf.	Prezzo		
E1403-2200	Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo, pozzetti in rilievo	H12	S	Trasparente	10	48,50€		
E1403-3200	Piastra PCR 48 pozzetti, senza bordo, pozzetti in rilievo		S	Trasparente	20	83,70 €		
E1403-4200	Piastra PCR 24 pozzetti, senza bordo, pozzetti in rilievo		S	Trasparente	40	99,70 €		
	Tappetino sigillante in silicone							
E1403-0000	Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile)**			Trasparente	5	56,00€		

<sup>\*</sup> S = Serigrafata

\*\*NOTA: il tappetino sigillante non è adatto a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche con strip di tappi (vedere pagina 71), od i film sigillanti per PCR7qPCR presenti a pagina 83.



#### 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.

Piastre PCR da 0,2 ml Senza Bordo con Pozzetti in Rilievo									
Codice.	Descrizione	Taglio ang.	Griglia*	Colore	Conf.	Prezzo			
B1402-9200	Piastra PCR 96 pozzetti, senza bordo, pozzetti in rilievo 3 mm (Robbins-Style)	A1	R	Trasparente	10	50,60 €			
	Tappetino sigillante in silicone								
B1494-1005	Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile)**			Blu	5	77,80 €			

<sup>\*</sup> R = In rilievo

\*\*NOTA: il tappetino sigillante non è adatto a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche con strip di tappi (vedere pagina 71), od i film sigillanti per PCR7qPCR presenti a pagina 83.

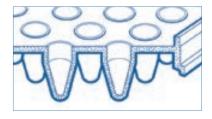
### Piastre per PCR Semi Bordate

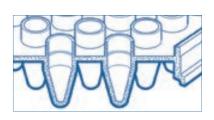




#### Capacità piastre:

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





#### 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 pratici
- Autoclavabile
- Certificate RNase, DNase, DNA e PCR Inhibitor free
- ► Endotoxin free

Piastre PCR Semi Bordate							
Codice.	Descrizione	Taglio ang.	Griglia*	Colore	Conf.	Prezzo	
	Low-F	Profile					
E1403-6200	Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, Low-Profile	A12	S	Traspa- rente	10	56,20 €	
E1403-6209	Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, Low-Profile	A12	S	Bianco	10	59,20 €	
	Altezza	standard					
I1402-9700	Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate	A12	S	Traspa- rente	10	40,10€	
I1402-9700-C	Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate	A12	S	Traspa- rente	10 x 10	401,00€	
11402-9708	Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate	A12	S	Nero	10	60,20€	
I1402-9709	Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate	A12	S	Bianco	10	60,20€	
I1402-9800	Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate, bordo diritto	A12	S	Traspa- rente	10	57,30€	
I1402-9800-BC	Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate bordo diritto, con Barcode	A12	S	Traspa- rente	10 x 10	387,80 €	
I1402-9809	Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate, bordo diritto	A12	S	Bianco	10	59,20€	
I1402-9909	Piastre PCR 96 pozzetti, semi bordate per Roche® Lightcycler®	H12	S	Bianco	10	56,20 €	
	Tappetino sigil	lante in si	ilicone				
E1403-0000	tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile)**			Traspa- rente	5	56,00 €	

	Piastre PCR Semi Bordate con Orlo in Rilievo									
Codice.	Descrizione	Taglio ang.	Griglia*	Colore	Conf.	Prezzo				
	Piastre tipo	TAQMa	n®							
E1403-8200	Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, orlo in rilevo	A12	S	Traspa- rente	10	45,60 €				
E1403-8209	Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, orlo in rilevo	A12	S	Bianco	10	59,20€				
	Piastre per sistemi FAST®									
E1403-7700	Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, orlo in rilevo, Low Profile (per sistemi FAST®)	A1	s	Traspa- rente	10	59,20€				
E1403-7709	Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, orlo in rilevo, Low Profile (per sistemi FAST®)	A1	s	Bianco	10	59,20€				
	Tappetino sigillante in silicone									
E1403-0000	Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile)**		S	Traspa- rente	5	56,00€				

Piastre PCR da 0,2 ml Semi Bordate con Orlo & Pozzetti in Rilievo										
Codice.	Descrizione	Taglio ang.	Griglia*	Colore	Conf.	Prezzo				
B1402-9300	Piastra PCR 96 pozzetti, semi bordate, orlo in rilevo (pozzetti in rilievo 3 mm, Corning-Style)		R	Traspa- rente	10	60,90 €				
	Tappetino Sigill	lante in S	ilicone							
B1494-1005	Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile)**			Blu	5	77,80 €				

S = Serigrafata, R = In rilievo
\*\*Si prega di scegliere uno dei nostri Film Sigillanti per qPCR per l'utilizzo su strumenti qPCR (vedere tabella a pagina 83). 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 71), od i film sigillanti per PCR. Per una presentazione di tutte le possibili alternative vedere pagina 80.

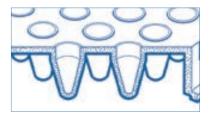
### Piastre per PCR con Bordo



#### 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

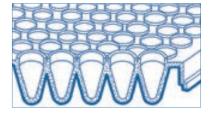




#### Capacità piastre:

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





Piastre PCR con Bordo										
Codice.	Descrizione	Taglio ang.	Griglia*	Colore	Conf.	Prezzo				
	Low-	Profile								
E1403-5200	Piastra PCR 96 pozzetti, con bordo, Low-Profile	A12	S	Trasparente	10	45,60 €				
E1403-5208	Piastra PCR 96 pozzetti, con bordo, Low-Profile	A12	S	Nero	10	59,20€				
E1403-5200-BC	Piastra PCR 96 pozzetti, con bordo, Low-Profile, con Barcode	A12	S	Trasparente	10 x 10	35,00 €				
E1403-5209	Piastra PCR 96 pozzetti, con bordo, Low-Profile	A12	S	Bianco	10	59,20€				
Tappetino sigillante in silicone										
E1403-0000	Tappetino sigillante per piastre da 96 (autoclavabile)**			Trasparente	5	56,00€				

#### 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

	Piastre PCR da 384 pozzetti con Bordo									
Codice.	Descrizione	Taglio ang.	Griglia*	Colore	Conf.	Prezzo				
E1042-3840	Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo per ABI®/Universal	A24	S	Trasparente	10	65,00€				
E1042-3849	Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo per ABI®/Universal	A24	S	Bianco	10	65,00 €				
E1042-9909	Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo per Roche® Lightcycler®	A24, P24	S	Bianco	10	65,00 €				
B2323-3840	Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo (40 μl)	A1	R	Trasparente	10	90,60 €				
B2323-3848	Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo (40 μl)	A1	R	Nero	10	92,20€				
B2323-3849	Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo (35 μl)	A1	R	Bianco	10	92,20€				
E1042-2500	Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo (40 μl)	A24, P24	R	Trasparente	10	99,10€				
E1042-3000	Piastra PCR 384 pozzetti, con bordo (50 μl)	A24	R	Trasparente	10	99,10 €				
	Tappetino sigil	lante in s	ilicone							

<sup>\*</sup>S = Serigrafata, R = In rilievo

E1042-2350

Tappetino sigillante per piastre da 384

(autoclavabile)\*\*

Trasparente

84,30 €

<sup>\*\$ =</sup> Serigrafata

\*\*\$i prega di scegliere uno dei nostri Film Sigillanti per qPCR per l'utilizzo su strumenti qPCR (vedere tabella a pagina 83).

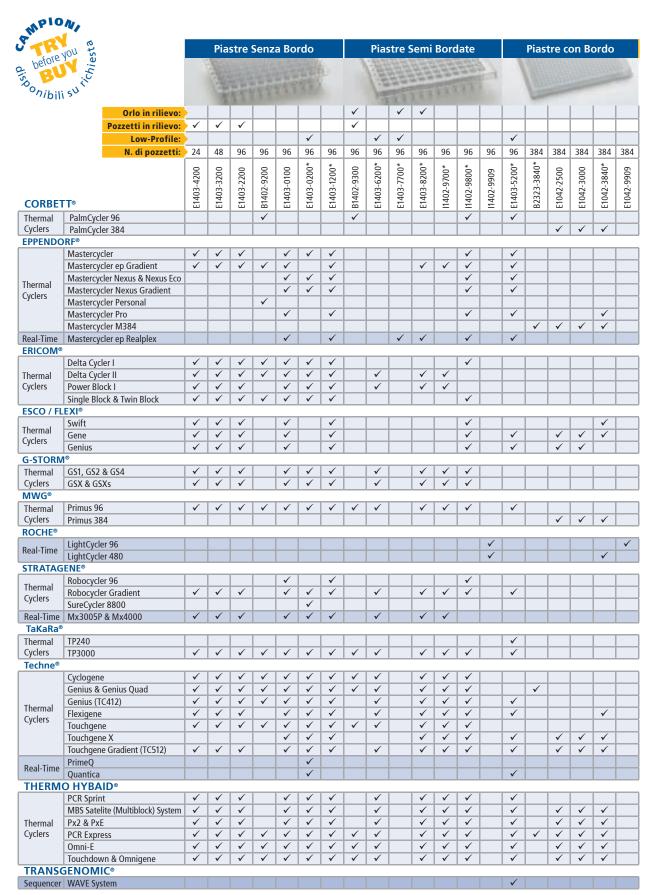
NOTA: il tappetino sigillante E1403-0000 non è adatto a qPCR. Le piastre sopra possono essere chiuse anche con strip di tappi (vedere pagina 71), od i film sigillanti per PCR. Per una presentazione di tutte le possibili alternative vedere pagina 80.

<sup>\*\*</sup>Si prega di scegliere uno dei nostri Film Sigillanti per qPCR per l'utilizzo su strumenti qPCR (vedere tabella a pagina 83). 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 80. I volumi riportati sono sino all'orlo del pozzetto e sono puramente indicativi.

# Tabella di compatibilità Piastre PCR

			Pia	stre	Senz	а Во	rdo			Pia	stre	Semi	Boro	late			Pias	tre c	on B	ordo	
			of Helifold	THE REAL PROPERTY.	100	277	を見る			A STATE		1 1 1	1		-				1000		2
	Orlo in rilievo:										✓	✓									
	Pozzetti in rilievo:	✓	✓	✓	✓				✓			_									
	Low-Profile:				-		<b>√</b>			<b>√</b>	<b>√</b>		-	-		<b>√</b>					201
	N. di pozzetti:	24	48	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	384	384	384	384	384
		200	500	500	200	100	200,	*00	300	200,	*002	200,	*00,	*008	606	500	840.	000	000	340*	906
		3-4	3-37	3-2.	12-9	3-0	3-0.	3-12	12-9	3-6	3-7.	3-8	2-97	2-98	2-96	3-5;	3-3	2-2	.2-3(	2-38	2-96
APPLIED BI	OSYSTEMS®	E1403-4200	E1403-3200	E1403-2200*	B1402-9200	E1403-0100	E1403-0200*	E1403-1200*	B1402-9300	E1403-6200*	E1403-7700*	E1403-8200*	11402-9700*	11402-9800*	11402-9909	E1403-5200*	B2323-3840*	E1042-2500	E1042-3000	E1042-3840*	E1042-9909
	2700	<u>−</u>	<u> </u>	<u>−</u>	<u>−</u>	<u>−</u>	_	<u>−</u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u>−</u>	<u>−</u>	_	<del>-</del>	_	<u>−</u>	<u>−</u>	<u> </u>	_
	2720 e 6100											✓									
	9600	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓		<b>√</b>	<b>√</b>		_	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>		_	<u></u>	L.			
Thermal	9700	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		✓	<b>√</b>			<b>√</b>	✓	<b>✓</b>		-	<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓	<b>✓</b>	
Cyclers	9800 FAST Veriti 0,1ml								-		<b>√</b>	-				-	-				
	Veriti 0,1ml										<u> </u>	<b>V</b>		<b>V</b>							
	Veriti 384																			<b>√</b>	
	5700, 7300, 7500					✓		✓				✓	✓	✓							
	PRISM 7000					✓		✓				✓	✓	✓							
	7500 FAST										✓	-	,	,							
Deal Time	7700 7900 HT					<b>√</b>		<b>√</b>		<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	✓					<b>√</b>		
Real-Time Thermal	7900 HT FAST					•		•		•	<b>1</b>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	•						•		
Cyclers	7900 HT 384 Well																			<b>√</b>	
	Quant Studio 12K Flex										✓	✓								✓	
	StepOne																				
	StepOne Plus										<b>V</b>										
	viiA7 PRISM 310	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		<b>√</b>		<b>√</b>			<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>						✓	
	PRISM 3100	<b>∨</b>	<b>√</b>	<b>∨</b>		<b>∨</b>		<b>∨</b>			<b>✓</b>	<b>∨</b>	<b>∨</b>	<b>√</b>					<b>√</b>	1	
	3130 (XL)	√	√	√		√		√			<b>√</b>	<b>√</b>	√	<b>√</b>					√	<b>√</b>	
Sequencers	3500 (XL)										✓	✓								✓	
	3700	✓	✓	✓		✓		✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	
	PRISM 3730(XL)	✓	✓	✓		✓		✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	
AMERSHAI	MegaBACE 500															<b>1</b>					
Sequencers		√1	√1	√1												√				<b>√</b>	
BECKMAN																					
Sequencers						✓		✓													
ANALYTIC	JENA / BIOMETRA®																				
	Uno II	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	-	-	-	<b>√</b>	<b>√</b>	-	✓	-	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	
Thermal	T1 Thermocycler	<b>V</b> ✓	<b>∨</b>	<b>V</b> ✓	<b>∨</b>	<b>∨</b>	<b>∨</b>	<b>∨</b>	<b>V</b> ✓				<b>∨</b>	<b>V</b> ✓		<b>√</b>		<b>∨</b>	<b>∨</b>	<b>V</b> ✓	
Cyclers	Tgradient	· ✓	<b>√</b>	<b>√</b>	√	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	· ✓				· ✓	· ✓		·		· ✓	<b>√</b>	Ė	
	T3000 & TProfessional					✓	✓	✓								<b>√</b>				✓	
	Trobot	✓	✓	✓		✓	✓	✓					✓	✓		✓		✓	✓	✓	
Real-Time	Toptical					✓	✓	✓								✓				✓	
BIO-RAD/	MJ RESEARCH®					<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>						<b>√</b>		<b>✓</b>				<b>√</b>	<b>√</b>
	C1000/S1000 DNA Engine range					<b>∨</b>	<b>∨</b>	V						<b>V</b> ✓		<b>✓</b>				<b>∨</b>	<b>∨</b>
	Dyad / Dyad Disciple	<b>√</b>	<b>√</b>	1		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>						<b>√</b>		<b>√</b>			<b>✓</b>	<b>√</b>	
	Gene Cycler	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		✓		<b>√</b>				✓	<b>√</b>								
Thermal	iCYCLER	✓	✓	✓		✓		✓	✓					✓		✓	✓				
Cyclers	Mini Gradient					<b>√</b>	✓	<b>√</b>													
	MyCycler	✓	✓	✓		<b>√</b>		<b>√</b>						<b>√</b>							
	Personal PTC-100	<b>V</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		<b>✓</b>	<b>√</b>	✓ ✓	<b>/</b>					✓ ✓		<b>✓</b>			<b>✓</b>	<b>V</b>	
	PTC-200, PTC 225-Tetrad	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>▼</b>					<b>✓</b>		<b>✓</b>	<b>√</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>	
	T100					<b>√</b>		✓					✓								
	OPTICON / OPTICON 2					✓	✓	✓								✓					
	CFX96															✓					
Real-Time	CFX Connect													,						✓	✓
Thermal Cyclers	CFX Connect Chromo-4						<b>√</b>							✓		<b>√</b>					
cyclers	ICycler	<b>1</b>	✓	1		<b>√</b>	_	<b>√</b>						<b>√</b>		<b>∨</b>				1	
	iQ5 & MyiQ	<b>√</b>	<b>√</b>	✓		<b>√</b>		✓						<b>√</b>		<b>√</b>					
Sequencer	BaseStation															<b>√</b>					

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Compatibile solo con strumenti prodotti prima del luglio 2000.



Questa tabella di compatibilità è da intendersi come indicativa, senza garanzia. Prima dell'acquisto, al fine di verificarne la compatibilità con il proprio strumento, è possibile richiedere la campionatura delle piastre di interesse. Le piastre Low-profile da 384 pozzetti sono compatibili unicamente con i blocchi a loro dedicati. STARLAB riconosce che i nomi commerciali di tutti i termociclatori e sequenziatori in questa tabella appartengono ai rispettivi proprietari.

<sup>\*</sup>Riportato solo il codice delle piastre trasparenti. Queste piastre sono disponibili anche in nero opaco e/o bianco e sono compatibili con gli stessi termociclatori. Vedere i riferimenti alle pagine indicate per le informazioni sulle piastre colorate.



#### Quali sono le mie alternative?

#### Piastre da 24 pozzetti

► Strip da 8 tappi

#### 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
- ► 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.



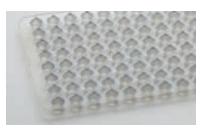
I tappi di strip da 8 e 12 sono prodotti in puro polipropilene, disponibili sia a cupola che piatti e sono utilizzabili con tutte le piastre da 96 pozzetti. (Solamente le strip da 8 tappi possono essere utilizzate sulle piastre

### 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. 71.

#### 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 74-77.

#### 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 83.





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 gPCR. Vedere a pagina 83 per le specifiche dei diversi film sigillanti.

#### **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:** Vedere la tabella di compatibilità Piastra-Termociclatore alle pagine 78-79 per trovare la piastra adatta al vostro Real-Time Cycler.

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 83 per ulteriori dettagli.

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

### Piastre PlateOne® Deepwell







- ▶ 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



Piastre PlateOne® Deepwell 0,5 ml & 1,0 ml

**FORMA POZZETTO** 



**ANGOLO TAGLIATO** 



Piastre PlateOne® Deepwell 2 ml **FORMA FONDO ANGOLO POZZETTO** 









Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo				
	0,5 ml, Pozzetti tondi, fondo a U						
S1896-5800	Piastra Deepwell 0,5 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U	4 x 8 Piastre	197,00€				
S1896-5000	Piastra Deepwell 0,5 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U (sacchetto)	32 Piastre	177,20€				
S1896-5110	S1896-5110 Piastra Deepwell 0,5 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U (sterili), confezionate singolarmente						
B1494-1224	24 Fogli	145,00€					
	1,0 ml, Pozzetti tondi, fondo a U						
S1896-1800	Piastra Deepwell 1 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U	4 x 5 Piastre	167,70€				
S1896-1000	Piastra Deepwell 1 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U (sacchetto)	20 Piastre	114,40€				
S1896-1110	Piastra Deepwell 1 ml da 96, pozzetti tondi, fondo a U (sterili), confezionate singolarmente	20 Piastre	142,90€				
B1494-1224	Tappetino sigillante in poliolefina resistente a DMSO per piastre da 96 con pozzetti tondi	24 Fogli	145,00€				
	2,0 ml, Pozzetti quadrati, fondo conico						
S1896-2800	Piastra Deepwell 2 ml da 96, pozzetti quadrati, fondo conico	4 x 5 Piastre	141,30 €				
\$1896-2000	Piastra Deepwell 2 ml da 96, pozzetti quadrati fondo conico (sacchetto)	20 Piastre	127,60€				
S1896-2110	Piastra Deepwell 2 ml da 96, pozzetti quadrati e fondo conico (sterili), confezionate singolarmente	20 Piastre	160,60€				
B1494-1124	Tappetino sigillante in poliolefina resistente a DMSO per piastre da 96 con pozzetti quadrati	24 Fogli	187,80€				
E2896-1801	Tappetino sigillante forabile per piastre da 96 con pozzetti quadrati	5 Fogli	51,20€				

Piastre PlateOne® Deepweel da 96 Pozzetti

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.

Tutte le piastre PlateOne® possono essere sigillate con i fogli sigillanti indicati, o con i film sigillanti a pagina 83.

Piastre PlateOne® Deepwell 200 µl

**FORMA POZZETTO** 

**FONDO POZZETTO** 

**ANGOLO TAGLIATO** 







	Piastre PlateOne® Deepweel da 384 Pozzetti									
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo							
	200 μl, Pozzetti quadrati, fondo conico									
S1884-2400	Piastra Deepwell 200 μl da 384, pozzetti quadrati, fondo conico	4 x 10 Piastre	295,40€							
S1884-2000	Piastra Deepwell 200 µl da 384, pozzetti quadrati, fondo conico (sacchetto)	40 Piastre	265,80€							
S1884-2410	Piastra Deepwell 200 µl da 384, pozzetti quadrati, fondo conico (sterili), confezionate singolarmente	40 Piastre	377,20 €							
B1494-1024	Tappetino sigillante autoclavabile, resistente a DMSO per piastre da 384 con pozzetti quadrati, blu	24 Fogli	212,70€							

Dimensioni piastre (LxPxH): 127,8 x 85,5 x 25,10 mm.

Tutte le piastre PlateOne® possono essere sigillate con i fogli sigillanti indicati, o con i film sigillanti a pagina 83.

### Micropiastre PlateOne®



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



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

# Plateme

# Piastre da 96 pozzetti FORMA POZZETTO ANGOLO TAGLIATO Fondo pozzetto

	Micropiastre da 96 Pozzetti									
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo							
	Piastre fondo piatto (P), volume massimo 370 μl									
S1837-9600	Micropiastra 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo piatto	4 x 20	206,70 €							
S1837-9610	S1837-9610 Micropiastra 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo piatto (sterili)									
	Piastre fondo a U (U), volume massimo 320 μl									
\$1830-9600	Micropiastra 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo a U	4 x 20	182,30 €							
S1830-9610	Micropiastra 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo a U (sterili)	4 x 20	204,70 €							
	Piastre fondo conico (V), volume massimo 320	μl								
S1833-9600	Micropiastra 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo conico	4 x 20	182,30 €							
S1833-9610	Micropiastra 96 pozzetti, pozzetti tondi, fondo conico (sterili)	4 x 20	182,30 €							
B1494-1224	B1494-1224 Foglio sigillante in poliolefina resistente a DMSO per piastre da 96 con pozzetti tondi									

Dimensioni piastre (LxPxH): 127,8 x 85,5 x 14,35 mm



### Film & Fogli Sigillanti

		ADESIVI							TERMO SIGILLANTI				
	Film in alluminio StarSeal (PCR)	Film in Poliol- efina StarSeal (PCR)	Film su- periore in Poliolefina StarSeal (qPCR) <sup>1</sup>	Film in Polies- tere	Film in Polies- tere (sterile)	Film traspi- rante	Film traspi- rante (sterile)	Film stac- cabile (PCR)	Film Termo sigillante (PCR)	Film facil- mente forabile (PCR)	Film ottica- mente traspa- rente		
Conf.:	100	100	100	100	100	100	2 x 25	100	100	100	100		
Codice:	E2796-9792	E2796-9793	E2796-9795	E2796-0794	E2796-0714	E2796-3005	E2796-3015	E2796-3060	E2796-3070	E2796-3090	E2796-3020		
Prezzo:	75,20 €	75,20€	233,40 €	84,40 €	116,50€	149,20€	105,90 €	172,70 €	172,70€	172,70€	253,50 €		
Colore	Argento	Trasparente	Trasparente	Trasparente	Trasparente	Naturale	Naturale	Bianco	Argento	Argento	Trasparente		
Орасо	✓					✓	✓	✓	✓	✓			
Otticamente trasparente		✓	✓	✓	✓						✓		
Trasparenza ottica superiore			✓								✓		
Adatto per PCR	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓		
Adatto per Real- Time PCR (qPCR)			✓								✓		
Per stoccaggio a breve termine e incubazione	<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓	<b>✓</b>	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓		
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 ℃	-196 °C	-80 °C	-80 °C	-80 °C		
Temp. massima di utilizzo	110 ℃	110 ℃	110 °C	65 °C	65 °C	40 °C	40 °C	90 °C	120 °C	80 °C	120 ℃		
Certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free	✓	✓	✓										

<sup>\*</sup>PP = Polipropilene; PS = Polistirene; PC = Policarbonato; PE = Polietilene

#### <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 posizionamen-to 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 20,90 €



#### **Rullo sigillante**

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

E9127-2940 Confezione da 1 55,70 €

<sup>\*\*</sup>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).

### 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 sotto presentati. Temperatura d'utilizzo: da -45 °C a 50 °C.

Parafilm®									
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo						
13080-5075	Parafilm®, 50 mm larghezza x 75 m lunghezza	1 Rotolo	51,70 €						
I 3080-1038	Parafilm®, 100 mm larghezza x 38 m lunghezza	1 Rotolo	46,50 €						
I 3080-1075	Parafilm®, 100 mm larghezza x 75 m lunghezza	1 Rotolo	92,90 €						



### Reservoirs per Reagenti



#### **ChannelMate™ Reservoirs**

La ricarica dei reservoirs per reagenti permette di eliminare sprechi e diminuire l'ingrombro. I Channel $\mathsf{Mate}^{\mathsf{TM}}$  combinano una solida base riutilizzabile con degli inserti per creare un unico sistema di reservoirs ricaricabile. Certificati DNase, RNase e Pyrogen free. Sterili.

### Novità!

#### 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)

ChannelMate™									
Cat. No.	Cat. No. Description								
25 ml Sistema									
E1306-2510	Sistema Reservoir ChannelMate™, 25 ml (Sterile)	200*	204,70 €						
E1346-2510	Inserti per ChannelMate™, 25 ml (Sterile)	50	51,10€						
E1306-2590	Base per ChannelMate™, 25 ml	10	93,00 €						
	100 ml Sistema								
E1306-1010	Sistema Reservoir ChannelMate™, 100 ml (Sterile)	200*	204,70 €						
E1346-1010	Inserti per ChannelMate™, 100 ml (Sterile)	50	51,10€						
E1306-1090	Base per ChannelMate™, 100 ml	10	93,00 €						

<sup>\* 1</sup> confezione contiene 1 base e 200 inserti

### Reservoirs per Reagenti



#### 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

Reservoirs Riutilizzabili								
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo					
S4026-5806	StarTub Reagent Reservoir (PP)	10	23,80 €					



#### StarTub PVC

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

Reservoir Monouso							
Codice	Conf.	Prezzo					
E2310-1000	StarTub Reagent Reservoir (PVC)	100	24,30€				



#### StarTub PS

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

Reservoir Monouso(sterili)										
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo							
à! E2310-1025	StarTub Reagent Reservoir (PS), (sterili), confezionati singolarmente, 25 ml	50	58,20€							
E2310-1010	StarTub Reagent Reservoir (PS), (Sterile), confezionati singolarmente, 55 ml	50	53,10 €							
à! E2310-1100	StarTub Reagent Reservoir (PS), (Sterile), confezionati singolarmente, 100 ml	50	58,20 €							
	E2310-1025 E2310-1010	Codice Descrizione  StarTub Reagent Reservoir (PS), (sterili), confezionati singolarmente, 25 ml  StarTub Reagent Reservoir (PS), (Sterile), confezionati singolarmente, 55 ml  StarTub Reagent Reservoir (PS), (Sterile), confezionati singolarmente, 55 ml  StarTub Reagent Reservoir (PS), (Sterile), confezionati	Codice Descrizione Conf.  StarTub Reagent Reservoir (PS), (sterili), confezionati singolarmente, 25 ml  StarTub Reagent Reservoir (PS), (Sterile), confezionati singolarmente, 25 ml  StarTub Reagent Reservoir (PS), (Sterile), confezionati singolarmente, 55 ml  StarTub Reagent Reservoir (PS), (Sterile), confezionati 50							



#### **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

CAPP Origami Reservoirs							
Codice Descrizione Conf. Prezzo							
E2310-0505	CAPP® Origami Reagent Reservoir, 30 ml	50	60,20 €				
E2310-0510	CAPP® Origami Reagent Reservoir, 40 ml	50	76,50 €				

### 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 termostatati. 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

Etichette StarTags da Laboratorio									
Descrizione	Colore	Tipo	Conf.	Prezzo					
9,5 mm diam. Spots	Blu	Rotolo	2000	31,10€					
9,5 mm diam. Spots	Verde	Rotolo	2000	31,10 €					
9,5 mm diam. Spots	Arancio	Rotolo	2000	31,10 €					
9,5 mm diam. Spots	Rosa	Rotolo	2000	31,10€					
9,5 mm diam. Spots	Giallo	Rotolo	2000	31,10€					
9,5 mm diam. Spots	Bianco	Rotolo	2000	31,10€					
Large (32.5 x 12.5 mm)	Bianco	Rotolo	1000	31,10€					
Large (32.5 x 12.5 mm)	Bianco	Foglio Laser A4	1980	87,60 €					
Medium (24 x 12.5 mm)	Bianco	Rotolo	1000	31,10€					
Medium (24 x 12.5 mm)	Bianco	Foglio Laser A4	2016	87,60 €					
Small (20 x 6.0 mm)	Bianco	Rotolo	1000	31,10€					
StarTags Cryo									
StarTags Cryo (38 x 15 mm)	Bianco	Rotolo	1000	45,00 €					
	9,5 mm diam. Spots 10,5 mm diam. Spots 11,5 mm diam. Spots 12,5 mm diam. Spots 14,5 mm diam. Spots 15,5 mm diam. Spots 16,6 mm diam. Spots 16,7 mm diam. Spots 17,8 mm diam. Spots 18,8 mm diam. Spots 18,9 mm diam. Spots 19,5 mm diam. Spots 10,5 mm diam.	Descrizione         Colore           9,5 mm diam. Spots         Blu           9,5 mm diam. Spots         Verde           9,5 mm diam. Spots         Arancio           9,5 mm diam. Spots         Rosa           9,5 mm diam. Spots         Bianco           Large (32.5 x 12.5 mm)         Bianco           Large (32.5 x 12.5 mm)         Bianco           Medium (24 x 12.5 mm)         Bianco           Medium (24 x 12.5 mm)         Bianco           Small (20 x 6.0 mm)         Bianco	DescrizioneColoreTipo9,5 mm diam. SpotsBluRotolo9,5 mm diam. SpotsVerdeRotolo9,5 mm diam. SpotsArancioRotolo9,5 mm diam. SpotsRosaRotolo9,5 mm diam. SpotsGialloRotolo9,5 mm diam. SpotsBiancoRotoloLarge (32.5 x 12.5 mm)BiancoRotoloLarge (32.5 x 12.5 mm)BiancoFoglio Laser A4Medium (24 x 12.5 mm)BiancoRotoloMedium (24 x 12.5 mm)BiancoFoglio Laser A4Small (20 x 6.0 mm)BiancoRotolo	Descrizione         Colore         Tipo         Conf.           9,5 mm diam. Spots         Blu         Rotolo         2000           9,5 mm diam. Spots         Verde         Rotolo         2000           9,5 mm diam. Spots         Rosa         Rotolo         2000           9,5 mm diam. Spots         Giallo         Rotolo         2000           9,5 mm diam. Spots         Bianco         Rotolo         2000           Large (32.5 x 12.5 mm)         Bianco         Rotolo         1000           Large (32.5 x 12.5 mm)         Bianco         Foglio Laser A4         1980           Medium (24 x 12.5 mm)         Bianco         Rotolo         1000           Medium (24 x 12.5 mm)         Bianco         Foglio Laser A4         2016           Small (20 x 6.0 mm)         Bianco         Rotolo         1000					

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. Piedini in gomma alla base per evitare che si sposti.

Dispenser StarTags								
Codice	Codice Descrizione							
E9199-0000	Dispenser in acrilico StarTags	1	112,00€					

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



SMALL per tubi da 0,2 ml

20 x 6 mm

StarTags CRYO per l'uso sino a -196 °C



38 x 15 mm



Inserto

### 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

Dispenser per Nastri Colorati						
Codice	Prezzo					
E9026-0000	Dispenser per nastri colorati Include: 1 dispenser e 5 inserti per rotoli da 55 m	112,00€				
E9026-2005	Inserti per dispenser confezione da 5 (da utilizzare con nastri da 55 m)	22,80 €				

Dimensione dispenser (LxPxH): 205 x 185 x 125 mm.





#### 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)

		Nastri, Rotoli Singoli								
		*			R	30	30	600	00	
Lung- hezza	Larghezza	Blu	Verde	Arancio	Rosso	Viola	Giallo	Rossa	Bianco	Assortiti**
	12,7 mm	E9127-1271 8,00 €	E9127-1272 8,00 €	E9127-1273 8,00 €	E9127-1274 8,00 €	E9127-1275 8,00 €	E9127-1276 8,00 €	E9127-1270 8,00 €	E9127-1279 8,00 €	E9127-1278 65,30 €
12,7 m	19,0 mm	E9127-1911 11,40 €	E9127-1912 11,40 €	E9127-1913 11,40 €	E9127-1914 11,40 €	E9127-1915 11,40 €	E9127-1916 11,40 €	E9127-1910 11,40 €	E9127-1919 11,40 €	E9127-1918 91,50 €
	25,4 mm	E9127-2501 14,70 €	E9127-2502 14,70 €	E9127-2503 14,70 €	E9127-2504 14,70 €	E9127-2505 14,70 €	E9127-2506 14,70 €	E9127-2500 14,70 €	E9127-2509 14,70 €	E9127-2508 116,50 €
	12,7 mm	E9055-1271	E9055-1272	E9055-1273	E9055-1274	E9055-1275	E9055-1276	E9055-1270	E9055-1279	E9055-1278
	12,7 11111	21,50 €	21,50 €	21,50 €	21,50 €	21,50 €	21,50 €	21,50 €	21,50 €	171,70€
55 m*	19,0 mm	E9055-1911 31,20 €	E9055-1912 31,20 €	E9055-1913 31,20 €	E9055-1914 31,20 €	E9055-1915 31,20 €	E9055-1916 31,20 €	E9055-1910 31,20 €	E9055-1919 31,20 €	E9055-1918 248,10 €
	25,4 mm	E9055-2501 37,30 €	E9055-2502 37,30 €	E9055-2503 37,30 €	E9055-2504 37,30 €	E9055-2505 37,30 €	E9055-2506 37,30 €	E9055-2500 37,30 €	E9055-2509 37,30 €	E9055-2508 298,10 €

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

<sup>\*\*</sup>La confezione assortita contiene un rotolo per colore.

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





Etichettatrice BMP™ 21-LAB						
Codice	Descrizione	Prezzo				
N3000-2000	Etichettatrice BMP™ 21-LAB	298,30 €				
N3000-2002	Adattatore AC (opzionale)	107,70 €				

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								
Codice	Descrizione	Colore	Lar- ghezza	Prezzo	Freezer (-80°C)	Azoto Liquido (-196°C)	Auto- clave (121°C)	Bagnetti (100°C)	Low- Profile (sottile)	Vial Label- ling	Slide Label- ling	Plate Label- ling	General Label- ling
N3795-4391	B-595 Vinile	Blu	9,5 mm	48,80 €	<b>✓</b>							~	<b>✓</b>
N3795-4392	B-595 Vinile	Verde	9,5 mm	48,80 €	<b>✓</b>							<b>✓</b>	<b>√</b>
N3795-4393	B-595 Vinile	Arancione	9,5 mm	48,80 €	<b>✓</b>							✓	✓
N3795-4394	B-595 Vinile	Rosso	9,5 mm	48,80 €	✓							✓	✓
N3795-4396	B-595 Vinile	Giallo	9,5 mm	48,80 €	✓							✓	✓
N3795-4399	B-595 Vinile	Bianco	9,5 mm	48,80 €	✓							✓	✓
N3795-4619	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Bianco	9,5 mm	54,80 €	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
N3795-4889	B-488 Poliestere	Bianco	9,5 mm	55,70 €	✓		✓				✓	✓	✓
N3795-4999	B-499 Nylon	Bianco	9,5 mm	43,60 €	✓	✓	✓				✓	✓	✓
N3795-7425	B-7425 Polipropilene	Bianco	9,5 mm	50,20€	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	<b>✓</b>
N5127-4619	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Bianco	12,7 mm	63,90 €	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
N5127-4889	B-488 Poliestere	Bianco	12,7 mm	65,60 €	✓		✓				✓	✓	✓
N5127-4999	B-499 Nylon	Bianco	12,7 mm	47,90 €	✓	✓	✓				✓	✓	✓
N5127-7425	B-7425 Polipropilene	Bianco	12,7 mm	57,70€	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	<b>✓</b>
N7519-4619	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Bianco	19,1 mm	73,10 €	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
N7519-4889	B-488 Poliestere	Bianco	19,1 mm	69,90 €	✓		✓				✓	✓	✓
N7519-4999	B-499 Nylon <sup>1</sup>	Bianco	19,1 mm	45,30 €	✓	✓	✓				✓	✓	✓
N7519-7425	B-7425 Polipropilene	Bianco	19,1 mm	69,60 €	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓

<sup>\*</sup> Adatte per le seguenti etichettatrici: BMP™ 21-LAB, BMP™ 21 Plus, BMP™ 21.

Tutte le etichette sono lunghe 6,4 m, eccetto la N7519-4999 che ha lunghezza 4,8 m.



utilizzo universale

	Specifiche Tecniche Materiale Etichette
B-461 Poliestere	Molto sottile per evitare il distaccamento in centrifuga o nei rack. Buona resistenza ai solventi. Rimane attaccato anche nelle condizioni più difficili. Utilizzi: • Azoto liquido (-196°C) • Freezer (-80°C) • Bagnetto riscaldante (100°C) • Autoclave (121°C)
B-499 Nylon	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-488 Poliestere	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-7425 Polypropylene	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) • Bagnetto riscaldante (100°C) • Autoclave (121 °C)
B-595 Vinile	Duraturo 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)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> B-461 è utilizzabile in azoto liquido solo se i lembi si sovrappongono. Vedere sotto per informazioni sul materiale delle etichette.

# **Cartucce per Stampanti** LabPal<sup>TM</sup> e LabXpert<sup>TM</sup>

#### Cartucce per Stampanti LabPal™

Cartucce per Stampanti LabPal™									
Codice	Descrizione	Colore	Lar- gezza	Prezzo					
N3795-4391	B-439 Vinile	Blu	9,5 mm	48,80 €					
N3795-4392	B-439 Vinile	Verde	9,5 mm	48,80 €					
N3795-4393	B-439 Vinile	Arancione	9,5 mm	48,80 €					
N3795-4394	B-439 Vinile	Rosso	9,5 mm	48,80 €					
N3795-4396	B-439 Vinile	Giallo	9,5 mm	48,80 €					
N3795-4399	B-439 Vinile	Bianco	9,5 mm	48,80 €					
N3795-4619	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Bianco	9,5 mm	54,80 €					
N3795-4889	B-488 Poliestere	Bianco	9,5 mm	55,70€					
N3795-4999	B-499 Nylon	Bianco	9,5 mm	43,60 €					
N3795-7425	B-7425 Polipropilene	Bianco	9,5 mm	50,20 €					
N5127-4619	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Bianco	12,7 mm	63,90 €					
N5127-4889	B-488 Poliestere	Bianco	12,7 mm	65,60 €					
N5127-4999	B-499 Nylon	Bianco	12,7 mm	47,90 €					
N5127-7425	B-7425 Polipropilene	Bianco	12,7 mm	57,70€					
N7519-4619	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Bianco	19,1 mm	73,10€					
N7519-4889	B-488 Poliestere	Bianco	19,1 mm	69,90 €					
N7519-7425	B-7425	Bianco	19,1 mm	69,60 €					

			Applica	zioni Etic	hette			
Freezer (-80°C)	Azoto Liquido (-196°C)	Auto- clave (121°C)	Bagnetti (100°C)	Low- Profile (sottile)	Pro- vette	Vetrini	Piastre	Uni- versali
<b>*</b>							<b>~</b>	<b>✓</b>
<b>✓</b>							<b>√</b>	✓
✓							✓	✓
✓							✓	✓
✓							✓	✓
✓							✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓		✓				✓	✓	✓
✓	✓	✓				✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓		✓				✓	✓	✓
✓	✓	✓				✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
<b>✓</b>	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓		✓				✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓

<sup>&</sup>lt;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™

Cartucce per Stampanti LabXpert™									
Stile	Stile Codice	Materiale	Tipo	Colore	Etichette per car-	Dimensioni etichette (mm)			Prezzo
Stile	Cource	etichetta	etichetta	Colore	tuccia	Α	В	C	FIEZZO
1	N0108-4619	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Estremità lunga	Bianco	500	4,75	38,10	17,78	77,50 €
1	N0072-4619	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Estremità lunga	Bianco	225	12,70	44,45	19,05	99,60 €
1	N0074-4619	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Estremità lunga	Bianco	175	12,70	55,88	19,05	86,10 €
1	N0086-4619	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Estremità lunga	Bianco	150	15,24	66,68	25,40	86,10 €
2	N0118-4999	B-499 Nylon	Free Standing	Bianco	350	25,40	9,53	9,53	83,80 €
2	N0117-4999	B-499 Nylon	Free Standing	Bianco	300	25,40	12,70	11,18	102,60 €
3	N0082-4999	B-499 Nylon	Free Standing	Bianco	300	9,53			68,30 €
3	N0082-4993	B-499 Nylon	Free Standing	Arancio	300	9,53			84,00 €
3	N0082-4996	B-499 Nylon	Free Standing	Giallo	300	9,53			84,00 €
4	N0119-4619	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Estr. lunga/ corta*	Bianco	100	38,10	95,25	31,75	78,60 €
4	N0081-4889	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Free Standing	Bianco	200	48,26	6,35		73,70 €
5	N0097-4889	B-461 Poliestere <sup>1</sup>	Free Standing	Bianco	400	22,86	22,86		125,40 €

	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
<b>✓</b>							
	✓						
		✓	✓				
		✓	✓ ✓				
	✓	✓	✓				
		✓	✓				
		✓					
		✓					
		✓					
				✓	<b>✓</b>		
						✓	
							<b>✓</b>

# **Label Styles** per LabXpert™





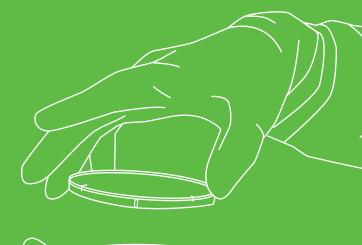








<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> B-461 è utilizzabile in azoto liquido solo se i lembi si sovrappongono. \*Estremità lunga per tubi da 15 ml / Estremità corta per i tubi da 50 ml.



## Le tue cellule si meritano il meglio!

I nostri prodotti CytoOne® garantiscono eccellenti condizioni di crescita per le tue cellule ed una facile manipolazione per un lavoro senza contaminazioni.

COLTURE CELLULARI
Presentazione CytoOne®92
PETRI CYTOONE®
Petri CytoOne®93
PIASTRE CYTOONE® MULTIPOZZETTO
Piastre CytoOne® Multipozzetto94–95
FLASKS CYTOONE®
Flasks CytoOne® con Tappo a Due Posizioni 96
Flasks CytoOne® con Tappo Ventilato 97
SISTEMI DI FILTRAZIONE
Unità di Filtrazione CytoOne®98–99
Unità di Filtrazione CytoOne®
per Tubi 100–101
CELL SCRAPERS CYTOONE®
Cell Scrapers CytoOne®102

### **CytoOne**® – Per una crescita delle cellule ottimale



#### 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 Pyrogenfree.



#### 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.

#### 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.

#### **Qualità STARLAB** Fidarsi è bene - certificarsi è meglio!

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



Oltretutto, la qualità dei nostri prodotti è costantemente monitorata.



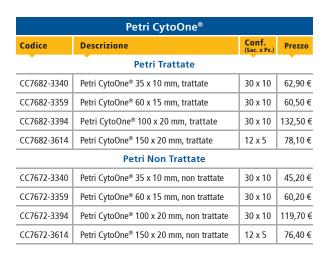
### Petri CytoOne®

#### Manipolazione sicura

Disponibili in versione trattata per ottenere la massima adesione delle cellule o non trattate per le colture in sospensione. Il bordo smussato sporgente nelle petri da 35 mm e 60 mm ne facilita la presa, evitando le aperture accidentali del coperchio. Il coperchio delle petri da 150 mm presenta delle alette di presa ergonomicamente posizionate per una sicura manipolazione.

#### Caratteristiche

- ▶ Base solida, piatta, resistente a torsioni e deformazioni
- ▶ La trasparenza ottica permette una osservazione al microscopio senza distorsioni
- ▶ Bordo per impilare le petri con design idoneo alla ventilazione
- ▶ Il coperchio ventilato facilita gli scambi gassosi
- ▶ Il coperchio non trattato minimizza la formazione di
- ► Fornite in sacchetti di facile apertura
- Certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free
- Sterilizzate a raggi Gamma





Specifiche Tecniche Petri CytoOne®						
Diametro esterno x altezza	Area interna	Dimensioni interne	Volume di lavoro			
35 x 10 mm	9,6 cm <sup>2</sup>	3,5 cm	2,0 ml			
60 x 15 mm	21 cm <sup>2</sup>	5,2 cm	5 ml			
100 x 20 mm	55 cm <sup>2</sup>	8,5 cm	10 ml			
150 x 20 mm	149 cm²	13,8 cm	30 ml			



Alette di presa sul coperchio delle petri da 150 mm per una facile rimozione dello stesso



### Piastre CytoOne® Multipozzetto



Tutte le piastre hanno i pozzetti dal particolare design'a camino', studiato per prevenire le contaminazioni incrociate. Presentano inoltre una zigrinatura sulla base per migliorare la presa della piastra

#### Piastre di qualità

Disponibili in versione trattata per ottenere la massima adesione delle cellule o non trattate per le colture in sospensione. Il coperchio è progettato per minimizzare la formazione di condensa e le contaminazioni, migliorando gli scambi gassosi. Il coperchio presenta delle linguette in modo da minimizzare il contatto quando appoggiato su una superficie. Una zona zigrinata per la scrittura su un lato facilita l'identificazione. Tutte le piastre sono sterili e confezionate singolarmente, con il numero di lotto sulla confezione. Prodotte in polistirene vergine, non tossico, premium grade.

#### Caratteristiche

- ▶ Prevenzione totale dalle cross contaminazioni grazie al design a camino dei pozzetti
- ► Zigrinature sulla base ideate per migliorare la presa della piastra
- ▶ La bordatura ventilata permette una ottimale distribuzione termica anche per piastre impilate
- ▶ I singoli pozzetti sono identificati da caratteri alfanumerici stampati
- ▶ La trasparenza ottica permette una osservazione al microscopio senza distorsioni
- Certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free
- Sterilizzate a raggi Gamma

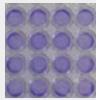
#### Ridurre l'Edge Effect nelle piastre da 96 pozzetti usando CytoOne®

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.

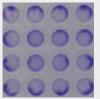
> Cellule cresciute in piastra da 96 pozzetti CytoOne®con lo spazio intorno ad ogni pozzetto vuoto



Cellule cresciute in piastra da 96 pozzetti CytoOne® con lo spazio intorno ad ogni pozzetto riempito di DMEM medium. Si nota una marcata diminuizione dell''edge effect'



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.

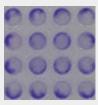


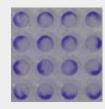
Piastra A

Piastra B





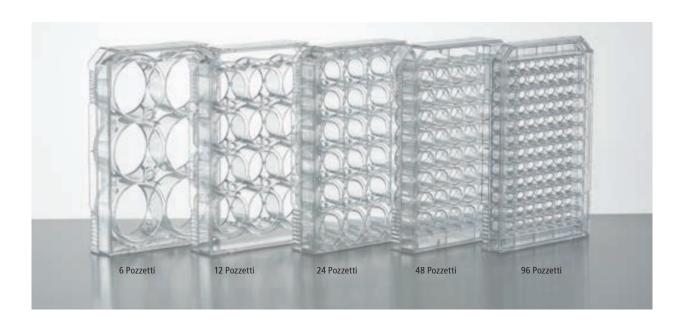




Piastra F

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

### Piastre CytoOne® Multipozzetto



#### **Piastre Trattate**

- ▶ Permettono un'ottima adesione e crescita delle cellule
- ► Adatte all'isolamento di singole cellule a partire da colture cellulari

#### **Piastre Non Trattate**

- ▶ Ideali per colture di linfociti o ibridomi
- ► Adatte all'isolamento di singole cellule a partire da colture cellulari



Piastre Multipozzetto CytoOne®						
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo			
Piastre Trattate (Trasparente)						
CC7682-7506	Piastre 6 pozzetti CytoOne® , trattate	50	59,20 €			
CC7682-7512	Piastre 12 pozzetti CytoOne®, trattate	50	83,80 €			
CC7682-7524	Piastre 24 pozzetti CytoOne®, trattate	50	68,30€			
CC7682-7548	Piastre 48 pozzetti CytoOne®, trattate	50	83,80 €			
CC7682-7596	Piastre 96 pozzetti CytoOne®, trattate	50	83,80 €			
	Piastre Non Trattate (Trasparente)					
CC7672-7506	Piastre 6 pozzetti CytoOne®, non trattate	50	59,80 €			
CC7672-7512	Piastre 12 pozzetti CytoOne®, non trattate	50	75,60 €			
CC7672-7524	Piastre 24 pozzetti CytoOne®, non trattate	50	59,80 €			
CC7672-7548	Piastre 48 pozzetti CytoOne®, non trattate	50	59,80 €			
CC7672-7596	Piastre 96 pozzetti CytoOne®, non trattate	50	71,90 €			





Il coperchio è progettato per minimizzare la formazione di condensa ed evitare le contaminazioni

Specifiche Tecniche Piastre CytoOne®						
Pozzetti	Area interna per pozzetto	Volume di lavoro	Diametro pozzetto			
Piastre 6 Pozzetti	9,4 cm <sup>2</sup>	2,0 ml	3,46 cm			
Piastre 12 Pozzetti	3,8 cm <sup>2</sup>	1,5 ml	2,21 cm			
Piastre 24 Pozzetti	1,9 cm²	1,0 ml	1,55 cm			
Piastre 48 Pozzetti	0,76 cm <sup>2</sup>	0,5 ml	0,98 cm			
Piastre 96 Pozzetti	0,32 cm <sup>2</sup>	0,2 ml	0,64 cm			

www.starlab.click/multiwellplates



### Flasks CytoOne® con Tappo a Due Posizioni

#### Testate a pressione

Disponibili in versione trattata per ottenere la massima adesione delle cellule o non trattate per le colture in sospensione ed ibridomi.

Il tappo a doppia posizione permette di applicare una ventilazione manuale od una chiusura ermetica. Presentano comode graduazioni di volume stampate, e una zona zigrinata per la scrittura. Le flasks T-25, T-75, e T-150 hanno il numero di lotto inciso sulla base. Ogni flask è testata a pressione per verificarne la perfetta tenuta.



#### Caratteristiche

- ▶ Ogni flask è testata a pressione per assicurare il 100% di tenuta
- ► Il bordo permette di impilarle e garantisce una ottimale distribuzione termica
- Dotate di grande stabilità grazie al loro design
- L'ampia apertura facilita le operazioni minimizzando le contaminazioni
- ► La trasparenza ottica permette una osservazione al microscopio senza distorsioni
- ► Formato T-150 per semplificare l'upscaling delle cellule
- ► Certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free
- ► Sacchetti facilmente richiudibili e di facile apertura per conservare flasks inutilizzate





	Flasks con Tappo a Doppia Posizione CytoOne®						
	Codice	Descrizione	Colore tappo	Conf. (Sac. x Pz.)	Prezzo		
Ī		Flasks Trattat	e				
	CC7682-4325	Flask T-25 CytoOne®, trattate	Verde	30 x 10	193,80 €		
	CC7682-4175	Flask T-75 CytoOne®, trattate	Verde	20 x 5	132,50 €		
	CC7682-4415	Flask T-150 CytoOne®, trattate	Verde	8 x 5	104,00 €		
	CC7682-4225	Flask T-225 CytoOne®, trattate	Verde	5 x 5	94,10 €		
		Flasks Non Tratt	ate				
	CC7672-4325	Flask T-25 CytoOne®, non trattate	Bianco	30 x 10	214,40 €		
	CC7672-4175	Flask T-75 CytoOne®, non trattate	Bianco	20 x 5	133,00 €		
ì!	CC7672-4415	Flask T-150 CytoOne®, non trattate	Bianco	8 x 5	124,00 €		
	CC7672-4225	Flask T-225 CytoOne®, non trattate	Bianco	5 x 5	81,60 €		



posizione permette una chiusura ermetica o la ventilazione manuale



Le flasks non trattate con tappo a doppia posizione hanno il tappo bianco per una facile identificazione

### Flasks con Tappo Ventilato CytoOne®



Flasks con Tappo Ventilato CytoOne®						
Codice	Descrizione	Colore tappo	Conf. (Sac. x Pz.)	Prezzo		
Flasks Trattate						
CC7682-4825	Flask T-25 CytoOne®, trattate, ventilate	Verde	30 x 10	332,00 €		
CC7682-4875	Flask T-75 CytoOne®, trattate, ventilate	Verde	20 x 5	197,00 €		
CC7682-4815	Flask T-150 CytoOne®, trattate, ventilate	Verde	8 x 5	127,80 €		
CC7682-4822	Flask T-225 CytoOne®, trattate, ventilate	Verde	5 x 5	123,30 €		

Specifiche Tecniche Flask CytoOne® (Tutti i tipi di Tappo)							
Tipo di flask	Area interna	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	1006 ml	1024 ml		



Sacchetti facilmente apribili e richiudibili grazie alla zip





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

#### A prova di perdita

Flasks trattate per ottenere la massima adesione e crescita delle cellule. Il tappo con filtro ventilato ha una membrana idrofobica da 0,2 µm per eliminare contaminazioni batteriche o funginee. Con il tappo in posizione chiusa sono particolarmente adatte per colture che richiedono un costante ricambio gassoso. Ideali per l'utilizzo in incubatori a CO<sub>3</sub>. Presentano comode graduazioni di volume stampate, e una zona zigrinata per la scrittura. Le flasks T-25, T-75, e T-150 hanno il numero di lotto inciso sulla base. Ogni flask è testata a pressione per verificarne la perfetta tenuta.

#### Caratteristiche

- ► Ogni flask è testata a pressione per assicurare il 100% di tenuta
- ► Il bordo permette di impilarle e garantisce una ottimale distribuzione termica
- ▶ Dotate di grande stabilità grazie al loro design
- L'ampia apertura facilita le operazioni minimizzando le contaminazioni
- ► La trasparenza ottica permette una osservazione al microscopio senza distorsioni
- ► Formato T-150 per semplificare l'upscaling delle cellule
- ► Certificate RNase, DNase, DNA e Pyrogen free
- ► Sacchetti facilmente richiudibili e di facile apertura per conservare flasks inutilizzate
- Sterilizzate a raggi Gamma

www.starlab.click/**flasks** 



### Unità di Filtrazione CytoOne®



#### Semplice!

fuoriuscite sotto cappa.

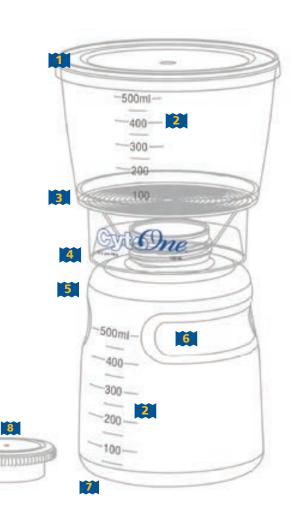
Gli innovativi e brevettati sistemi di filtrazione CytoOne® sono forniti di una membrana in PES da 0,2 µm ad alta velocità di flusso, ideale per filtrare FBS o altre soluzioni viscose, "low protein binding" e priva di surfattanti. I sistemi di filtrazione CytoOne® sono disponibili in versione completa con bottiglie da 250 ml, 500 ml e 1000 ml oppure solamente l'imbuto filtrante. Ogni elemento è sterile e prodotto in polistirene testato USP Classe VI in "Clean Room" 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

Novità!

#### Caratteristiche

- Ideale per la filtrazione sterile di terreni per colture cellulari o microbiologia, buffer, reagenti e altre soluzioni
- Disponibile in versione completa o solo imbuto filtrante
- ▶ Imbuti filtranti compatibili con bottiglie filettate GL45
- ► Include l'adattatore per la connessione alla pompa a vuoto
- ▶ Bottiglia di forma ergonomica con presa sagomata
- ► Il tappo brevettato SECUREgrasp<sup>™</sup> offre una superficie di presa affidabile ed un'area smerigliata per la scrittura
- Prodotti con materiali USP Classe VI in "Clean Room" Classe 100.000
- ▶ Prodotti in impianti certificati ISO 13485
- ► Certificati non citotossici e Pyrogen free
- ► Prodotti Sterili
- Stazioni di aggancio opzionali brevettate vendute separatamente
- Tappo con superficie per la scrittura
- Volumi graduati facilmente visibili
- Filtro in PES "Low protein binding" con ampia superficie
- Base degli imbuti filtranti bordata, circonda il Piedistallo Quick-Connect™ o l'Anello di Supporto
- Volume extra nella bottiglia
- Area di presa sagomata per le dita
- Ampia base stabile
- Tappo SECUREgrasp™ con zona superiore per scrivere e bordi antiscivolo



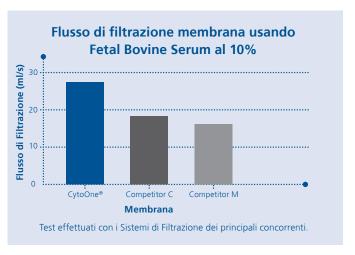




#### Il più veloce!

I nuovi sistemi di filtrazione CytoOne® di STARLAB sono progettati per essere i più veloci sul mercato, senza inficiarne la funzionalità.

I progressi nel campo della tecnologia delle membrane, permettono alle nuove membrane ad alta velocità CytoOne® di offrire prestazioni di filtrazione superiori del 50 % rispetto ai principali concorrenti. Anche le soluzioni più viscose hanno una migliore velocità di flusso e di filtrazione.



CytoOne® Sistemi di Filtrazione					
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo		
	Sistema Completo				
CC6032-7233	CytoOne® Sistema di Filtrazione, Sistema Completo, 0,2 µm, 250 ml (Sterile)	12	121,90 €		
CC6032-8233	CytoOne® Sistema di Filtrazione, Sistema Completo, 0,2 µm, 500 ml (Sterile)	12	143,60 €		
CC6032-9233	CytoOne® Sistema di Filtrazione, Sistema Completo, 0,2 µm, 1000 ml (Sterile)	12	191,90 €		
	Imbuto Filtrante				
CC6062-1233	CytoOne® Sistema di Filtrazione, solo Imbuto Filtrante, 0,2 μm, 250 ml (Sterile)	12	112,70 €		
CC6062-2233	CytoOne® Sistema di Filtrazione, solo Imbuto Filtrante, 0,2 μm, 500 ml (Sterile)	12	128,20 €		
CC6062-3233	CytoOne® Sistema di Filtrazione, solo Imbuto Filtrante, 0,2 µm, 1000 ml (Sterile)	12	153,40 €		

#### **Sistema Completo**



Sistema Filtrante completo, pronto all'uso

#### **Imbuto Filtrante**



#### **Solo Imbuto Filtrante** Possibile utilizzarlo con le bottiglie già presenti in laboratorio

### **Unità di Filtrazione** CytoOne® per Tubi



#### Libertà!

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

Il sistema di filtrazione CytoOne® per tubi da centrifuga è utilizzato per la sterilizzazione di terreni per colture cellulari e microbiologici, buffer, reagenti e altre soluzioni. Questo sistema evita potenziali contaminazioni, eliminando qualsiasi trasferimento di fluidi al tubo successivo al processo di sterilizzazione, riducendo il rischio di fuoriuscite.

Questo sistema funziona in combinazione con il Piedistallo Quick-Connect™ o l'Anello di Supporto permettendo il controllo dell'aspirazione on off. Queste due opzioni di filtrazione necessitano di una costante connessione all'aspirazione nel caso in cui il Piedistallo Quick-Connect™ o l'Anello di Supporto non fossero disponibili. Il Sistema di Filtrazione per tubi da centrifuga è disponibile come sistema completo o solo imbuto filtrante.

#### Caratteristiche

- ▶ Disponibile in formato tubi da 15 ml e 50 ml
- Membrana in PES da 0,2 μm
- ► Connessione permanente alla pompa a vuoto per velocizzare il montaggio
- ▶ Prodotti con materiali di Classe VI in "Clean Room" classe 100.000
- ▶ Prodotti in accordo alla ISO 13485
- Certificati non citotossici e pyrogen-free
- Prodotti Sterili
- Imbuto Filtrante da 50 ml con volumi graduati di facile lettura
- Membrana di filtrazione asimmetrica da 0,2 µm
- Sistema di Filtrazione CytoOne® per Tubi da Centrifuga 15 ml
- Sistema di Filtrazione CytoOne® per Tubi da Centrifuga 50 ml
- Connessione rapida alla pompa a vuoto
- Adattatore per la pompa a vuoto
- Piedistallo Quick-Connect™, massima comodità di filtrazione senza l'uso delle mani
- Interruttore di controllo dell'aspirazione



Sistema di Filtrazione CytoOne® per Tubi da Centrifuga					
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo		
	Sistema di Filtrazione per Tubi da Centrifuga				
CC6032-1411	Sistema di Filtrazione CytoOne® per Tubi da Centrifuga, Sistema Completo, 0,2 μm, 15 ml (Sterile)	24	202,00 €		
CC6032-1402	Sistema di Filtrazione CytoOne® per Tubi da Centrifuga, Sistema Completo, 0,2 μm, 50 ml (Sterile)	24	202,00 €		
	Accessori				
CC6000-1116	CytoOne® Piedistallo per Sistema di Aspirazione	1	754,90 €		
CC6000-1122	CytoOne® Anello di Supporto per Sistema di Aspirazione	1	275,20 €		



▶ 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.



### Cell Scrapers CytoOne®



Cell Scrapers CytoOne®					
Codice Descrizione Conf. Prez					
CC7600-0220	Cell Scraper CytoOne®, 220 mm, lama fissa da 11 mm	100	203,60 €		
CC7600-0250	Cell Scraper CytoOne®, 250 mm, lama con perno da 10 mm	100	197,60 €		
CC7600-0320	Cell Scraper CytoOne®, 320 mm, lama con perno da 12 mm	100	209,70 €		

Specifiche Tecniche				
Lunghezza Manico Tipo di lama Per l'uso con				
220 mm	Diritto	Fissa	Piastre, Petri	
250 mm	Singolo angolo	Con perno	Flasks piccole	
320 mm	Doppio angolo	Con perno	Flasks grandi	



#### Ricca raccolta!

Scrapers con delicata lama in morbido silicone, manico in polimero ABS, disponibili in tre formati per la raccolta delle cellule in svariate tipologie di petri, flasks e piastre:

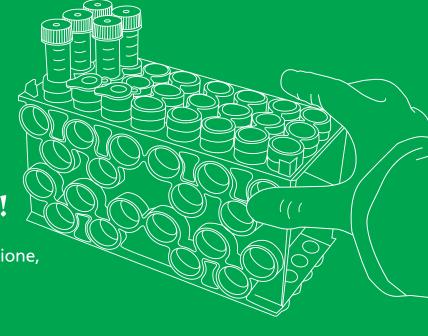
- ▶ Lama fissa da 11 mm con manico diritto da 220 mm per petri e piastre
- ▶ Lama con perno da 10 mm con manico con singolo angolo da 250 mm per flasks piccole
- Lama con perno da 12 mm con manico a doppio angolo da 320 mm per flasks più grandi

#### Caratteristiche

- 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 flask, petri o piastra
- ▶ La lama in grado di ruotare a 360° permette di raggiungere ogni angolo delle flasks
- ► Manico in ABS flessibile per una migliore maneggevolezza all'interno delle flasks
- ► Confezionati singolarmente
- ► Sterilizzati a raggi Gamma







#### **BOX DI STOCCAGGIO & RACKS**

di stoccaggio.

Box di Stoccaggio in Polipropilene	104–105
Box di Stoccaggio in Cartone	106
Box di Stoccaggio per Criogenia	106–107
Stoccaggio di Tubi da Centrifuga	108
Box di Stoccaggio & Racks	109
Racks Multi Provette	.110–112
Racks per Campioni PCR	. 112–113

#### **CONTENITORI REFRIGERANTI DA BANCO**

Racks Refrigerati	114
Racks da Ghiaccio	114
Valigette & Contenitori Refrigerati	115

#### **RACKS PER FREEZER**

Racks in	Acciaio	Inossidabile	 116–118
Racks in	Allumir	nio	 118

#### STOCCAGGIO E COLORAZIONE VETRINI

Cartelle & Box di Stoccaggio per Vetrini	119
Sistema per Colorazione Vetrini	120
Portavetrini per Trasporto	120

### 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.

	StarStore Gamma 130 x 130 mm				
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo
	StarStore 81	Trasparente	I 2381-5040	5	43,10€
	Divisori 13 x 13 mm per lo stoccaggio di 81	Nero	I 2381-5049	5	50,10 €
		Neon Blu	I 2381-5041	5	50,10 €
	Coperchio trasparente non incernierato con zona sme- rigliata per la scrittura sul lato. Fori di aerazione	Neon Verde	I 2381-5042	5	50,10 €
	sulla base per facilitare l'apertura e il drenaggio.	Neon Arancio	I 2381-5043	5	50,10€
	Griglia stampata sulla base o alloggia una griglia opzionale d'acetato sotto il coperchio.	Neon Rosa	I 2381-5044	5	50,10 €
	Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 45 mm	Neon Giallo	I 2381-5046	5	50,10 €
	Altezza massima provette: 60 mm	Neon Assortiti*	I 2381-5048	5	42,70 €
• 88	StarStore 49  Divisori 16 x 16 mm per lo stoccaggio di 49 provette da 16 mm di diametro  Coperchio trasparente non incernierato con zona smerigliata per la scrittura sul lato. Fori di aerazione sulla base per facilitare l'apertura e il drenaggio.  Griglia opzionale in acetato da porre sotto il coperchio Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 46 mm  Altezza massima provette: 60 mm	Trasparente	E2349-5009	5	49,40 €
	Griglia in acetato 49 posti da usare con StarStore 49	n/d	I 2349-1025	25	25,60 €
227	StarStore  Senza divisori per permettere lo stoccaggio di tubi di diverse dimensioni.  Coperchio trasparente non incernierato. Fori di aerazione sulla base per facilitare l'apertura e il drenaggio  Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 45 mm	Trasparente	E2300-5005	5	42,80 €

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette

Tutti i box da 130 x 130 mm in questa pagina possono essere utilizzati nei Racks per Freezer in Acciaio Inossidabile presentati a pagina 116–118 o nei Racks per Freezer in Alluminio a pagina 118.







<sup>\*</sup>La confezione assortita contiene i seguenti colori neon: blu, verde, arancio, rosa, giallo.

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

	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	StarStore 100	Trasparente	I 2310-5800	5	44,70 €
Griglia i. stampata	Il nostro box di stoccaggio più popolare!	Neon Blu	12310-5841	5	54,30 €
Stampata	Divisori 13 x 13 mm per lo stoccaggio di 100 provette	Neon Verde	I 2310-5842	5	54,30€
	da 1,5/2,0 ml Griglia interna stampata (A–J, 1–10) Coperchio incernierato con chiusura, bordato per impilarli Dimensioni (LxPxH): 140 x 155 x 55 mm	Neon Arancio	I 2310-5843	5	54,30€
		Neon Rosa	I 2310-5844	5	54,30€
Marilan Maria		Neon Giallo	I 2310-5846	5	54,30€
		Neon Assortiti*	12310-5848	5	54,30€
	box StarStore 100 possono essere stoccati nei Racks in acciaio inossidabile per freezer a pagina 117.				

Box di Stoccaggio StarStore 50 Posti					
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo
	<b>Y</b>	Trasparente	12350-5800	5	34,30€
	StarStore 50 Neon (Incernierato)  Versione ridotta dello StarStore 100 (vedi sopra)	Neon Blu	I 2350-5841	5	39,40 €
	Divisori 13 x 13 mm per lo stoccaggio di 50 provette da 1,5/2,0 ml	Neon Verde	12350-5842	5	39,40 €
The state of the s		Neon Arancio	12350-5843	5	39,40 €
	Griglia interna stampata (A–J, 1–5)  Coperchio incernierato con chiusura, bordato per impilarli	Neon Rosa	12350-5844	5	39,40 €
	Dimensioni (LxPxH): 140 x 80 x 55 mm	Neon Giallo	12350-5846	5	39,40 €
		Neon Assortiti*	12350-5848	5	40,20€
	StarStore 50 (Impilabile)	Trasparente	E2450-5000	5	73,90 €
	Divisori 13 x 13 mm per lo stoccaggio di 50 provette da 1,5/2,0 ml  Fornito con griglia removibile in acetato sotto il coperchio Coperchio non incernierato, bordato per impilarli  Dimensioni (LxPxH): 144 x 75 x 35 mm	Blu	E2450-5001	5	73,90 €
		Verde	E2450-5002	5	73,90 €
		Rosa	E2450-5004	5	73,90 €
		Giallo	E2450-5006	5	73,90 €
		Assortiti**	E2450-5099	5	73,90 €
	StarStore 50  Divisori 13 x 13 mm per lo stoccaggio di 50 praette da 1,5/2,0 ml  Griglia opzionale removibile in acetato si tto coperchio Coperchio trasparente non incernierato  Dimensioni (LxPxH): 146 x 76 x 38 mm	eto Trasporente	E2350-5009	5	25,20 €
-	StarStore 50 Jr.  Divisori 10 x 10 mm per lo stoccaggio di 50 provette da 0,5 ml  Coperchio non incernierato con griglia (A–E, 1–10)  Dimensioni (LxPxH): 121 x 62 x 37 mm  Altezza massima provette: 60 mm	Trasparente	E2305-6009	5	24,10 €

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette. Per ulteriori informazioni vedere pagina 65.
\*La confezione neon assortita contiene i seguenti colori neon: blu, verde, arancio, rosa, giallo. \*\*La confezione neon assortita contiene i seguenti colori neon: blu, verde, arancio, rosa, giallo.

### Box di Stoccaggio in Cartone

	Box di Stoccaggio in Cartone				
	Descrizione	Altezza del box	Codice	Conf.	Prezzo
	16 Posti box di stoccaggio in cartone, disponibili	50 mm	A9023-1616	1	5,80 €
Box bianchi in cartone con rivestimento anti-umidità	in 3 altezze  Divisori removibili per provette sino a 31 mm diam.	75 mm	A9025-1616	1	8,50€
utilizzabili a -80 °C.		100 mm	A9027-1616	1	11,30 €
	25 Posti box di stoccaggio in cartone, disponibili in 3 altezze Divisori removibili per provette sino a 24,5 mm diam.	50 mm	A9023-2525	1	5,80 €
		75 mm	A9025-2525	1	8,50€
		100 mm	A9027-2525	1	11,30 €
	49 Posti box di stoccaggio in cartone, disponibili in 3 altezze Divisori removibili per provette sino a 16,5 mm diam.	50 mm	A9023-4949	1	6,40€
		75 mm	A9025-4949	1	9,50 €
		100 mm	A9027-4949	1	12,20€
*I box da 50 mm di altezza possono essere	81 Posti box di stoccaggio in cartone, disponibili	50 mm	A9023-8181	1	6,40 €
usati nei racks in acciaio inossidabile a pagina 110. Tutti i box possono essere usati nei rack	in 3 altezze  Divisori removibili per provette sino a 13 mm diam.	75 mm	A9025-8181	1	9,50 €
in alluminio a pagina 118.		100 mm	A9027-8181	1	12,20€
Tutti i box hanno le stesse dimensioni:		50 mm	A9023-3100	1	6.40€
133 x 133 mm (coperchio incluso). Il diametro massimo delle provette include	100 Posti box di stoccaggio in cartone, disponibili in 3 altezze	75 mm	A9025-3100	1	9,50 €
il tappo.	Divisori removibili per provette sino a 12 mm diam.	100 mm	A9027-3100	1	12,20€

Box di Stoccaggio in Cartone per Tubi da Centrifuga						
	Descrizione	Tipo di Box	Codice	Conf.	Prezzo	
	Box in cartone per tubi da centrifuga Coperchio sollevabile Divisori removibili	36 posti per tubi da 15 ml	I 9023-1615	1	16,90€	
The state of the s	Rivestimento anti-umidità Dimensioni (LxPxH): 145 x 145 x 80 mm Altezza massima provette: 140 mm	16 posti per tubi da 50 ml	I 9023-1650	1	16,90€	

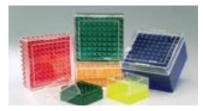
Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

# Box di Stoccaggio per Criogenia

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

Box di Stoccaggio per Criogenia in Policarbonato						
	Descrizione	Tipo	Codice	Conf.	Prezzo	
81 posti co	Box di stoccaggio per criogenia 81 posti con griglia divisoria Coperchio non incernierato trasparente, con invito e	81 Posti	12381-2305	5	86,40€	
Possono essere usati nei rack in acciaio inossidabile a pagina 116 o nei rack in alluminio a pagina 118.	con griglia di riferimento stampata Fori per l'aerazione e la sicurezza Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 55 mm	100 Posti	12510-5005	5	86,40€	

# 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.

	Box di Stoccaggio Colorati per Criogenia in Poli	carbonato			
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo
ETTEN.		Blu	E2381-5001	5	48,30 €
	25 Posti	Verde	E2381-5002	5	48,30 €
	Base colorata con coperchio trasparente non incernierato Divisori 13 x 13 mm (diam. massimo provette 12 mm)	Arancio	E2381-5003	5	48,30 €
1/20	Griglia stampata sui divisori	Rosso	E2381-5004	5	48,30 €
	Dimensioni (LxPxH): 76 x 76 x 54 mm Altezza massima provette: 49 mm	Giallo	E2381-5006	5	48,30 €
	, incessed incosmic protected to mini	Assortiti*	E2381-5099	5	48,30 €
TOTAL NAME OF THE PARTY OF THE	81 Posti	Blu	E2382-5001	5	73,60 €
	Base colorata con coperchio trasparente non incernierato	Verde	E2382-5002	5	73,60 €
	Divisori 13 x 13 mm (diam. massimo provette 12 mm) Griqlia stampata sui divisori	Arancio	E2382-5003	5	73,60 €
	Dimensioni (LxPxH): 133 x 133 x 54 mm Altezza massima provette: 49 mm	Rosso	E2382-5004	5	73,60 €
	Possono essere usati nei racks in acciaio inossidabile	Giallo	E2382-5006	5	73,60 €
	a pag. 116 o nei racks in alluminio a pag. 118	Assortiti*	E2382-5099	5	73,60 €
THE REAL PROPERTY.	81 Posti, alto	Blu	E2382-6001	5	99,90 €
	Base colorata con coperchio trasparente non incernierato	Verde	E2382-6002	5	99,90 €
	Divisori 13 x 13 mm (diam. massimo provette 12 mm) Griqlia stampata sui divisori	Arancio	E2382-6003	5	99,90 €
	Dimensioni (LxPxH): 133 x 133 x 95 mm	Rosso	E2382-6004	5	99,90 €
	Altezza massima provette: 91 mm	Giallo	E2382-6006	5	99,90 ŧ
	Può essere usato nei racks in alluminio a pag. 118	Assortiti*	E2382-6099	5	99,90 €
Townson A THIRD	100 Posti	Blu	E2383-5001	5	67,30 €
	Base colorata con coperchio trasparente non incernierato	Verde	E2383-5002	5	67,30 €
	Divisori a punta 13 x 13 mm (diam. massimo provette 12 mm). Griglia stampata sui divisori	Arancio	E2383-5003	5	67,30 €
	Dimensioni (LxPxH): 133 x 133 x 54 mm Altezza massima provette: 49 mm	Rosso	E2383-5004	5	67,30 €
199	Possono essere usati nei racks in acciaio inossidabile	Giallo	E2383-5006	5	67,30 €
	a pag. 116 e nei racks in alluminio a pag. 118	Assortiti*	E2383-5099	5	67,30 €

<sup>\*</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.

Box di Stoccaggio per Criogenia in Zylar							
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo		
Possono essere usati nei racks in Acciaio inossidabile a pag. 116 o nei racks in Alluminio a pag. 118.	StarStore 81Z box di stoccaggio in Zylar. Divisori 13 x 13 mm. Coperchio trasparente non incernierato con zona smerigliata per la scrittura sul lato. Fori per l'aerazione e la sicurezza. Griglia opzionale in acetato da porre sotto il coperchio Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 45 mm	Trasparente	E2301-5309	5	82,90 €		

# Stoccaggio di Tubi da Centrifuga

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

	Stoccaggio per Tubi da Centrifuga				
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo
	Box di stoccaggio / trasporto per tubi da centrifuga Box verde per 36 tubi da 15 ml Box blu per 16 tubi da 50 ml	Verde (per 15 ml)	E9025-3615	2	25,80€
	Coperchio trasparente non incernierato Griglia stampata in bianco sulla base Base removibile per utilizzo in bagnetto termostatato Temperatura d'utilizzo: da -90 °C a 121 °C. Autoclavabile Dimensioni (LxPxH): 145 x 145 x 127 mm	Blu (per 50 ml)	E9025-1650	2	25,80€
	Box di stoccaggio per criogenia per tubi da centrifuga Box in polipropilene trasparente. Uno alloggia 25 tubi da 15 ml, l'altro 2 tubi da 15 ml e 10 tubi da 50 ml	Trasparente (per 25 x 15 ml)	E9025-2515	1	20,60€
	Coperchio trasparente non incernierato Temperatura di utilizzo: da -90°C a 121°C. Autoclavabile Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 130 mm	Trasparente (per 2 x 15 ml & 10 x 50 ml)	E9025-1550	1	20,60€
	Rack a filo per tubi da 15 ml o 50 ml  Rack in filo metallico rivestito in resina epossidica, resistente ad agenti chimici. Ideale per l'utilizzo con tubi conici	Blu (per 15 ml)	E2396-1515	1	44,70 €
	Rack per 15 tubi da 15 ml (diametro max. tubo: 20 mm) Dimensioni (LxPxH): 127 x 76 x 176 mm  Rack per 8 tubi da 50 ml (diametro max. tubo: 30 mm) Dimensioni (LxPxH): 147 x 80 x 89 mm  Entrambi i rack sono autoclavabili	Blu (per 50 ml)	E2396-1550	1	45,00€
		Rack 60 Posti			
		Blu	E2396-9711	1	22,20€
	Care Dead, Martel managed 1, 45 July 50 J	Verde	E2396-9712	1	22,20€
	StarRack Multi per tubi da 15 ml o 50 ml	Arancio	E2396-9713	1	22,20€
	Rack 60 posti per tubi da 15 ml (ø 16 mm) Rack 18 posti per tubi da 50 ml (ø 30 mm)	Viola	E2396-9715	1	22,20€
	Prodotto in polimero acetalico autoclavabile resistente	Giallo	E2396-9716	1	22,20€
	ad urti. Maniglia per il trasporto alle estremità	Rack 18 Posti			
	Ideale per l'utilizzo in bagnetto, in quanto se sommerso affonda ma non si rovescia	Blu	E2396-9721	1	22,20€
	Dimensioni (LxPxH): 293 x 115 x 65 mm	Verde	E2396-9722	1	22,20€
	SCALANI, 255 A 115 A 65 HILL	Arancio	E2396-9723	1	22,20€
		Viola	E2396-9725	1	22,20€
		Giallo	E2396-9726	1	22,20€

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

Vedi anche i Box di Stoccaggio in cartone a pag. 106, in più molti dei Racks Multi Provette presenti a pagine 110-112 sono compatibili anche con tubi da centrifuga.

#### **VEDERE ANCHE**: Rack in acciaio inossidabile

per lo stoccaggio diretto di tubi da centrifuga a pagina 117





# Box di Stoccaggio & Racks

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

	100	D Posti Box di Stoccaggio Alto Profilo & Racks	64 Posti			
		Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo
		100 Posti box di stoccaggio in polipropilene, ideale per lo stoccaggio di tubi alti, sino a 53 mm di	Trasparente	E2100-5000	5	82,50€
		altezza, come i Microtubi con Tappo Avvitabile a pag.	Blu	E2100-5001	5	82,50€
	1	Divisori 12,5 x 12,5 mm	Verde	E2100-5002	5	82,50€
	Griglia interna stampata (A–J, 1–10)	Rosso	E2100-5004	5	82,50€	
	Coperchio incernierato, bordato per impilarli Box interamente nero per campioni fotosensibili	Giallo	E2100-5006	5	82,50€	
	Dimensioni (LxPxH): 140 x 155 x 64 mm	Nero*	E2100-5008	5	82,50€	
Il rack da 1,5/2,0 ml può essere usato come inserto nel box		64 Posti Rack per provette da 1,5/2,0 ml	Trasparente	E2115-5000	5	26,20 €
	In polipropilene, per provette da 1,5/2,0 ml	Blu	E2115-5001	5	26,20 €	
11	presentato sopra.	Impilabile	Verde	E2115-5002	5	26,20 €
			Rosso	E2115-5004	5	26,20 €
		Dimensioni (LxPxH): 135 x 135 x 54 mm	Giallo	E2115-5006	5	26,20 €
and so			Trasparente	E2105-5000	5	26,20 €
4-2		64 Posti Rack per provette da 0,5 ml In polipropilene, per provette da 0,5 ml	Blu	E2105-5001	5	26,20 €
	経験の	Griglia interna stampata (A–H, 1–8)	Verde	E2105-5002	5	26,20 €
	137	Impilabile Dimensioni (LxPxH): 135 x 135 x 54 mm	Rosso	E2105-5004	5	26,20 €
		Difficusionii (LXFXII): 135 X 135 X 34 IIIIII	Giallo	E2105-5006	5	26,20 €

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette. Per ulteriori informazioni vedere pagine 60-63. \*Base e coperchio neri.

	StarRack 80				
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo
		Trasparente	E2380-5000	5	20,90 €
		Blu	E2380-5001	5	24,40 €
		Verde	E2380-5002	5	24,40 €
		Arancio	E2380-5003	5	24,40 €
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	StarRack 80 rack in polipropilene	Rosso	E2380-5004	5	24,40 €
No. of the last of		Viola	E2380-5005	5	24,40 €
Lo StarRack 80 non ha un coperchio,	Diametro massimo provette 11 mm Griglia alfanumerica (A–E, 1–16)	Giallo	E2380-5006	5	24,40 €
	Questo rack non ha un coperchio, ma un box di stoccaggio opzionale all'interno del quale posizionare il rack per lo stoccaggio in freezer	Nero	E2380-5007	5	24,40 €
ma è disponibile un box		Assortiti*	E2380-5008	5	25,50€
di stoccaggio opzionale.		Neon Blu	E2380-5041	5	25,50€
	Dimensioni (LxPxH): 226 x 67 x 28 mm	Neon Verde	E2380-5042	5	25,50€
		Neon Arancio	E2380-5043	5	25,50€
TO SHARE THE PARTY OF THE PARTY		Neon Rosa	E2380-5044	5	25,50€
		Neon Giallo	E2380-5046	5	25,50€
100		Neon Assortiti*	E2380-5048	5	25,50€
	Box di stoccaggio per StarRack 80  Box di stoccaggio in polipropilene per StarRack 80  Coperchio incernierato trasparente, con base trasparente o colorata. Dimensioni (LxPxH): 236 x 85 x 52 mm	Trasparente	E2390-5000	5	27,50 €

<sup>\*</sup>La confezione neon assortita contiene i seguenti colori neon: blu, verde, arancione, rosa, giallo.

### Racks Multi Provette

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

	StarRack Reversibili				
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo
Reversibile	StarRack 40 rack reversibile in polipropilene con	Trasparente	E2340-4000	1	12,70€
Reversibile	griglia stampata su entrambi i lati (A–D, 1–9)	Neon Blu	E2340-4041	1	14,40 €
100000	Contiene: 32 provette da 0,5 ml E da 1,5/2,0 ml su di un lato,	Neon Verde	E2340-4042	1	14,40 €
(2000)	oppure	Neon Arancio	E2340-4043	1	14,40€
2018	32 provette da 1,5/2,0 ml E 8 da 0,5 ml sull'altro  Coperchio trasparente non incernierato	Neon Rosa	E2340-4044	1	14,40€
	Dimensioni (LxPxH): 170 x 80 x 28 mm (senza coperchio),	Neon Giallo	E2340-4046	1	14,40€
	170 x 80 x 50 mm (con coperchio)	Neon Assortiti*	E2340-3099	5	74,00 €
		Trasparente	E2364-1010	1	10,10 €
		Blu	E2364-1011	1	11,40 €
Reversibile	StarRack 64 rack reversibile in polipropilene con griglia	Verde	E2364-1012	1	11,40 €
	stampata su entrambi i lati (A–H, 1–8)  Contiene:	Arancio	E2364-1013	1	11,40 €
	64 provette da 0,5 ml su di un lato, oppure	Rosso	E2364-1014	1	11,40 €
	64 provette da 1,5/2,0 ml sull'altro	Viola	E2364-1015	1	11,40 €
	Coperchio trasparente non incernierato  Dimensioni (LxPxH): 130 x 130 x 30 mm	Giallo	E2364-1016	1	11,40 €
	(senza coperchio),  130 x 130 x 50 mm (con coperchio)  I racks StarRack 64 possono essere alloggiati nei racks in acciaio inossidabile a pagina 116 o nei racks in alluminio a pag. 118.	Assortiti*	E2364-6099	5	61,80 €
		Neon Blu	E2364-1041	1	12,50 €
<b>建铁铁</b>		Neon Verde	E2364-1042	1	12,50€
<b>高級股票</b>		Neon Arancio	E2364-1043	1	12,50€
TELEVISION .		Neon Rosa	E2364-1044	1	12,50€
		Neon Giallo	E2364-1046	1	12,50 €
		Neon Assortiti*	E2364-6048	5	66,30€
		Trasparente	E2396-0010	1	15,30 €
		Blu	E2396-0011	1	17,70 €
Percent the		Verde	E2396-0012	1	17,70 €
Reversibile		Arancio	E2396-0013	1	17,70 €
	StarRack 96 rack reversibile in polipropilene con griglia	Rosso	E2396-0014	1	17,70 €
	stampata su entrambi i lati (A—H, 1—12)	Viola	E2396-0015	1	17,70 €
	Contiene: 96 provette da 0,5 ml su di un lato, oppure	Giallo	E2396-0016	1	17,70 €
	96 provette da 1,5/2,0 ml sull'altro	Nero	E2396-0018	1	17,70 €
PERSONAL PROPERTY.	Coperchio trasparente non incernierato Dimensioni (LxPxH): 222 x 114 x 28 mm	Assortiti*	12396-5099	5	71,10 €
THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	(senza coperchio),	Neon Blu	E2396-0041	1	18,70 €
1	222 x 120 x 50 mm (con coperchio)	Neon Verde	E2396-0042	1	18,70€
District of the last of the la		Neon Arancio	E2396-0043	1	18,70€
GARCEREE		Neon Rosa	E2396-0044	1	18,70€
		Neon Giallo	E2396-0046	1	18,70€
		Neon Assortiti*	12396-5048	5	72,00€

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



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

Combi-Racks Combi-Racks									
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo				
<b>62393</b>	Combi-Mini rack in polipropilene.  Ogni rack presenta 80 fori: 4 tubi da 50 ml (30 mm) 12 tubi da 15 ml (17 mm)	Trasparente	E2345-1000	1	10,80€				
AN ADD		Neon Blu	E2345-1041	1	11,10 €				
	Ogni rack presenta 80 fori: 4 tubi da 50 ml (30 mm)	Neon Verde	E2345-1042	1	11,10 €				
	12 tubi da 15 ml (17 mm)	Neon Arancio	E2345-1043	1	11,10 €				
	32 provette da 1,5/2,0 ml (12 mm) 32 provette da 0,5 ml (8 mm)	Neon Rosa	E2345-1044	1	11,10 €				
	Dimensioni (LxPxH): 171 x 91 x 54 mm	Neon Giallo	E2345-1046	1	11,10 €				
		Neon Assortiti*	E2345-1099	5	42,60€				
Due versioni leggermente differenti, entrambe	Combi-Max 92 rack in polipropilene.  Ogni rack presenta 92 fori: 8 tubi da 50 ml (30 mm) 20 tubi da 20 mm di diametro (21 mm)	Trasparente	E2346-1000	1	29,90 €				
		Neon Blu	E2346-1041	1	29,90 €				
alloggiano una grande scelta di tubi		Neon Verde	E2346-1042	1	29,90€				
scerta di tubi		Neon Arancio	E2346-1043	1	29,90€				
	24 tubi da 15 ml (17 mm) 40 tubi da 12/13 mm di diametro (13 mm)	Neon Rosa	E2346-1044	1	29,90 €				
WITH I	Dimensioni (LxPxH): 198 x 114 x 95 mm	Neon Giallo	E2346-1046	1	29,90 €				
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		Neon Assortiti*	E2346-1099	5	128,00€				
1000	Combi-Max 96 rack in polipropilene.	Blu	E2347-1001	1	30,60€				
	Ogni rack presenta 96 fori:	Verde	E2347-1002	1	30,60 €				
2000 C	12 tubi da 25 ml (27 mm)	Arancio	E2347-1003	1	30,60 €				
10.0	20 tubi da 20 mm di diametro (21 mm) 24 tubi da 15 ml (17 mm)	Rosso	E2347-1004	1	30,60€				
	40 tubi da 12/13 mm di diametro (13 mm)	Viola	E2347-1005	1	30,60€				
	Dimensioni (LxPxH): 198 x 114 x 95 mm	Assortiti*	E2347-1099	5	152,60 €				

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette. \*La confezione assortita contiene i seguenti colori: blu, verde, arancio, rosso e giallo.

TwisStar Ra	ack				
Descrizione		Colore	Codice	Conf.	Prezzo
TwisStar rack in polipropilene forma sezioni che possono essere ruotate e ai e vi offre diverse possibili configurazion provette e piastre PCR.  Ogni unità completa (4 sezioni colorate sino a:  Tubi da 50 ml (max. 30 mm ø)  Tubi da 15 ml (max. 18 mm ø)  Provette da 1,5/2,0 ml (max. 11 mm ø)  Provette da 0,5 ml (max. 8 mm ø)  Prisstre per PCR  Strip da 8 provette per PCR  Strip da 12 provette per PCR  Provette da 0,2 ml per PCR  Dimensioni (LxPxH): 257 x 108 x 108 m (unità complete), 69 x 108 x 108 mm (c	gganciate insieme ni di stoccaggio: e) può contenere  x 2 per sezione x 8 per sezione x 12 per sezione x 12 per sezione 1 piastra su 2 sezi. x 6 per sezione x 8 su 2 sezione x 48 per sezione	Giallo Blu Verde Rosso	E2344-1099	1	54,30 €

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

Totally Tubular™								
	Descrizione	Colore Cubi	Codice	Conf.	Prezzo			
	Totally Tubular™ – quattro racks in polipropilene su di un vassoio.  Ogni cubo presenta 29 fori per: 2 tubi da 50 ml (30 mm)	Giallo Blu Verde Rosso	12344-1000	1 vassoio, 4 cubi	53,30€			
	6 tubi da 15 ml (17 mm) 9 provette da 1,5/2,0 ml (12 mm) 12 provette da 0,5 ml (11 mm) Dimensioni di ciascun cubo (LxPxH): 93 x 93 x 48 mm	Neon Verde Neon Arancio Neon Rosa Neon Giallo	12344-1040	1 vassoio, 4 cubi	55,80€			

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.

Connect-A-Rack									
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo				
Double-sided!	Connect-A-Rack rack in polipropilene Possono essere collegati l'uno accanto all'altro o uno	Blu	E2380-6001	5	28,70€				
	sopra l'altro  Contiene 80 tubi sino a 12 mm diametro su un lato. o	Verde	E2380-6002	5	28,70€				
	60 provette da 0,2/0,5 ml sull'altro,	Arancio	E2380-6003	5	28,70€				
C.M.	Zona smerigliata per la scrittura sul lato Ingombro ridotto per risparmiare spazio sul bancone Fornito con due maniglie removibili	Rosa	E2380-6004	5	28,70€				
	Dimensioni (LxPxH): 223 x 67 x 27 mm (senza coperchio) Coperchio fornito separatamente	Giallo	E2380-6006	5	28,70€				
The state of the s	Coperchio trasparente per l'uso con Connect-A-Rack	Trasparente	E2380-6000	5	19,70 €				

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

Racks in polip	Colore provette a 3 piani*	Codice	Conf.	Prezzo
Racks in polip	provette a 3 piani*			
Alto: 12 prove Intermedio: 14 Basso: 24 prov	ropilene che possono essere collegati l'uno Assortiti	ore: viola, cio	6	63,20€

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

StarRack Multi								
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo			
	StarRack Multi	Blu	E2396-9701	1	26,40€			
	Rack 84 posti, ideale per tubi alti, come i tubi da criogenia sino a 13 mm di diametro	Verde	E2396-9702	1	26,40€			
	Prodotto in polimero acetalico autoclavabile resistente ad urti Maniglia per il trasporto alle estremità	Arancio	E2396-9703	1	26,40€			
	Ideale per l'utilizzo in bagnetto, in quanto se sommerso affonda ma non si rovescia	Viola	E2396-9705	1	26,40€			
	Dimensioni (LxPxH): 293 x 115 x 65 mm	Giallo	E2396-9706	1	26,40€			

NOTA: questo rack non è adatto alle provette da microcentrifuga. Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

# Rack per Campioni PCR

StarPCR Work Rack							
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo		
	StarPCR Work Rack Robusto rack in polipropilene, adatto all'uso di:  1 piastra per PCR da 96 pozzetti, o provette o strip da 0,2 ml Coperchio trasparente con chiusura assicurata Impilabile con o senza coperchio Adatto per l'utilizzo sino a -90 °C Dimensioni (LxPxH): 138 x 98 x 39 mm (con coperchio) NOTA: non autoclavabile	Assortiti (un rack di ciascun colore: blu, verde, rosso, viola, giallo)	E2396-5240	5	49,90 €		



### Rack per Campioni PCR



#### **PCR Workstation**

Rack in polipropilene per lo stoccaggio di provette, strip e piastre PCR, e per provette per 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.

	PCR Workstation				
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo
	Solo Rack A (Satellite Rack)	Neon Blu*	E2396-1641	1	8,50€
	96 pozzetti per alloggiare provette PCR da 0,2 ml	Neon Verde*	E2396-1642	1	8,50€
	strip per PCR o 1 piastra per PCR da 96 pozzetti	Neon Arancio*	E2396-1643	1	8,50 €
A CHARLES TO A	Ogni rack è fornito con un coperchio trasparente non	Neon Rosa*	E2396-1644	1	8,50 €
	incernierato	Neon Giallo*	E2396-1646	1	8,50 €
	Dimensioni (LxPxH): 127 x 87 x 33 mm (con coperchio	Neon Assortiti**	E2396-9649	5	46,50€
	Solo Rack B (Workstation Rack) Alloggia 32 provette per PCR da 0,2 ml 16 provette da 0,5 ml e	Neon Blu*	E2396-1651	1	21,60 €
		Neon Verde*	E2396-1652	1	21,60 €
1		Neon Arancio*	E2396-1653	1	21,60€
Art Depiler	24 provette da 1,5/2,0 ml Ogni rack è fornito con un coperchio trasparente non	Neon Rosa*	E2396-1654	1	21,60 €
	incernierato	Neon Giallo*	E2396-1656	1	21,60€
	Dimensioni (LxPxH): 215 x 115 x 50 mm (con coperchio)	Neon Assortiti**	E2396-9659	5	110,50 €
		Neon Blu*	F2396-9691	1+1	27,70 €
0.00	Racks A & B (Workstation Completa)	Neon Verde*	E2396-9692	1+1	27,70 €
220	Il Rack A (senza coperchio) può essere inserito all'interno	Neon Arancio*	E2396-9693	1+1	27,70 €
The second second	del Rack B	Neon Rosa*	E2396-9694	1+1	27,70 €
	Ogni workstation completa è fornita con il coperchio solo per il Rack B	Neon Giallo*	E2396-9696	1+1	27,70 €
		Neon Assortiti**	E2396-9669	5+5	148,10 €

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

PCR Lock-Rack						
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo	
	PCR Lock-Rack Rack in PP che si agganciano a formare racks più o meno grandi Il coperchio trasparente racchiude due sezioni agganciate insieme 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 Dimensioni (LxPxH): 133 x 107 x 56 mm (2 sezioni con coperchio)	Assortiti (un rack di ciascun colore: blu, verde, rosso, viola, giallo)	E2344-2099	4 racks, 2 coperchi	59,50 €	

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

PCR Work Rack Reversibile							
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo		
Coperchio incernierato	PCR Work Rack Reversibile  Rack reversibile in polipropilene con coperchio trasparente incernierato removibile, in grado di alloggiare:  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  Dimensioni (LxPxH): 206 x 131 x 54 mm	Assortiti (un rack di ciascun colore: blu, verde, rosso, viola, giallo)	E2396-0599	5	82,00 €		

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.

Chiller Racks						
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo	
	StarChill PCR Rack 96 pozzetti con coperchio, da utilizzare con: provette 0,2 ml (singole o strip) o piastre PCR 0,2 ml 96 pozzetti	Rosa (caldo) Viola (freddo)	E2396-2004	2	113,50 €	
	Temperatura di cambio colore: 7 °C Tempo stimato a 4 °C: circa 3 ore* Dimensioni (LxPxH): 141 x 99 x 38 mm (senza coperchio) 141 x 99 x 44 mm (con coperchio)	Giallo (caldo) Verde (freddo)	E2396-2006	2	113,50€	
	StarChill MCT  Rack 24 pozzetti con coperchio, da utilizzare con: provette da 0,5, 1,5 & 2,0 ml / provette con tappo a vite  Temperatura di cambio colore: 7 °C  Tempo stimato a 4 °C: circa 3 ore*  Dimensioni (LxPxH):  146 x 105 x 65 mm (senza coperchio)  146 x 105 x 70 mm (con coperchio)	Rosa (caldo) Viola (freddo)	E2396-5634	1	101,00 €	
		Giallo (caldo) Verde (freddo)	E2396-5636	1	101,00€	
	StarChill SBS  Rack da 96 pozzetti (senza coperchio), per ROBOT: provette 0,2 ml (singole o strip) o piastre PCR 0,2 ml 96 pozzetti	Rosa (caldo) Viola (freddo)	E2396-5654	2	123,30€	
	Temperatura di cambio colore: 7 °C Tempo stimato a 4 °C: circa 2 ore* Dimensioni (LxPxH): 128 x 85 x 26 mm	Giallo (caldo) Verde (freddo)	E2396-5656	2	123,30€	

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

### Rack da Ghiaccio



Un rack estremamente versatile che può essere utilizzato per posizionare campioni in ghiaccio o in bagnetti termostatati. 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						
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo			
12324-5000	Rack galleggiante per bagnetti	5	64,50 €			

Tutti i box di stoccaggio sono forniti senza le provette.

# Valigette & Contenitori Refrigeranti

	Valigette & Contenitori Refrigeranti				
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo
*	Valigetta refrigerante da banco				
***	Piccola valigetta in polipropilene con soluzione refrigerante interna.				
	Può contenere sino a 48 provette da 1,5/2,0 ml				
	Protegge gli enzimi da sbalzi di temperatura causati da cali di tensione o apertura delle porte dei freezer.				
	Griglia di identificazione all'interno del coperchio	Nero	I 6348-1515	1	467,40
	Mantiene la temperatura: inferiore o uguale a -15 °C, sino a 4 ore se congelato a -20 °C inferiore o uguale a -15 °C, sino a 6 ore se congelato a -23 °C Dimensioni (LxPxH): 215 x 200 x 95 mm Peso 2,5 kg				
	NOTA: Non autoclavabile				
	Valigatta vafuigamenta da tuat-	<u> </u>			
*	Valigetta refrigerante da trasporto  Piccola valigetta in polipropilene con soluzione refri-				
141	gerante interna				
	Può contenere sino a 48 provette da 1,5/2,0 ml Protegge cellule e materiale biologico stoccati a -70 °C.				
	Utilizzabile come protezione aggiuntiva per spedizioni				
	in ghiaccio secco.	Nero	16342-4270	1	467,4
	Griglia di identificazione all'interno del coperchio	Neio	10342-4270	'	407,40
MILLEGE	Se congelato a -70 °C, la valigetta chiusa impiegherà 10 ore prima di raggiungere i -10 °C.				
	Dimensioni (LxPxH): 215 x 200 x 95 mm Peso 2,5 kg				
	NOTA: deve essere refrigerato a -70 °C per un minimo di 24 ore prima dell'uso. Non autoclavabile				
<b>14</b> 2					
	Mini Cooler				
	Piccolo rack con soluzione refrigerante interna. Può				
	contenere sino a 8 provette da 1,5/2,0 ml  Perfetto per trasportare un piccolo numero di campioni.				
	Coperchio trasparente incernierato con incastro per				
	evitare fuoriuscite	Argento	I 6308-1515	1	173,10
	Mantiene la temperatura a -15 °C o meno sino ad 1 ora	·			
	Dimensioni (LxPxH): 120 x 85 x 90 mm				
	Peso: 750 g				
	NOTA: deve essere refrigerato a -20 °C per un minimo di 24 ore prima dell'uso. Non autoclavabile				
	ui 24 ore prima den uso. Non autociavabile				
.u.					
*	CryoSecure®				
	Rack reversibile con soluzione refrigerante interna.	Bianco	12212 2720	1	122.0
FIFE	Può contenere:	(rack da 0 °C)	12312-2720	1	133,9
	20 provette da 0,5 ml su di un lato, o 20 provette da 1,5/2,0 ml sull'altro				
	Mantiene a bassa tenperatura reagenti, cellule ed				
	enzimi quando vengono rimossi dal freezer.				
	Il rack bianco mantiene a 0 °C per un minimo di 5 ore				
	Il rack blu mantiene da -10 °C a -20 °C sino a 3 ore	Blu	12312-2721	1	133,9
	Dimensioni (LxPxH): 172 x 110 x 105 mm con coperchio	(rack da -20 °C)			'-
	NOTA: Non autoclavabile				

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. 104
- ▶ Box di stoccaggio bianchi in cartone di altezza 50 mm a pag. 106
- ▶ Box di stoccaggio per la criogenia (dove indicato) alle pp. 106-107
- ► StarRack 64 a pag. 110
- ▶ Ogni box di stoccaggio da 136x136x55 mm



#### 12602-3400



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

	Racks per Freezer Verticali per Box da 130 x 130 mm							
Codice	Descrizione	N. di box in largezza	N. di box in altezza	Dimensioni esterne (LxPxA)	Prezzo			
12602-3300	Rack in acciaio inox, 9 posti	3	3	139 x 419 x 168 mm	191,70 €			
12602-3400	Rack in acciaio inox, 12 posti	3	4	139 x 419 x 221 mm	196,60 €			
12602-3500	Rack in acciaio inox, 15 posti	3	5	139 x 426 x 276 mm	201,50€			
12602-4300	Rack in acciaio inox, 12 posti	4	3	139 x 558 x 168 mm	196,60€			
12602-4400	Rack in acciaio inox, 16 posti	4	4	139 x 558 x 221 mm	201,50€			
12602-4500	Rack in acciaio inox, 20 posti	4	5	139 x 558 x 276 mm	206,50€			

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.



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

Racks con Ripiani Estraibili per Freezer Verticali per box da 130 x 130 mm							
Codice	Descrizione	N. di box in largezza	N. di box in altezza	Dimensioni esterne (LxPxA)	Prezzo		
1 2632-3300	Rack in acciaio inox, 9 posti estraibili	3	3	140 x 421 x 171 mm	324,50€		
12632-3400	Rack in acciaio inox, 12 posti estraibili	3	4	140 x 421 x 228 mm	334,40 €		
12632-4400	Rack in acciaio inox, 16 posti estraibili	4	4	140 x 558 x 228 mm	339,20 €		

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.

		J
		4
12602-6000		Ч
12002-0000	H	Н
	H	Н
	H	1
		1
		1
		1

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

Racks per Freezer Orizzontali per Box da 130 x 130 mm						
Codice	Descrizione	Dimensioni esterne (LxPxA)	Prezzo			
12602-6000	Rack in acciaio inox, 6 posti in altezza	140 x 140 x 335 mm	152,20€			
12602-7000	Rack in acciaio inox, 7 posti in altezza	140 x 140 x 390 mm	159,70 €			
12602-8000	Rack in acciaio inox, 8 posti in altezza	140 x 140 x 445 mm	164,80 €			
12602-9000	Rack in acciaio inox, 9 posti in altezza	140 x 140 x 500 mm	167,30 €			
I 2602-1000	Rack in acciaio inox, 10 posti in altezza	140 x 140 x 555 mm	169,70 €			
I 2602-1100	Rack in acciaio inox, 11 posti in altezza	140 x 140 x 610 mm	172,40 €			
12602-1200	Rack in acciaio inox, 12 posti in altezza	140 x 140 x 665 mm	174,90 €			

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/freezerracking

12602-1100

#### 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. 105).

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.

Racks per Freezer Verticali per StarStore 100							
Codice	Descrizione	N. di box in largezza	N. di box in altezza	Dimensioni esterne (LxPxA)	Prezzo		
I 2610-0800	Rack in acciaio inox, 8 posti	2	4	149 x 318 x 235 mm	137,30€		
I 2610-1200	Rack in acciaio inox, 12 posti	3	4	149 x 476 x 235 mm	202,80 €		
I 2610-1500	Rack in acciaio inox, 15 posti	3	5	149 x 476 x 294 mm	243,20 €		

Box non inclusi.

Racks per Freezer Orizzontali per StarStore 100						
Codice	Descrizione	Dimensioni est.(LxPxA)	Prezzo			
12610-1800	Rack in acciaio inox, 8 posti in altezza	149 x 159 x 469 mm	184,70€			
12610-1900	Rack in acciaio inox, 9 posti in altezza	149 x 159 x 527 mm	189,50€			
12610-2000	Rack in acciaio inox, 10 posti in altezza	149 x 159 x 586 mm	183,00€			
12610-2100	Rack in acciaio inox, 11 posti in altezza	149 x 159 x 644 mm	199,70 €			
12610-2200	Rack in acciaio inox, 12 posti in altezza	149 x 159 x 703 mm	216,40€			
12610-2300	Rack in acciaio inox, 13 posti in altezza	149 x 159 x 761 mm	232,80 €			

Box non inclusi.

#### 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.

Racks per Freezer Verticali per Tubi da 15 ml & 50 ml						
Codice	Descrizione	Cassetti	Dimensioni (LxPxA)	Prezzo		
I 2615-1000	Rack in acciaio inox 60 posti per tubi da 15 ml	1	140 x 419 x 126 mm	215,50 €		
I 2615-3600	Rack in acciaio inox 120 posti per tubi da 15 ml	2	140 x 419 x 252 mm	286,00€		
I 2615-2600	Rack in acciaio inox 160 posti per tubi da 15 ml	2	140 x 559 x 252 mm	357,00€		
12650-3600	Rack in acciaio inox 60 posti per tubi da 50 ml	2	140 x 419 x 252 mm	264,20€		
I 2650-2600	Rack in acciaio inox 78 posti per tubi da 50 ml	2	140 x 559 x 252 mm	333,40 €		

Immagine a scopo illustrativo, per mostrare la conservazione di tubi da 15ml & 50 ml. Tutti i racks sono forniti senza le provette.



I box di stoccaggio StarStore 100, adatti ai racks sopra, sono a pag. 105





### 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.

Racks per Freezer Verticali per Micropiastre						
Cat. No.	Descrizione	Piastre*	Piastre* con coperchio	Dimensioni esterne (LxPxH)	Prezzo	
12652-0957	Rack inox, 10 compartimenti	80	70	140 x 467 x 233 mm	214,80 €	
I 2652-1157	Rack inox, 10 compartimenti, esteso	120	96	140 x 467 x 280 mm	243,50 €	
12662-0957	Rack inox, 12 compartimenti	96	84	140 x 559 x 233 mm	250,70 €	
I 2662-1157	Rack inox, 12 compartimenti, esteso	144	112	140 x 559 x 280 mm	271,50 €	

<sup>\*</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 aggiustabili 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 addizionali separatamente, dandoti la libertà di personalizzare il numero dei ripiani in base all'altezza dei box che vuoi conservare.

Rack per Freezer Orizzontali con Ripiani Riposizionabili per Box per Criogenia						
Codice	Descrizione	N. ripiani	Dimensioni (LxPxA)	Prezzo		
I 2603-0110	Rack in alluminio con ripiani riposizionabili	1	145 x 140 x 340 mm	202,50€		
I 2603-0112	Rack in alluminio con ripiani riposizionabili	2	145 x 140 x 395 mm	225,10 €		
12603-0114	Rack in alluminio con ripiani riposizionabili	2	145 x 140 x 450 mm	247,50 €		
I 2603-0116	Rack in alluminio con ripiani riposizionabili	2	145 x 140 x 505 mm	270,00 €		
I 2603-0118	Rack in alluminio con ripiani riposizionabili	3	145 x 140 x 560 mm	292,50€		
I 2603-0120	Rack in alluminio con ripiani riposizionabili	3	145 x 140 x 615 mm	315,00€		
I 2603-0122	Rack in alluminio con ripiani riposizionabili	4	145 x 140 x 670 mm	337,50€		
I 2603-0124	Rack in alluminio con ripiani riposizionabili	4	145 x 140 x 725 mm	360,10 €		
12603-0130	Ripiano extra opzionale per Rack in alluminio	1		8,00€		

### Cartelle per Vetrini



StarFile Slide Storage Boxes					
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo	
	StarFile				
E1500-0011	StarFile Slide Box con supporto	Blu	1	17,40 €	
E1500-0012	StarFile Slide Box con supporto	Verde	1	17,40 €	
E1500-0014	StarFile Slide Box con supporto	Rosa	1	17,40 €	
E1500-0016	StarFile Slide Box con supporto	Giallo	1	17,40 €	
E1500-0019	StarFile Slide Box con supporto	Bianco	1	17,40 €	
	StarFile Jr				
E1500-0021	StarFile Jr Slide Box con supporto	Blu	1	13,30 €	
E1500-0022	StarFile Jr Slide Box con supporto	Verde	1	13,30 €	
E1500-0024	StarFile Jr Slide Box con supporto	Rosa	1	13,30 €	
E1500-0026	StarFile Jr Slide Box con supporto	Giallo	1	13,30 €	
E1500-0029	StarFile Jr Slide Box con supporto	Bianco	1	13,30 €	

Dimensioni (LxPxH): StarFile:  $82 \times 245 \times 86$  mm (Supporto:  $75 \times 231 \times 25$  mm). StarFile Jr:  $82 \times 140 \times 86$  mm (Supporto:  $75 \times 125 \times 25$  mm). NOTA: Questi box di stoccaggio non sono autoclavabili.

#### Sistema di stoccaggio StarFile

Sistema impilabile di archiviazione dei vetrini, con supporto removibile e coperchio incernierato trasparente. Prodotto in polimero acetalico resistente agli urti, permette lo stoccaggio di vetrini in verticale per un facile inserimento e rimozione, può essere reclinato avanti o indietro per una facile selezione. Consente di leggere i codici a barre senza rimuovere i vetrini. Disponibili due formati:.

**StarFile:** Sistema di archiviazione dei vetrini con supporto removibile e 100 posti numerati. Alloggia 100 vetrini verticalmente, o 200 vetrini con due vetrini per slot, o per massimizzare lo stoccaggio, rimuovere il supporto e allineare 400 vetrini su 3 file.

StarFile Jr: Sistema di archiviazione dei vetrini con supporto removibile e 50 posti numerati. Alloggia 50 vetrini verticalmente, o 100 vetrini con due vetrini per slot, o per massimizzare lo stoccaggio, rimuovere il supporto e allineare 200 vetrini su 3 file.

Cartella per Vetrini StarFolder						
	Descrizione	Colore	Codice	Conf.	Prezzo	
	Alloggia 20 vetrini standard in posti numerati orizzontalmente  Coperchi trasparenti coprono i vetrini ma consentono la visione e la lettura dei codici a barre. I coperchi si possono aprire completamente se necessario  Temperatura d'utilizzo: da -80 °C a 80 °C	Blu	E1500-0031	1	18,00€	
		Verde	E1500-0032	1	18,00€	
2/0		Giallo	E1500-0036	1	18,00€	
		Grigio	E1500-0038	1	18,00€	
		Bianco	E1500-0039	1	18,00€	
	Dimensioni (LxPxH): 192 x 292 x 11 mm	Assortiti*	E1500-0099	10	180,40 €	

Tutte le cartelle sono fornite senza vetrini. \*La confezione assortita contiene due pezzi dei seguenti colori: blu, verde, giallo. grigio, bianco.

	Cartella per Vetrini in Cartone				
	Descrizione	Capacità	Codice	Conf.	Prezzo
	Cartella per vetrini in cartone Cartella in cartone con posti numerati orizzontalmente e coperchio per proteggere i tuoi vetrini quando richiusi. Tasche per una facile rimozione dei vetrini Indice sul pannello frontale		E1500-2009	10	85,50€
	Dimensioni (LxPxH): 20 Posti: 208 x 341 x 9 mm. 30 Posti: 281 x 328 x 10 mm	30 Vetrini	E1500-3009	10	148,00€

### Sistema per Colorazione Vetrini

#### Sistema colorazione vetrini StarStain

Il sistema per la colorazione dei vetrini StarStain è composto da due unità, disponibili separatamente: Slide Staining Jars e Slide Draining Racks.

#### **Staining Jars**

- Si attaccano insieme per un maggior ordine
- Prodotti in plastica acetalica resistente a diversi coloranti, incl. alcool e xilene (ma non fenolo)
- ► Ampia base per stabilità sul bancone
- ➤ Ridotto volume interno (80 ml) per evitare sprechi di colorante
- ► Temperatura d'utilizzo: da -170 °C a 121 °C
- Autoclavabile

#### **Staining Racks**

- ► Alloggia fino a 12 vetrini
- ► I vetrini sono posti verticalmente: assenza di colorazione nell'area di scrittura
- La maniglia permette un facile inserimento e rimozione dei vetrini, evitando contatti con la soluzione
- ► Temperatura d'utilizzo: da -170 °C a 121 °C
- ▶ Autoclavabile



Colorazione Vetrini						
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo		
E1500-0041	StarStain Slide Staining Jar	Blu	1	23,20€		
E1500-0042	StarStain Slide Staining Jar	Verde	1	23,20€		
E1500-0044	StarStain Slide Staining Jar	Rosa	1	23,20 €		
E1500-0046	StarStain Slide Staining Jar	Giallo	1	23,20 €		
E1500-0049	StarStain Slide Staining Jar	Bianco	1	23,20€		
E1500-0058	StarStain Staining Rack	Grigio	1	25,60 €		

Dimensioni (LxPxH): Staining Jars 76 x 64 x 92 mm; Staining Rack 96 x 64 x 92 mm. Vetrini non inclusi.

### Portavetrini per Trasporto





#### Portavetrini per vetrini standard (75 x 25 mm)

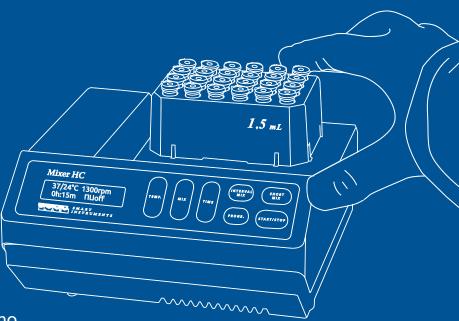
Portavetrini con Apertura					
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo	
E1500-4000	Portavetrini con apertura	Trasparente	25	23,10 €	
E1500-4099	Portavetrini con apertura	Assortiti*	25	23,10 €	

<sup>\*</sup>La confezione assortita contiene 5 diversi colori: blu, arancione, rosso, viola, giallo. Dimensioni (LxPxH): 43 x 88 x 24 mm.



Portavetrini 2 Posti					
Codice	Descrizione	Colore	Conf.	Prezzo	
E1400-2099	Portavetrini 2 posti	Assortiti*	25	21,00€	

<sup>\*</sup>La confezione assortita contiene 5 diversi colori: blu, arancione, rosso, viola, giallo. Dimensioni (LxPxH): 68 x 93 x 5 mm. Vetrini non inclusi.



### Facili da utilizzare!

Strumenti funzionali e pratici. Sono robusti, affidabili e trovano spazio su ogni banco da laboratorio.

		ETICI

Agitatore	Magnetico		 122
Agitatore	Magnetico	Riscaldante	 122

#### **MIXERS**

Tube Roller	123
Mixer HC	124–126
Vortex	127
Vortex IR	128
Agitatore per Micropiastre	129
Agitatore Rotator RM-Multi 1	130

#### **AGITATORI**

Agitatore Basculant	te & Agitatore 3D	131
Agitatore Orbitale		132

#### **TERMOBLOCCHI**

wiini Bagno a Secco	133
Termoblocco Singolo e Doppio1	34

Mini Fuge......135

#### **MINICENTRIFUGHE**

Centrifuga per Piastre	135
ASPIRATORE	136–138
CAPPE PCR	
Cappe per PCR Airclean®	139–140

### **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 una ancoretta magnetica da 40 mm.

Specifiche Tecniche	
Range di velocità	100–1500 rpm (con incrementi di 10 rpm)
Max. Vol. Agitabile	31
Range Temperatura Ambientale	4-40 °C
Range Umidità Relativa	< 80 %
Diametro Piastra	135 mm
Potenza	15 W
Voltaggio	100-240 V
Frequenza	50/60 Hz
Peso	0,9 kg
Dimensioni (LxPxH)	155 × 215 × 75 mm

	Agitatore Magneti	ico	
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
N2400-2010	Agitatore Magnetico	1	186,10 €

#### Caratteristiche

- ► Controllo velocità
- ▶ Design compatto
- ► Costruzione robusta
- ▶ Ottima capacità di miscelazione
- Ancoretta da 40 mm inclusa
- 2 anni di Garanzia

### 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 una grande resistenza ai reagenti chimici.

E' l'ideale per la preparazione di soluzioni ad elevate temperature. Fornito con una ancoretta da 40mm, è facile da usare e presenta un chiaro display LED che mostra temperatura e velocità.

Specifiche Tecniche		
Range di velocità	100 – 1500 rpm (con incrementi di 10 rpm)	
Max. Vol. Agitabile	3	
Temperatura Operativa	Da ambiente sino a 280°C, con incrementi di 1 °C	
Range Temperatura Ambientale	4-40 °C	
Range Umidità Relativa	< 80 %	
Diametro Piastra	135 mm	
Potenza	515 W (con riscalda- mento) 10 W (senza riscaldamento	
Voltaggio	200 –240 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Peso	1,4 kg	
Dimensioni (LxPxH)	155 x 215 x 100 mm	

# Agitatore Magnetico Riscaldante Celazione astra calda N2400-3010 Agitatore Magnetico Riscaldante Conf. Prezzo Agitatore Magnetico Riscaldante 1 375,20 €

Accessori			
N2400-3011	Sensore Temperatura PT1000	1	125,00 €

- Controllo velocità e temperatura
- Rampa termica rapida
- Display LED
- Ottima capacità di miscelazione
- ► Allarme di sicurezza piastra calda
- Piastra rivestita in ceramica resistente ai reagenti chimici
- Ancoretta da 40 mm inclusa
- 2 anni di Garanzia

### 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.

La costruzione solida e robusta insieme alla velocità variabile renderanno questo Tube Roller il tuo preferito.

Specifiche Tecniche		
Range Velocità (orbitale)	0 – 70 rpm	
Range Temperatura Ambientale	4-40 °C	
Range Umidità Relativa	< 80 %	
Carico Massimo	4 kg	
Numero di Tubi	6	
Materiale dei Tubi	Poliossimetilene	
Dimensioni dei Tubi (LxØ)	280 x 30 mm	
Potenza	25 W	
Voltaggio	100-240 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Peso	4,5 kg	
Dimensioni (LxPxH)	260 x 460 x 120 mm	

- ► Simultaneo movimento rotatorio e inclinato
- ► Modalità in continuo
- ► Controllo velocità
- ► Sei tubi per reggere un peso sino a 4 kg
- ▶ 2 anni di Garanzia

Tube Roller			
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
N2400-7010	Tube Roller	1	578,00€





### Mixer HC

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

Il nuovo Mixer HC si adatta ad un'ampia gamma di applicazioni grazie alla selezione di termoblocchi intercambiabili adatti a tutti i tipi di provette e piastre. 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 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.

#### Ideale per una vasta gamma di applicazioni

- ▶ Purificazioni di plasmidi, DNA, RNA
- ► Sintesi cDNA
- ► Reazioni Enzimatiche (digestioni, ligazioni, digestioni con proteasi K)
- ▶ Denaturazione di DNA, RNA, proteine
- ► Legami di DNA, RNA, proteine
- Colture batteriche in microtubi, tubi da centrifuga e micropiastre
- ► Trasformazione di batteri o plasmidi
- ► Risospensione di pellet

- Agita, scalda e raffredda con il medesimo strumento
- Nove termoblocchi intercambiabili, per la massima flessibilità
- Il riconoscimento automatico dei termoblocchi ne facilita gli scambi
- Un preciso controllo e una ampio range di temperatura, permettono una preparazione dei campioni affidabile e riproducibile
- Il display digitale garantisce una semplice impostazione e una facilità di lettura dei parametri selezionati
- Semplice da usare, grazie alla chiara navigazione fra i menù e il comodo settaggio dei parametri
- ► La funzione INTERVAL MIX permette un alternanza tra agitazione e riposo del campione
- La modalità PROGRAM permette di creare il tuo protocollo individuale





#### Nove termoblocchi intercambiabili per la massima flessibilità

- ► Termoblocco per 24 microprovette da 0,5 ml
- ► Termoblocco per 24 microprovette da 1,5 ml
- ► Termoblocco per 24 microprovette da 2,0 ml
- ► Termoblocco per 24 microtubi, con diametro 12 mm
- ► Termoblocco per 8 tubi da preparazione da 5,0 ml
- ► Termoblocco per 8 tubi da centrifuga da 15 ml
- ► Termoblocco per 4 tubi da centrifuga da 50 ml
- ▶ Termoblocco per 24 provette per criogenia da 1,5 ml - 2,0 ml
- ► Termoblocco per micropiastre

In più è disponibilie un adattatore che converte il termoblocco delle micropiastre per l'utilizzo con 96 tubi PCR da 0,2 ml o una piastra PCR.





- ► Funzione SHORT MIX per una agitazione immediata alla pressione di un bottone
- Struttura solida e piccole dimensioni
- 2 anni di Garanzia



#### L'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 tubi che possono essere trasferiti in un termobolocco in pochi secondi. Disponibile per tubi da microcentrifuga da 0,5 e 1,5 / 2,0 ml.

# Informazioni per l'ordine

Mixer HC			
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
S8012-0000	Mixer HC senza termoblocchi intercambiabili	1	2.335,40 €
S8012-0010	Termoblocco per 24 microprovette da 0,5 ml*	1	505,10 €
S8012-0011	Termoblocco per 24 microprovette da 1,5 ml**	1	505,10 €
S8012-0012	Termoblocco per 24 microprovette da 2,0 ml**	1	505,10 €
S8012-0013	Termoblocco per 24 microtubi, con diametro 12 mm	1	628,90 €
S8012-0014	Termoblocco per 8 tubi da preparazione da 5,0 ml	1	505,10 €
S8012-0015	Termoblocco per 8 tubi da centrifuga da 15 ml	1	505,10 €
S8012-0016	Termoblocco per 4 tubi da centrifuga da 50 ml	1	505,10 €
S8012-0017	Termoblocco per 24 provette per criogenia da 1,5 ml - 2,0 ml	1	505,10 €
S8012-0018	Termoblocco per micropiastre con coperchio	1	628,90 €
S8012-0019	Adattatore 96 x 0,2 ml per Termoblocco Micropiastre	1	172,10 €
S8012-0020	Iso-Rack per 24 microprovette da 0,5 ml	1	71,90 €
S8012-0021	Iso-Rack per 24 microprovette da 1,5 ml / 2,0 ml	1	70,60 €

<sup>\*</sup> Incluso Iso-Rack S8102-0020 per tubi da microcentrifuga da 0,5 ml. \*\* Incluso Iso-Rack S8012-0021 per tubi da microcentrifuga da 1,5 / 2,0 ml.

Specifiche tecniche		
Range controllo temperatura		
Termoblocchi per tubi da microcentrifuga	da 13 °C sotto la temperatura ambiente a 99 °C	
Termoblocchi per micropiastre	da 10 °C sotto la temperatura ambiente a 99 °C	
Frequenza agit	azione per termoblocchi	
Tubi microcentrifuga 0,5 ml	300 – 1500 1/min	
Tubi microcentrifuga 1,5 / 2,0 ml	300 – 1400 1/min	
Micropiastre	300 – 800 1/min con carico >200 g	
Tubi da centrifuga 15 ml & 50 ml	300 – 750 1/min	
Tubi da 0,5 ml per preparazioni	300 – 750 1/min	
Tubi per Criogenia	300 – 1400 1/min	
Intervallo di tempo programmabile	da 1 min a 99:59 ore, settabile a piacere	
Caratte	ristiche Generali	
Voltaggio e Frequenza	100 a 240 V ±10 %, 50 a 60 Hz	
Potenza	90 W	
Range Temperatura Ambiente	4 – 35 °C	
Range Umidità Relativa	70 % max.	
Dimensioni (LxPxH)	220 x 250 x 125 mm	
Peso	3,2 kg	





#### Vieni a scoprire il nostro nuovo e-Shop...

...per una veloce presentazione di tutta la nostra gamma di prodotti! Tutte le informazioni e i tuoi ordini sono ora a portata di click!

Ti aspettiamo!





### Vortex

#### Semplice e funzionale!

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

- ► Controllo della velocità variabile
- ▶ Due modalità di funzionamento: in continuo e a pressione
- ► Piedini antiscivolo
- Vasta gamma di accessori
- Ingombro ridotto
- ▶ 2 anni di Garanzia

Specifiche Tecniche		
Range di velocità	0 – 2500 rpm*	
Range Temperatura Ambientale	4-40 °C	
Range Umidità Relativa	< 80 %	
Modalità di Funzionamento	Due: a pressione e in continuo	
Tipo di Movimento	Orbitale	
Diametro Orbitale	4 mm	
Potenza	60 W	
Voltaggio	220-230 / 110-120 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Peso	3,5 kg	
Dimensioni (LxPxH)	127 x 130 x 160 mm	

<sup>\*</sup>Velocità massima con Adattatore Universale fornito con il Vortex: 2500 rpm max. Velocità massima utilizzando gli Accessori: 1300 rpm.

Vortex			
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
N2400-6010	Vortex con spina EU	1	213,80 €
Accessori			
N2400-6011	Adattatore universale di ricambio per tubi sino a 30 mm Ø	1	14,90 €
N2400-6012*	Adattatore per 15 x 1,5/2,0 ml microprovette sino a 10 mm Ø (da usare in combinazione con N2400-6015)	1	48,10 €
N2400-6013*	Adattatore per 8 x 15 ml tubi da centrifuga sino a 16 mm Ø (da usare in combinazione con N2400-6015)	1	45,30 €
N2400-6014	Adattatore per piastre 96 pozzetti	1	105,10 €
N2400-6015	Piastra adattatore per l'uso con N2400-6012 e N2400-6013	1	33,00 €

N2400-6010 e N2400-6110 sono forniti con un adattatore universale per provette (N2400-6011).

#### **Accessori Vortex**



N2400-6012



N2400-6013



N2400-6014 (Piastra mostrata solo a scopo illustrativo, non compresa)



N2400-6015

<sup>\*</sup>NZ400-6010 e NZ400-6013 possono essere usati solo come adattatori un combinazione con NZ400-6015.

NZ400-6012 e NZ400-6013 possono essere usati solo come adattatori in combinazione con NZ400-6015.

NZ400-6012 e NZ400-6013 possono essere usati anche come adattatori sull'agitatore per micropiastre (vedere pagina 129), in combinazione con il suo adattatore NZ400-8043.

### Vortex IR



Specifiche Tecniche			
Range di velocità	0 – 3000 rpm*		
Impostazione Velocità	Analogica		
Controllo velocità	Elettronica		
Range Temperatura Ambientale	4 °C-40 °C		
Modalità di Funzionamento	Due: sensor ed in continuo		
Tipo di Movimento	Orbitale		
Diametro Orbitale	4,5 mm		
Carico Massimo	0,5 kg		
Materiale	Lega di zinco rivestita epossica		
Potenza	15 W		
Voltaggio / Frequenza	90-260 V / 50-60 Hz		
Sicurezza	Electronic Protection Degree CEI EN 60529: IP 42		
Peso	2,4 kg		
Dimensioni (LxPxH)	180 x 220 x 70 mm		

\*NOTA: la velocità massima dello strumento è di 3000 rpm solo utilizzando l'adattatore originale fornito con l'unità. La massima velocità consentita con gli adattatori opzionali è 1200 rpm, eccetto che per l'N2400-1004 adattatore per micropiastre, per il quale la massima velocità ammessa è 800 rpm.

#### 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

- Ergonomico, con piedini antiscivolo per maggiore stabilità
- ► Modalità "Sensor": l'infrarosso rileva la presenza di provette e fa partire in automatico la vibrazione
- Modalità "In continuo": con la possibilità di combinare la vasta gamma di accessori per adattarsi alle diverse necessità
- Nessuna pressione richiesta per mantenere la vibrazione
- Utilizzabile in camere fredde o incubatori
- ▶ 2 anni di Garanzia



Il Vortex IR può essere settato nella modalità Sensor, in modo che l'infrarosso rilevi la presenza della provetta e parta automaticamente la vibrazione

Vortex IR			
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
N2400-0001	Vortex IR	1	337,80 €
N2400-1008	Adattatore di ricambio per provetta singola	1	20,20 €

Il Vortex IR è fornito con un adattatore (N2400-1008) per provetta singola (vedere immagine principale).

#### Accessori Vortex IR



Per 19 x 1,5 ml Microprovette N2400-1001

60,40 €



Per 5 x 15 ml (16 mm Ø) Tubi da Centrifuga N2400-1002



Per 4 x 50 ml (29 mm Ø) Tubi da Centrifuga N2400-1003

70,70€



Per Micropiastre N2400-1004 (Piastra non inclusa)

70,70 €



Adattatore Universale in Gomma (50 mm  $\emptyset$ )

N2400-1005 35,30 €



Adattatore in Gomma Morbida Personalizzabile

N2400-1006 50,40 €

# Agitatore per Micropiastre



#### Compatto e versatile!

L'agitatore per micropiastre è l'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 specifico adattatore.

La velocità di vibrazione variabile è eccezionale per applicazioni come la risospensione di pellet. Grazie al piccolo ingombro occupa poco spazio sul bancone.

#### Caratteristiche

- ▶ Adatto per tutte le piastre bordate con formato SBS
- Design compatto
- Agitazione vigorosa
- ► Facile da usare
- ► Controllo della velocità
- Numerosi accessori per micropiastre e provette
- ▶ 2 anni di Garanzia

Specifiche Tecniche		
Range Velocità	0 – 1500 rpm*	
Range Temperatura Ambientale	4-40 °C	
Range Umidità Relativa	< 80 %	
Carico Massimo	0,5 kg	
Tipo di Movimento	Orbitale	
Diametro Orbitale	4,5 mm	
Potenza	20 W	
Voltaggio	100-240 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Peso	3 kg	
Dimensioni (LxPxH)	150 x 260 x 80 mm	

<sup>\*</sup>La velocità massima con tutti gli adattatori è di 1500, ad eccezione di N2400-8042, per il quale la velocità massima è 1000 rpm.

İ
Piastre STARLAB PlateOne®
Per maggiori informazioni sulla gamma di micropiastre e
Deepwell in polipropilene PlateOne®, vai a pagina 81-82.

Agitatore per Micropiastre			
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
N2400-8040	Agitatore per Micropiastre	1	483,40 €

Accessori			
N2400-8041	Adattatore di ricambio per una piastra	1	14,90 €
N2400-8042	Piastra adattatore per due piastre	1	30,20 €
N2400-8043	Piastra adattatore da usare con N2400-6012 e -6013	1	14,90 €
N2400-6012*	Adattatore per 15 x 1,5/2,0 ml microprovette sino a 10 mm Ø (da usare in combinazione con N2400-8043)	1	48,10 €
N2400-6013*	Adattatore per 8 x 15 ml tubi da centrifuga sino a 16 mm Ø (da usare in combinazione con N2400-8043)	1	45,30 €

L'agitatore per micropiastre è fornito con l'adattatore per una piastra (N2400-8041).

N2400-8041 e N2400-8042alloggiano tutte le piastre bordate con formato SBS (127,8 x 85,5 mm).

\* N2400-6012 e N2400-6013 possono essere usati solo come adattatori in combinazione con N2400-8043.
N2400-6012 e N2400-6013 possono essere utilizzati anche con il Vortex (vedere pagina 127) in combinazione con il suo adattatore N2400-6015.





### **Agitatore Rotator** RM-Multi 1



- Agitazione efficace
- ▶ Programmabile
- ► Tre tipi di movimento
- ► Velocità variabile e timer
- ► Facile da utilizzare
- Display LCD
- ▶ Ingombro ridotto
- ► Capacità sino a 26 microprovette
- 2 anni di Garanzia

#### 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. Adatto all'uso in stanze refrigerate.

RM-Multi 1 ha tre diversi tipi di movimenti: rotazione, reciproco e vibrante, utilizzabili insieme o separatamente. Dotato di timer, ha velocità regolabile.

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



#### Movimento di Rotazione

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 (funziona solo in aggiunta al reciproco)

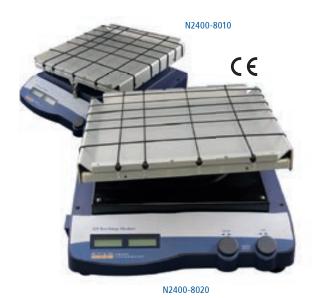
Specifiche Tecniche			
Velocità	1 – 100 rpm		
Range Tempera- tura Ambientale	4-40 °C		
Angolo di Rotazione	Movim. reciproco: 1-90° (incrementi di 1°). Movim. vi- brante: 1-5° (incrementi di 1°).		
Timer	Con auto spegnimento: 1 min - 24 ore. Movimento rotatorio o reciproco: 1 – 250 secondi, o in continuo. Movim. vibrante: 1 - 5 secondi.		
Pausa	Movim. reciproco: 1 – 5 secondi		
Carico Massimo	0,5 kg		
Alimentazione	(Esterna) DC 12 V		
Amperaggio	1,25 A		
Peso	1,8 kg		
Dimensioni (LxPxH)	365 x 195 x 155 mm		

Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
Agitatore programmabile RM-Multi 1  N2400-5000 (fornito con piattaforma standard per 26 tubi sino a 15 mm di diametro)		1	731,00 €
Accessori			
N2400-5103 Piattaforma per 5 tubi da 50 ml e 12 provette da 1,5-15 ml		1	68,40 €
N2400-5104	Piattaforma standard per 26 tubi sino a 15 mm di diametro	1	68,40 €

Agitatore RM-Multi 1



### Agitatore Basculante & 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 ed il tempo garantiscono facilità d'uso. Entrambi gli shaker sono forniti con una piattaforma con corde elastiche. Una piattaforma opzionale con pinze di bloccaggio è disponibile separatamente, rendendo questi agitatori, universali e utili per una vasta gamma di applicazioni, tra cui il blottaggio, le incubazioni e le crescite.

#### Caratteristiche

- ▶ Movimento basculante od orbitale 3D
- ▶ Display LCD per velocità e tempo
- ▶ Due modalità operative: in continuo e timer
- ► Disponibili diverse piattaforme
- ► Ingombro ridotto
- ▶ 2 anni di Garanzia

Specifiche Tecniche				
Display Velocità e Timer	LCD			
Range di Velocità	10 – 70 rpm			
Range Temperatura Ambientale	4-40 °C			
Range Umidità Relativa	< 80 %			
Modalità Operative	Due: in continuo e timer			
Movimento di Agitazione	N2400-8010: Basculante N2400-8020: Orbitale 3D			
Carico Massimo	N2400-8010: 10 kg N2400-8020: 5 kg			
Dimensioni Piattaforma	300 x 300 mm			
Angolo di Basculamento	9°			
Timer	1-1199 min (19 h 59 min)			
Potenza	N2400-8010: 40 W N2400-8020: 50 W			
Voltaggio	100-240 V			
Frequenza	50/60 Hz			
Peso	9 kg			
Dimensioni (LxPxH)	N2400-8010: 370 x 420 x 106 mm N2400-8020: 370 x 420 x 200 mm			

Agitatore Basculante & Agitatore Orbitale 3D				
Codice Descrizione Conf. Prezzo				
N2400-8010	Agitatore Basculante	1	1.333,60 €	
N2400-8020	Agitatore Orbitale 3D	1	1.333,60 €	

	Accessori		
N2400-8011	Piattaforma universale con pinze di bloccaggio	1	311,20€
N2400-8021	Piattaforma universale con corde elastiche	1	311,20 €

N2400-8010 e N2400-8020 sono entrambi forniti con una piattaforma universale con corde elastiche (N2400-8021). N2400-8011 e N2400-8021 possono essere usati anche sull'agitatore orbitale (N2400-8030) alla pagina opposta.



N2400-8011



### **Agitatore** Orbitale



N2400-8030 (con N2400-8011)

#### 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 od immunologia.

Due piattaforme opzionali sono disponibili e vendute separatamente, in modo da personalizzare l'agitatore secondo le tue esigenze.

#### Caratteristiche

- ▶ Display LCD per velocità e tempo
- ▶ Due modalità operative: in continuo e timer
- ► Scelta di piattaforme
- ► Carico massimo sino a 7,5 kg
- ► Ingombro ridotto
- ▶ 2 anni di Garanzia

Specifich	e Tecniche
Display Velocità e Timer	LCD
Range di Velocità	100-500 rpm
Range Temperatura Ambientale	4-40 °C
Range Umidità Relativa	< 80 %
Modalità Operative	Due: in continuo e timer
Carico Massimo	7,5 kg
Dimensioni Piattaforma	300 x 300 mm
Interfaccia RS232	Si
Movimento di Agitazione	Orbitale
Diametro Orbitale	10 mm
Timer	1-1199 (19 h 59 min)
Potenza	30 W
Voltaggio	100-240 V
Frequenza	50/60 Hz
Peso	13,5 kg
Dimensioni (LxPxH)	420 × 370 × 100 mm

Agitatore Orbitale				
zo	Prezzo	Conf.	Descrizione	Codice
7,00€	1.167,00	1	Agitatore Orbitale*	N2400-8030
	1.167	1	Agitatore Orbitale*	N2400-8030

Accessori			
N2400-8011	Piattaforma universale con pinze di bloccaggio	1	311,20 €
N2400-8021	Piattaforma universale con corde elastiche	1	311,20 €

\*IMPORTANTE: N2400-8030 viene fornito SENZA piattaforma, da acquistare separatamente. N2400-8011 può essere utilizzato anche sugli agitatori basculante e orbitale 3D (N2400-8010 / N2400-8020) alla pagina









### Mini Bagno a Secco



#### N2400-4020 (con N2400-4023)

#### Piccolo, ma potente!

Questa unità piccola ma compatta, è adatta per una vasta gamma di applicazioni: digestioni enzimatiche, denaturazione del DNA, scioglimento agarosio, studi di coagulazione, ibridazioni in-situ, reazioni PCR Hot Start. Il microprocessore digitale controlla la temperatura del blocco metallico, e la rapidità di riscaldamento ti permette di risparmiare tempo prezioso.

Fornito con coperchio trasparente per l'uniformità della temperatura. Può essere usato anche come bagnetto ad acqua.

#### Caratteristiche

- ► Temperatura regolata da microprocessore e timer
- ▶ Display digitale
- ► Calibrazione semplice e veloce
- ▶ Ingombro ridotto
- ▶ Può essere usato anche come bagnetto ad acqua
- ▶ 2 anni di Garanzia

Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
N2400-4020	Mini Bagno a Secco*	1	262,50

Specifich	e Tecniche
Controller	Microprocessore digitale
Display	Digitale (LED)
Range Temperatura Ambientale	Da temperatura ambiente a 40 °C
Range controllo temp. (a secco)	5 °C sopra la t ambiente, sino a 100 °C
Range controllo temp. (bagnetto)	5 °C sopra la t ambiente, sino a 90 °C
Incremento temp.	0,1 ℃
Calibrazione temp.	Si
Uniformità temp.	±0,2 °C at 37 °C
Accuratezza temp.	±0,25 °C at 37 °C
Timer	0-999 minuti, continuo
Dispositivo di sicurezza	Camera di riscaldamento a prova di perdita. Protezione da sovrari- scaldamento.
Volume Bagnetto	85 ml
Materiale camera riscaldamento	Lega di alluminio rivestita con PTFE
Materiale blocco	Lega di alluminio
Alimentazione	100-240 V, 50/60 Hz
Potenza riscaldante	50 W
Peso	0,6 kg
Dimensioni (LxPxH)	125 x 153 x 97 mm

P		
	9	

Tutti i blocchi metallici sono forniti con un manico avvitabile per un facile inserimento e rimozione



Per 32 x 0,2ml provette PCR N2400-4021 62,40 €



Per 12 x 1,5/2,0 ml tubi da centrifuga N2400-4024 60,00€



Blocchi Metallici per Mini Bagno a Secco

Per 12 x 0,5 ml microprovette N2400-4022 60,00 €



Per 6 x 15 ml tubi da centrifuga N2400-4025 70,00€



Per 12 x 1,5 ml microprovette N2400-4023 60,00€



Per 2 x 50 ml tubi da centrifuga N2400-4026 70,00€



### Termoblocco Singolo e Doppio



N2400-4002 (con N2400-4108)

#### A secco e ad acqua!

Progettato per un'ampia varietà di applicazioni, incluse dige-stioni enzimatiche, denaturazione del DNA, scioglimento di agarosio, studi di coagulazione, ibridazione in-situ e reazioni di PCR Hot Start, può essere inoltre utilizzato come bagnetto ad acqua. Disponibile come unità singola o doppia, questi sistemi offrono una grande flessibilità per l'utente.

#### Caratteristiche

- ▶ Timer e temperatura controllati da un microprocessore
- ► Display digitale
- ► Calibrazione facile
- ▶ Disponibile a singolo o doppio blocco
- ▶ Può essere usato anche come bagnetto termostatato
- ▶ 2 anni di Garanzia



Specifiche Tecniche		
Controller	Microprocessore digitale	
Display	Digitale	
Temp. Operativa	da 5°C sopra temp. ambi- entale sino a 150°C	
Incremento temp.	0,1 °C	
Calibrazione temp.	Si	
Uniformità temp.	±0,2 °C	
Accuratezza temp.	±0,2 °C	
Timer	0-999 minuti	
Dispositivi di sicurezza	Riscaldamento ermetico camera	
Volume Bagnetto	Singolo: 400 ml / doppio: 800 ml	
Materiale camera di riscaldamento	Alluminio	
Materiale blocco	Alluminio	
Dimensioni blocco	80x105x50 mm (eccetto N2400-4108)	
Voltaggio	110 V o 220 V	
Peso	2,6 kg (singolo), 2,8 kg (doppio)	
Dimensioni (LxPxH)	200 x 270 x 80 mm	

Termoblocco Singolo e Doppio				
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo	
N2400-4001	Termoblocco, singolo blocco, digitale*	1	672,10€	
N2400-4002	Termoblocco, doppio blocco, digitale*	1	827,00 €	

<sup>\*</sup> I blocchi metallici non sono inclusi e devono essere acquistati separatamente.

#### Blocchi Metallici per Termoblocco Singolo & Doppio Blocco



Per 64 x 0,2 ml provette PCR N2400-4100 191.90 €



Per 20 x 1,5/2,0 ml microprovette N2400-4101 191,90 €



Per 12 x 15 ml tubi da centrifuga N2400-4102 191,90 €



Per 4 x 50 ml tubi da centrifuga N2400-4103 191,90 €



Per 20 x 1,5 ml microprovette N2400-4104 191,90 €



Per 20 x 0,5 ml provette PCR e microprovette N2400-4105 191,90 €



Per 20 x 13 mm provette N2400-4106 191,90 €



Per piastra 96 pozzetti (solo per N2400-4001) N2400-4107 287,60 €



Tutti i blocchi metallici sono forniti con un manico avvitabile per un facile inserimento e rimozione



Per piastra 96 pozzetti (solo per N2400-4002) N2400-4108 401.00 €

### Mini Fuge



N2631-0007

#### Entra nel giro!

Abbastanza piccola per andare bene sul tuo bancone per uso personale. Il rotore per strip accetta 16 provette da 0,2 ml singole o due strip da 8, ed il rotore standard accetta 6 provette da 0,5 ml o 1,5 / 2,0 ml. I rotori possono essere cambiati facilmente e rapidamente.

Specifiche Tecniche		
Velocità	6.000 rpm	
Temperatura operativa	2°C – 40°C	
Range Umidità Relativa	<85%	
RCF Rotore Standard	2.000 x g	
RCF Rotore Strip	1.177 x g	
Voltaggio / Frequenza	240 V, 50/60 Hz	
Fusibile	0,5 A, 250 V (F)	
Dimensioni (LxPxH)	150 x 150 x 117 mm	

#### Caratteristiche

- Fornita con due rotori: uno per microprovette e uno per provette e strip PCR
- ► Cambio rotore facile e veloce
- ▶ Ideale per quick spin e microfiltrazioni
- Avvio e arresto in pochi secondi
- 1 anno di Garanzia

Mini Fuge			
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
N2631-0007	Microcentrifuga	1	359,60 €

La microcentrifuga è fornita con: un cavo di alimentazione, due rotori ('Standard' per provette da 1,5/2,0 ml, e 'Strip' per l'uso con provette da 0,2 ml), sei adattatori (per utilizzare provette da 0,5 ml nel rotore 'Standard'), e una chiave per sostituire il rotore. La centrifuga viene fornita senza provette.

### Centrifuga per Piastre



#### Caratteristiche

- Accoglie due piastre
- Quick spin di goccioline e condensa
- ▶ Da utilizzare prima e dopo la PCR per aumentare la resa delle reazioni
- ► Alloggia piastre bordate, non bordate e tutte le piastre PCR standard
- ▶ Dimensioni ridotte sino a 1/4 rispetto alla maggior parte delle centrifughe per piastre
- ► Facile manutenzione e pulizia
- 2 anni di Garanzia

#### Tu mi fai girar!

Con la centrifuga per piastre lo spin down di goccioline e condensa è veramente semplice. Basta aprire il coperchio, inserire le piastre, chiudere il coperchio e partire. La centrifuga accoglie tutte le comuni piastre PCR sino a 25 mm di altezza, mentre per la centrifugazione di piastre PCR da 48 pozzetti, provette da 0,2 ml e strip è disponibile un adattatore opzionale.

Specifiche Tecniche		
Velocità	2.500 rpm	
RCF	500 x g	
Capacità rotore	Due piastre di ogni for- mato, (alte sino a 25 mm)	
Range Temperatura Ambientale	4°C – 30°C	
Range Umidità Relativa	<85%	
Voltaggio / Frequenza	230 V / 50~60 Hz	
Fusibile	0,5 AT	
Peso	1,5 kg	
Dimensioni (LxPxH)	190 x 210 x 183 mm	

Centrifuga per Piastre			
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
N2631-0008	Centrifuga per piastre (senza adattatore)	1	833,60 €

Accessori			
N2631-0018	Adattatore per piastre da 48 pozzetti e strip e provette da 0,2ml	2	62,60 €

### **Aspiratore**



#### Aspirazione pratica e sicura di liquidi

Il nuovo Aspiratore STARLAB è progettato per una aspirazione pratica e sicura dei fluidi. Il livello di vuoto e di conseguenza la potenza di aspirazione è configurabile in 8 steps, 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.

- Pompa a membrana resistente ad agenti chimici potente a bassa manutenzione
- Regolazione della potenza di aspirazione semplice ed intuitiva mediante touchpad
- Controller ergonomico e completamente autoclavabile
- ► Spegnimento della pompa automatico per ridurre il rumore e lavorare in un ambiente più confortevole
- Il filtro idrofobico impedisce la contaminazione ambientale e garantisce protezione dal riempimento eccessivo
- ► La speciale connessione di ingresso riduce la formazione di schiuma e l'aerosol nella bottiglia di raccolta
- Le bottiglie di raccolta in vetro rivestito o polipropilene possono essere autoclavate con i filtri montati per una più sicura manipolazione
- Le connessioni auto-sigillanti con aggancio rapido permettono una sostituzione delle bottiglie facile e veloce riducendo il rischio biologico (opzionali)
- ► Le dimensioni compatte e la maniglia ne riducono l'ingombro e ne semplificano il trasporto
- ► E' possibile collegare un secondo controller per aumentare la produttività











Il controller ergonomico e pratico è completamente autoclavabile. La pressione della leva permette una regolazione di precisione della potenza di suzione. E' progettato per evitare la contaminazione delle parti interne. Inclusi nella confezione sono forniti anche gli adattatori per pipette sierologiche e puntali (200, 300 e 1000 μl), oltre al supporto da parete.



Sperimenta un ambiente di lavoro più comodo con il supporto in acciaio inossidabile e l'adattatore con espulsore per puntali (200 µl).



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



Le connessioni auto-sigillanti con aggancio rapido permettono una sostituzione delle bottiglie facile e veloce riducendo il rischio biologico



Le bottiglie in vetro da 2L offrono la massima resistenza agli agenti chimici



E' possibile utilizzare simultaneamente un secondo controller grazie alla pompa ad alte prestazioni

# Informazioni per l'ordine

Aspiratore			
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
N2400-9000	Aspiratore con bottiglia da 4L in PP e controller*	1	1.824,80 €
N2400-9001	Controller**	1	153,80 €
N2400-9002	Adattatore singolo canale per controller per puntali con espulsore	1	55,70 €
N2400-9003	Adattatore 8 canali per controller per puntali***	1	413,20 €
N2400-9004	Supporto in acciaio inossidabile per controller	1	87,20 €
N2400-9005	Tubi per controller, 2,5 m	1	12,60 €
N2400-9006	Kit di connessione per controller aggiuntivo con tubo di ingresso	1	35,70 €
N2400-9007	Filtro di protezione con tubo di connessione	1	24,70 €
N2400-9008	Aggancio rapido controller-bottiglia con tubo di ingresso	1	110,70 €
N2400-9009	Aggancio rapido bottiglia-pompa	1	99,70 €
N2400-9010	Bottiglia di raccolta da 4L in PP con filtro di protezione e tubo di ingresso	1	301,40 €
N2400-9011	Bottiglia di raccolta da 4L in PP con tappo a vite	1	131,80 €
N2400-9012	Bottiglia di raccolta da 2L in vetro con filtro di protezione e tubo di ingresso	1	337,10 €
N2400-9013	Adattatore per bottiglia di raccolta da 2L in vetro	1	42,50 €
N2400-9014	Supporto mobile	1	107,20€
N2400-9015	Attrezzo per cambio diaframma	1	9,50 €

#### **Accessori Aspiratore**

Specifiche	e Tecniche			
Velocità massima di aspirazione	16.7 I/min	-	11	-
Vuoto minimo (assoluto)	150 mbar			1
Range di vuoto	150 - 850 mbar			1
Pressione massima permessa inlet/outlet	1,1 bar	N2400-9001	N2400-9002	N2400-9
Quota massima di installazione	2000 m sul livello del mare	20		
Rumorosità	45 dB(A)			
Alimentazione	230 V + 10 %, 50/60 Hz			-
Potenza	40 W	N2400-9004	N2400-9005	N2400-9
Range Temperatura Ambiente	da 10 °C a 40 °C	N2400-9004	N2400-9005	N2400-9
Range Umidità Relativa	da 30% a 85%	AUD		
Dimensioni (L x P x A)	194 x 408 x 500 mm	1	(1)	
Peso	7,3 kg	-	_	3
44	676	N2400-9007	N2400-9008	N2400-9
				7
N2400-9010	N2400-9011	N2400-9012	N2400-9013	N2400-9

<sup>\*1</sup> anno di garanzia
\*\* Include l'adattatore per sierologiche, l'adattatore per puntali, il supporto da parete e 2,5 m di tubi
\*\*\* Incluso un supporto

### Cappe per PCR AirClean®

#### Sei certo dei tuoi risultati?

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 il tuo prezioso tempo sprecando costosi reagenti!

Le cappe AirClean® offrono un ambiente controllato per svolgere reazioni di PCR in assoluta tranquillità, garantendo riproducibilità e accuratezza dei risultati.

#### **Cappe Dead Air**

Queste cappe non hanno un sistema di filtrazione. Garantiscono un ambiente protetto senza ricircolo di aria con sterilizzazione a raggi UV.

#### Cappe a Flusso Laminare

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.

- ▶ Microprocessore UVTect™
- Struttura in policarbonato per riflettere i raggi UV
- ► Sportello pieghevole
- ► Lampada al neon, Lampada UV
- ▶ Interruttore di sicurezza che spegne automaticamente i raggi UV quando lo sportello viene aperto (e avvia il ventilatore nelle versioni a flusso laminare)
- ► Struttura corpo in monoblocco per evitare fuoriuscite di raggi UV
- ▶ Nessuna installazione richiesta plug and play!



### Cappe per PCR AirClean®

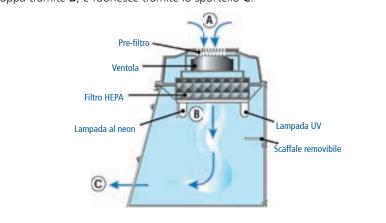


#### Cosa fa L'UVTect™?

- ▶ Il timer UV allunga la vita della lampada
- ► Il monitor della lampada UV controlla l'efficacia dell'irraggiamento e avvisa quando si avvicina all'esaurimento. Le lampade UV si illuminano anche quando sono esaurite, quindi con l'UVTect™ sarete sempre sicuri della loro efficienza
- ▶ Il monitor del filtro HEPA avvisa quando è necessaria la sostituzi-
- ► Ventola a velocità variabile per lavorare anche con i campioni più delicati
- Dotata di timer e display ora e data

#### Come funziona il Flusso Laminare

La lampada UV sterilizza pipette, puntali, provette e flask prima di lavorare. L'aria entra da A. L'aria passa forzatamente attraverso il pre-filtro ed il filtro HEPA, per creare un flusso laminare. Il flusso laminare entra nella cappa tramite **B**, e fuoriesce tramite lo sportello **C**.



	Cappe Dead Air		Cappe a Flusso Laminare Classe 100	
	Cappa 32"	Cappa 48"	Cappa 32"	Cappa 48"
		Caratteristiche & S	pecifiche Tecniche	
Microprocessore UVTect™	✓	✓	✓	✓
Timer funzionamento	✓	✓	✓	✓
Pre-filtro	×	×	✓	✓
Filtro HEPA	×	×	✓	✓
Monitor durata filtro HEPA	×	*	✓	✓
Controllo velocità del flusso d'aria	×	×	✓	✓
Flusso aria	n/a	n/a	Digital	Digital
Lampada al neon	✓	✓	✓	✓
Lampada UV	1 x 15 W, 254 nm	2 x 15 W, 254 nm	1 x 15 W, 254 nm	2 x 15 W, 254 nm
Timer lampada UV	0 – 60 min. (digitale)	0 – 60 min. (digitale)	0 – 60 min. (digitale)	0 – 60 min. (digitale)
Monitor durata lampada UV	✓	✓	✓	✓
Interruttore sicurezza UV	✓	✓	✓	✓
Voltaggio	110 V o 220 V	110 V o 220 V	110 V o 220 V	110 V o 220 V
Peso (approx, con imballo)	46 kg	68 kg	57 kg	82 kg
Dimensioni est. (LxPxH)	813 x 610 x 762 mm	1219 x 610 x 813 mm	813 x 610 x 762 mm	1219 x 610 x 813 mm
	Cappe per PCR			
Cappe per PCR	N2540-8400 3.099,00 €	N2540-8500 3.450,70 €	N2530-8200 3.756,50€	N2530-8300 4.420,80 €
		Accessori p	er le cappe	
Pre-filtri (Conf. da 12)	n/a	n/a	N3942-7500 312,20€	N3952-7518 392,60 €
Filtro HEPA (1 pz.)	n/a	n/a	N3942-7000 518,30 €	N3952-7018* 397,00€
Lampade UV (Conf. da 4 pz)	N2530-1500 267,80€	N2530-1500 267,80€	N2530-1500 267,80€	N2530-1500 267,80 €
Tavolo di supporto	N2520-3200 667,60 €	N2520-4800 687,20€	N2520-3200 667,60€	N2520-4800 687,20 €



#### **GUANTI MONOUSO**

La Tua Protezione	142
Linee guida e standard	143
StarGuard® Guanti in Nitrile14	4-147
StarGuard® Guanti in Lattice	148
StarGuard® Specifiche	149
StarGuardselect	150
Microflex® Guanti in Nitrile	151
Dispenser per Guanti	151

### La Tua Protezione



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

**PROTECT+** – manica lunga, ancora più protezione

**SENSITIVE** – testato per ridurre il rischio di dermatiti

**TOUCH** – se preferisci il grip e l'elasticità del lattice

### Forniscono una confortevole protezione dai rischi quotidiani in laboratorio

I guanti StarGuard® offrono i più alti standard di sicurezza EN, con tre prodotti che raggiungono un **Acceptable Quality Level (AQL) di 0.65.** 

Tutti i guanti sono testati con diversi reagenti chimici secondo le direttive **EN374-3: 2003 e EN16523-1: 2015** (Vedere la tabella dei Tempi di Breakthrough disponibile separatamente).



EN420

EN374-2: 2014

(E |







#### 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. il TÜV RHEINLAND.

### TUTTI i guanti StarGuard® sono in accordo con le seguenti normative:

- ▶ Direttiva EC 89/686/CEE, EPI Categoria III
- ▶ Direttiva Europea per i Dispositivi Medici 93/42/CEE, Dispositivi Medici di Classe I
- ► EN420 Requisiti generali per i guanti
- ► EN3741-1: 2003 Protezione da agenti chimici e microorganismi
- ► EN374-2: 2014 Protezione dalla penetrazione di microorganismi
- ► EN374-3: 2003 Protezione dalla permeazione di reagenti chimici
- ► EN16523-1: 2015 Permeazione di reagenti chimici liquidi in condizione di contatto continuo
- ► EN455 Parti 1,2 & 3 Guanti Medicali monouso
- ▶ ISO 11193-1 Guanti Medicali monouso
- ▶ ISO 21171 / ASTM D6124 Determinazione di polveri superficiali
- ► ASTM F1671 Test di penetrazione virale

# 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 quanti, 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:



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 produttore dei guanti sta autocertificando il rispetto delle normative EN.

	Simboli / Normativa EN					
Standard Europeo	Simbolo	Livello di Performance	Descrizione			
EN374-2:2003 Micro-organismi (Penetrazione)	EN374-2:2014	Livello 1: AQL di 4.0 Livello 2: AQL di 1.5 Livello 3: AQL di 0.65	Testato per la <b>protezione alla penetrazione di liquidi e micro-organismi</b> . Assenza di fori testata da prove con aria e acqua secondo l'Acceptable Quality Level (AQL). Guanti per PPE devono essere almeno al livello 2.			
	abc	Livello 1: >10 min Livello 2: >30 min Livello 3: >60 min Livello 4: >120 min Livello 5: >240 min Livello 6: >480 min	<b>Tempi di Breakthrough.</b> Questo simbolo è mostrato solo se un tempo di penetrazione di almeno 30 minuti è stato raggiunto in almeno 3 dei 12 reagenti specificati per questa normativa. Le tre lettere rappresentate sotto il simbolo corrispondono a questi prodotti chimici. Visita il nostro sito per ulteriori dettagli, o contatta STARLAB® per una copia della relazione tecnica con elencati questi reagenti chimici.			
EN374-3:2003 Permeazione ad agenti chimici	EN374-3:2003		Questo simbolo è mostrato se un guanto non passa il test illustrato sopra, ma soddisfa almeno il livello 2 del test di penetrazione EN374-2:2003. Questo evidenzia i limiti come barriera alle sostanze chimiche di guanti sottili, evidenziando che sono progettati per schizzi accidentali. Il punto di domanda ricorda all'utilizzatore che si tratta di guanti con una 'bassa resistenza ai prodotti chimici' o 'impermeabili'. Tuttavia, i guanti che mostrano questo simbolo hanno spesso un'eccellente resistenza ad altri reagenti chimici rispetto ai 12 specificati dalla normativa.			

#### Penetrazione vs Permeazione

Penetrazione: Il movimento di un agente chimico o di un micro-organismo attraverso il materiale, fori od altre imperfezioni del guanto.

Permeazione: I guanti non agiscono sempre come barriera contro i liquidi ma possono comportarsi a volte come

spugne, assorbendo i liquidi e trattenendoli a contatto della pelle. Di conseguenza è necessario misurare il tempo necessario ad un liquido per attraversare il guanto e venire a contatto con la pelle.

# iuanti Monouso

### StarGuard® COMFORT















#### 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 ergonomicità
- 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. AQL 0.65 Guanti in Nitrile Azzurri. Microruvido sulle dita. Lunghezza: 245 mm. 250 Guanti per Dispenser\*

#### 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
- ▶ I guanti devono essere approvati per il contatto con i cibi secondo la Regolamentazione EU (EC) No. 1935/2004.

#### 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.



Informazioni per l'ordine					
Codice	Descrizione Taglia Conf.		Conf.	Prezzo	
SG-C-XS	StarGuard® COMFORT	X-Small	10 x 250 guanti	222,70€	
SG-C-S	StarGuard® COMFORT	Small	10 x 250 guanti	222,70€	
SG-C-M	StarGuard® COMFORT	Medium	10 x 250 guanti	222,70€	
SG-C-L	StarGuard® COMFORT	Large	10 x 250 guanti	222,70€	
SG-C-XL	StarGuard® COMFORT	X-Large	10 x 230 guanti	222,70€	

<sup>\*230</sup> guanti per confezione di XL. ¹www.us-ergo.com



#### 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

www.starlab.click/**starguard** 



### 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
- ▶ I guanti devono essere approvati per il contatto con i cibi secondo la Regolamentazione EU (EC) No. 1935/2004.

#### 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.

Informazioni per l'ordine				
Codice Descrizione		Taglia	Conf.	Prezzo
SG-N-XS	StarGuard® SENSITIVE	X-Small	10 x 200 guanti	189,70 €
SG-N-S	StarGuard® SENSITIVE	Small	10 x 200 guanti	189,70 €
SG-N-M	StarGuard® SENSITIVE	Medium	10 x 200 guanti	189,70 €
SG-N-L	StarGuard® SENSITIVE	Large	10 x 200 guanti	189,70 €
SG-N-XL	StarGuard® SENSITIVE	X-Large	10 x 200 guanti	189,70 €

#### 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
- Microruvido sulle dita per una maggiore sensibilità tattile
- Grip eccellente anche quando sono bagnati



DPI Cat. III Complex Design. AQL 1.5 Guanti in Nitrile Blu. Microruvido sulle dita. Lunghezza: 240 mm. 200 Guanti per Dispenser



Non è necessario essere suscettibile ad allergie per apprezzarne la qualità e il comfort!

#### Presa eccellente anche da bagnati

Un ridotto quantitativo di tensioattivi durante la produzione dei guanti StarGuard® SENSITIVE porta a un miglioramento della presa quando il quanto è bagnato, senza nulla da invidiare ai guanti in lattice.



Confortevoli Un quanto 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® PROTECT











# Resistenza e durata per una protezione affidabile

I quanti StarGuard® PROTECT sono quanti 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. AQL 0.65** Guanti in Nitrile Blu-Viola. Microruvido sulle dita. Lunghezza: 250 mm. 100 Guanti per Dispenser

#### 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 quanti 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

E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	

#### Protezione quotidiana affidabile

Il materiale morbido ma resistente, offre comfort eccellente per le mansioni più delicate, senza compromettere la protezione dagli schizzi.

Informazioni per l'ordine					
Codice Descrizione Taglia			Conf. Prezzo		
SG-P-XS	StarGuard® PROTECT	X-Small	10 x 100 guanti	126,30 €	
SG-P-S	StarGuard® PROTECT	Small	10 x 100 guanti	126,30 €	
SG-P-M	StarGuard® PROTECT	Medium	10 x 100 guanti	126,30 €	
SG-P-L	StarGuard® PROTECT	Large	10 x 100 guanti	126,30 €	
SG-P-XL	StarGuard® PROTECT	X-Large	10 x 100 guanti	126,30 €	



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® PROTECT+











#### Manica estesa per la massima protezione

I quanti StarGuard® PROTECT+ sono quanti in nitrile a manica estesa, resistenti, confortevoli ed in grado di fornire la protezione definitiva contro i rischi quotidiani in laboratorio.

- ▶ Manica estesa per la massima protezione anche sopra il
- ► Combinano resistenza e durata per la protezione di ogni giorno
- ► Eccellente protezione contro gli schizzi di reagenti chimici
- ► Garantiscono al contempo protezione ed il massimo grip



**DPI Cat. III Complex Design. AQL 0.65** Guanti in Nitrile Blu-Violetto. Microruvido sulle dita. Lunghezza: 295 mm. 50 Guanti per Dispenser

#### Raccomandati quando:

- ▶ Il contatto con sostanze pericolose è quotidiano
- ▶ Viene richiesta la protezione e la copertura di polso e avambraccio
- ▶ I rischi quotidiani richiedono una combinazione di resistenza e sicurezza
- E' necessaria una elevata protezione ed il massimo grip

#### Protezione ottimale dai rischi

I guanti in nitrile garantiscono la migliore protezione possibile agli schizzi in un quanto 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



#### Protezione eccellente agli schizzi

I guanti StarGuard® PROTECT+ sono stati testati per resistere ad un'ampia gamma di sostanze chimiche secondo le direttive EN374-3 e EN16523-1.

	Informazioni per l'ordine					
Codice	Descrizione Tagli		Conf.	Prezzo		
SG-X-S	StarGuard® PROTECT+	Small	10 x 50 guanti	121,20€		
SG-X-M	StarGuard® PROTECT+	Medium	10 x 50 guanti	121,20€		
SG-X-L	StarGuard® PROTECT+	Large	10 x 50 guanti	121,20€		
SG-X-XL	StarGuard® PROTECT+	X-Large	10 x 50 guanti	121,20€		



Manica estesa La lunghezza di 295 mm fornisce protezione oltre le maniche del camice da laboratorio



Protezione ottimale Guanti più spessi con manica estesa, per fornire la massima protezione dagli schizzi

# StarGuard® TOUCH











#### **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. AQL 1.5 Guanti in Lattice Naturale. Completamente microruvido. 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, mantenedo la sensibilità del lattice.

Informazioni per l'ordine					
Codice	ce Descrizione Taglia Conf.		Prezzo		
SG-T-XS	StarGuard® TOUCH	X-Small	10 x 100 guanti	101,60€	
SG-T-S	StarGuard® TOUCH	Small	10 x 100 guanti	101,60€	
SG-T-M	StarGuard® TOUCH	Medium	10 x 100 guanti	101,60€	
SG-T-L	StarGuard® TOUCH	Large	10 x 100 guanti	101,60€	
SG-T-XL	StarGuard® TOUCH	X-Large	10 x 90 guanti	101,60€	





Completamente microruvidi per una presa sicura.

# Guanti StarGuard® Specifiche

	StarGuard® COMFORT	StarGuard® <b>PROTECT</b>	StarGuard® <b>PROTECT+</b>	StarGuard® <b>SENSITIVE</b>	StarGuard® <b>TOUCH</b>
Guanti per Confezione	10 x 250 (XL 230)	10 x 100	10 x 50	10 x 200	10 x 100 (XL 90)
Materiale	Nitrile	Nitrile	Nitrile	Nitrile	Lattice
Tipologia		Senza polv	vere, Ambidestri, Monouso,	Non Sterili	
Colore	Azzurro	Blu-Viola	Blu-Viola	Blu	Naturale
Manica	Bordata	Bordata	Estesa, Bordata	Bordata	Bordata
Microruvido	Sulle Dita	Sulle Dita	Sulle Dita	Sulle Dita	Completamente
Peso (g)	3,5	5,2	11	4,2	6
Lunghezza (mm)	245	250	295	240	245
Spessore Manica (mm)	0,06	0,09	0,12	0,06	0,10
Spessore Palmo (mm)	0,07	0,11	0,15	0,07	0,13
Spessore Dita (mm)	0,11	0,18	0,25	0,10	0,16
Allungamento minimo prima dell'Invecchiamento (%)	500	500	500	500	650
Allungamento dopo Invecchiamento (%)	400	400	500	400	600
Carico di Rottura prima dell'Invecchiamento (MPa)	33	30	30	29	22
Carico di Rottura dopo Invecchiamento (MPa)	31	29	27	14	20
Forza alla Rottura prima dell'Invecchiamento (N)	7	10	12	7	9
Forza alla Rottura dopo Invecchiamento (N)	7	11	14	7	6
Scadenza (anni)	3	3	5	3	4
AQL	0,65	0,65	0,65	1,5	1,5
EPI 89/686/CEE		Dispositivi di l	Protezione Individuale (DP	I) Categoria III	
DM 93/42/CEE			Dispositivi Medici Classe I		
EN420	Conforme, Adatti pe	r applicazioni speciali	Conforme	Conforme, Adatti pe	r applicazioni speciali
EN374-2	Livello 3	Livello 3	Livello 3	Livello 2	Livello 2
EN374-3 / EN16523-1		Con	forme, protezione dagli sc	hizzi	
EN455		Со	nforme con gli Articoli 1, 2	2, 3	
ISO 11193-1	Conforme				
ISO 21171	Conforme				
ASTM F1671	Conforme				
ASTM D6124			Conforme		

www.starlab.click/**starguard** 



## **STARGUARD**select

#### 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.

**STARGUARD** select ti aiuterà a compiere la migliore scelta rapidamente.

**STARGUARD** select 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.

#### Come funziona:

- Vai sul sito e premi il pulsante START.
- 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 3. agli agenti chimici selezionati. Puoi anche richiedere la tua campionatura gratuita di guanti STARGUARD.



# Microflex® Guanti in Nitrile

Tutti DPI di Categoria III

#### Caratteristiche del materiale

- Gomma sintetica
- ▶ Buona protezione dagli schizzi
- ▶ Buona protezione dai rischi biologici
- ▶ Buona protezione da sostanze idrosolubili, acidi deboli e basi (pH 4-10)
- ▶ Idoneo con solventi alifatici, olii e grassi
- ▶ Bassa protezione al contatto diretto con i chetoni
- ▶ 100% latex free adatto ad operatori con allergie al lattice.

Guanto	Interno	Esterno	Colore	Lun- gezza	AQL*	Conf.
SUPRENO®	Senza polvere	Microruvido sulle Dita	Blu	245 mm	0,65	10 x 100
SUPRENO® PLUS	Senza polvere	Microruvido sulle Dita	Blu	295 mm	0,65	10 x 50
XCEED®	Senza polvere	Microruvido sulle Dita	Blu	240 mm	0,65	10 x 250 <sup>1</sup>

\*AQL: Acceptable Quality Level, vedere a pag. 139 per ulteriori informazioni. 1 Confezionamento

#### Forza e resistenza del Nitrile con maggior sicurezza!

Guanti in Nitrile privi di polvere, Blu





SUPRENO®				
Codice Taglie Conf. Prezzo				
SU-INT-#	XS, S, M, L, XL	10 x 100	176,20€	

#### Maggior resistenza del Nitrile e sicurezza extra!

Guanti in nitrile privi di polvere, manica estesa, Blu



SUPRENO® PLUS				
Codice	Taglie	Conf.	Prezzo	
SP-INT-#	S, M, L, XL	10 x 50	125,90€	

#### Un guanto che supera ogni aspettativa!

Guanti in nitrile privi di polvere, Azzurri





XCEED®				
Codice	Taglie	Conf.	Prezzo	
XC-INT-#	XS, S, M, L, XL	10 x 250	299,80€	

PER ORDINARE LA MISURA DESIDERATA, sostituire il # con: XS per X-Small, S per Small, M per Medium, L per Large, XL per X-Large. \*XL = 10 x 230

# Dispenser per Guanti

#### 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.

Dispenser per Guanti			
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
E3099-3100	Dispensatore in filo metallico	1	62,60 €



# **Indice** Alfabetico

A Accessori Provette Microcentrifuga
Agitatore Basculante & Agitatore Orbitale 3D
Agitatore Magnetico Riscaldante
Agitatore per Micropiastre129
Agitatore Rotator RM-Multi 1
_
B BMP™ 21-LAB Label Printer88
Box di Stoccaggio in Cartone106
Box di Stoccaggio in Polipropilene104 Box di Stoccaggio per Criogenia106-107
Box di Stoccaggio & Racks
C
Cappe per PCR AirClean®139-140
Cartelle per Vetrini
Cartucce per Stampanti Serie BMP™2189
Centrifuga per Piastre
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA160
CytoOne® – Per una crescita delle cellule ottimale92
Dispenser per Guanti151
E
ErgoOne®
E Pipette Elettroniche
Pipette Monocanale
F
Flasks con Tappo Ventilato CytoOne®97 Flasks CytoOne® con Tappo a Due Posizioni96
Flasks con Tappo Ventilato CytoOne®97 Flasks CytoOne® con Tappo a Due Posizioni96  G
Flasks con Tappo Ventilato CytoOne®97 Flasks CytoOne® con Tappo a Due Posizioni96
Flasks con Tappo Ventilato CytoOne®

Parafilm®	84
Petri CytoOne®	93
Piastre CytoOne® Multipozzetto9	
Piastre PlateOne® Deepwell	
Pipette ErgoOne®: presentazione	
Pipette Sierologiche	
Portavetrini per Trasporto	. 120
Provette con Tappo a Vite Sterili	60
da Preparazione da 5,0 ml	
per Microcentrifuga	
Puntali	0, 02
per Beckman Coulter®	
Biomek® 1000 • Biomek® 2000	35
per Beckman Coulter®	
Biomek® FX • Biomek® NX • Biomek® 3000	
Multimek®	36
per Packard®	
MultiProbe® II • MultiProbe® IIHT/EX	38
per Perkin Elmer®	
Janus® • Evolution® P3 • MiniTrak™ • PlateTrak™	39
per Qiagen®	20
QIAgility® (precedentemente CAS-1200)	3
per Tecan® (con LiHa) Freedom EVO® • Genesis • MiniPrep	40
rieedolii EVO • dellesis • Williriep	40
R	
Racks	
da Ghiaccio	. 114
in Acciaio Inossidabile	. 116
in Acciaio Inossidabile per Piastre	. 118
in Alluminio	. 118
Multi Provette	
Multi Provette	
Refrigeranti	
per Campioni PCR 112	
Reservoirs Robotici	
RepeatOne® Dispenser	
neservoirs per neageriti	0-
S	
Sistema per Colorazione Vetrini	.120
STARLAB Qualità & Servizio	
StarPet Filler (Manuale)	52
Stoccaggio di Tubi da Centrifuga	.108
_	
T	
Tabella di compatibilità - Robot	
Termoblocco Singolo e Doppio	
Tip One® L'originale Gel Extraction Tool	
La Logica del Nuovo Sistema!	
I Componenti del Nuovo Sistema	
Il Rack Perfetto	
Il Refill Intelligente	
Il Filter Refill Unico	
II compatto Stack Rack	19
Il Sacchetto Self-Standing	19
Puntali Confezionati Singolarmente	
Puntali con Filtro TipOne®	
Puntali con Orifizio Largo	
Puntali Estesi	
Puntali formato 384	
Puntali Gel-Loading	
Puntali Gel-Loading Puntali TipOne®: La Nuova Generazione	
Puntali Tipone": La Nuova Generazione Puntali per Grossi Volumi	
TipOne® Repeat	
TipOne® RPT a bassa ritenzione	
Tube Roller	
Tubi da Centrifuga da 15 ml & 50 ml	65
Total all also decorate annual	,

U	
Unità di Filtrazione CytoOne®	4, 98
Unità di Filtrazione CytoOne® per Tubi	100
V	
Valigette & Contenitori Refrigeranti	115
Vortex	127
Vortex IR	128

# Indice per Codice

A	E1011-100828	E1405-510061	E1480-030168	E2310-110085	E2382-6001107
A1402-370072	E1011-143028	E1405-900063	E1480-030268	E2313-1009112	E2382-6002107
A1402-3700-C72	E1011-800029	E1415-020065	E1480-030368	E2340-3099 110	E2382-6003107
A1402-380072	E1011-840029	E1415-030169	E1480-030468	E2340-4000110	E2382-6004107
A9023-1616106	E1011-841029	E1415-030269	E1480-030568	E2340-4041 110	E2382-6006107
	E1011-900029	E1415-030469	E1480-030668	E2340-4042110	E2382-6099107
A9023-2525106	E1021-061831	E1415-030669	E1480-030968	E2340-4043110	E2383-5001107
A9023-3100106					
A9023-4949106	E1022-000831	E1415-031169	E1480-039968	E2340-4044110	E2383-5002107
A9023-8181106	E1042-235077	E1415-031269	E1494-600167	E2340-4046110	E2383-5003107
A9025-1616106	E1042-250077, 78, 79	E1415-031469	E1494-600267	E2344-1099 111	E2383-5004107
A9025-2525106	E1042-300077, 78, 79	E1415-031669	E1494-600367	E2344-2099 113	E2383-5006107
A9025-3100106	E1042-384077, 78, 79	E1415-080065	E1494-600467	E2345-1000111	E2383-5099107
A9025-4949106	E1042-384977	E1415-150060	E1494-600567	E2345-1041111	E2390-5000109
A9025-8181106	E1042-990977, 78, 79	E1415-151060	E1494-600667	E2345-1042111	E2396-0010110
A9027-1616106	E1075-370035	E1415-221068	E1494-600767	E2345-1043111	E2396-0011110
	E1075-371035	E1415-222068	E1494-600967	E2345-1044111	E2396-0012110
A9027-2525106					
A9027-3100106	E1076-040036	E1415-222768	E1494-609967	E2345-1046111	E2396-0013110
A9027-4949106	E1076-041036	E1415-223068	E1494-610467	E2345-1099 111	E2396-0014110
A9027-8181106	E1076-041836	E1415-223169	E1494-610867	E2346-1000 111	E2396-0015 110
	E1076-070037	E1415-223269	E1500-0011119	E2346-1041111	E2396-0016110
В	E1076-071037	E1415-223369	E1500-0012119	E2346-1042 111	E2396-0018 110
B1402-550070	E1076-080037	E1415-223768	E1500-0014119	E2346-1043111	E2396-0041 110
	E1076-240036	E1415-224068	E1500-0016119	E2346-1044 111	E2396-0042110
B1402-9200 75, 78, 79	E1076-241036	E1415-224169		E2346-1046111	E2396-0043110
B1402-9300 76, 78, 79			E1500-0019119 E1500-0021119	E2346-1046 111	
B1408-330070	E1076-241836	E1415-224269			E2396-0044110
B1494-100575	E1076-440036	E1415-224369	E1500-0022119	E2347-1001 111	E2396-0046110
B1494-102481	E1076-441036	E1415-260061	E1500-0024119	E2347-1002 111	E2396-0599 113
B1494-112481	E1076-441836	E1420-030169	E1500-0026119	E2347-1003111	E2396-1515108
B1494-122481, 82	E1076-470037	E1420-030269	E1500-0029119	E2347-1004111	E2396-1550108
B2323-384077, 78, 79	E1076-471037	E1420-030469	E1500-0031119	E2347-1005111	E2396-1641113
	E1076-480037	E1420-030669	E1500-0032119	E2347-1099111	E2396-1642113
B2323-384877	E1076-481037	E1420-031169	E1500-0032 119	E2349-5009104	E2396-1643113
B2323-384977					
_	E1078-240039	E1420-031269	E1500-0038119	E2350-400167	E2396-1644113
C	E1078-540039	E1420-031469	E1500-0039119	E2350-400467	E2396-1646113
CC6000-1116101	E1172-141839	E1420-031669	E1500-0041120	E2350-400567	E2396-1651113
CC6000-1122101	E1173-241839	E1420-200060	E1500-0042120	E2350-5009105	E2396-1652113
CC6032-1402101	E1250-000026	E1420-201060	E1500-0044120	E2364-1010110	E2396-1653113
CC6032-1411101	E1250-070026	E1420-232068	E1500-0046120	E2364-1011110	E2396-1654113
	E1250-071026	E1420-233068	E1500-0049120	E2364-1012110	E2396-1656113
CC6032-723399	E1250-071826	E1420-233169	E1500-0058120	E2364-1013110	E2396-2004114
CC6032-823399				E2364-1014110	E2396-2006114
CC6032-923399	E1306-101084	E1420-233269	E1500-0099 119		
CC6062-123399	E1306-109084	E1420-233369	E1500-2009119	E2364-1015110	E2396-5240 112
CC6062-223399	E1306-251084	E1420-233768	E1500-3009119	E2364-1016110	E2396-5634 114
CC6062-323399	E1306-259084	E1420-234068	E1500-4000120	E2364-1041110	E2396-5636114
CC7600-0220102	E1346-101084	E1420-234169	E1500-4099120	E2364-1042110	E2396-5654 114
CC7600-0250102	E1346-251084	E1420-234269	E1702-840066	E2364-1043110	E2396-5656 114
	E1400-2099120	E1420-234369	E1702-841066	E2364-1044110	E2396-9649 113
CC7600-0320102	E1403-000074-77	E1420-234768	E1703-940066	E2364-1046110	E2396-9659113
CC7672-334093	E1403-010074, 78, 79	E1420-264169	E1703-941066	E2364-6048110	E2396-9669 113
CC7672-335993					
CC7672-339493	E1403-020074, 78, 79	E1420-510061	E1710-000066	E2364-6099110	E2396-9691113
CC7672-361493	E1403-020874	E1420-510861	E1720-800066	E2380-5000109	E2396-9692 113
CC7672-417596	E1403-020974	E1450-020065	E1730-900066	E2380-5001109	E2396-9693 113
CC7672-422596	E1403-120074, 78, 79	E1450-050065	E1750-040066	E2380-5002109	E2396-9694 113
CC7672-432596	E1403-1200-C74	E1450-080065	E1750-041066	E2380-5003109	E2396-9696113
CC7672-441596	E1403-120874	E1450-110064	E1760-840066	E2380-5004109	E2396-9701 112
CC7672-750695	E1403-120974	E1450-110164	E1760-841066	E2380-5005109	E2396-9702 112
CC7672-751295	E1403-2200 75, 78, 79	E1450-110264	E1770-940066	E2380-5006109	E2396-9703112
	E1403-3200 75, 78, 79	E1450-110464	E1770-941066	E2380-5007109	E2396-9705112
CC7672-752495	E1403-4200 75, 78, 79	E1450-110664	E2005-500067	E2380-5008109	E2396-9706 112
CC7672-754895					
CC7672-759695	E1403-520077, 78, 79	E1450-110864	E2100-5000109	E2380-5041109	E2396-9711108
CC7682-334093	E1403-5200-BC77	E1480-010068	E2100-5001109	E2380-5042109	E2396-9712108
CC7682-335993	E1403-520877	E1480-010168	E2100-5002109	E2380-5043109	E2396-9713108
CC7682-339493	E1403-520977	E1480-010268	E2100-5004109	E2380-5044109	E2396-9715108
CC7682-361493	E1403-6200 76, 78, 79	E1480-010368	E2100-5006109	E2380-5046109	E2396-9716108
CC7682-417596	E1403-620976	E1480-010468	E2100-5008109	E2380-5048109	E2396-9721108
CC7682-422596	E1403-7700 76, 78, 79	E1480-010568	E2105-5000109	E2380-6000112	E2396-9722108
CC7682-432596	E1403-770976	E1480-010668	E2105-5001109	E2380-6001 112	E2396-9723108
	E1403-8200 76, 78, 79	E1480-010768	E2105-5002109	E2380-6002 112	E2396-9725108
CC7682-441596	E1403-820976, 78, 79	E1480-010868	E2105-5004109	E2380-6003112	E2396-9726108
CC7682-481597					
CC7682-482297	E1405-030169	E1480-010968	E2105-5006109	E2380-6004112	E2450-5000105
CC7682-482597	E1405-030269	E1480-019968	E2115-5000109	E2380-6006112	E2450-5001105
CC7682-487597	E1405-030469	E1480-020068	E2115-5001109	E2381-5001107	E2450-5002105
CC7682-750695	E1405-030669	E1480-020168	E2115-5002109	E2381-5002107	E2450-5004105
CC7682-751295	E1405-060060	E1480-020268	E2115-5004109	E2381-5003107	E2450-5006105
CC7682-752495	E1405-061060	E1480-020368	E2115-5006109	E2381-5004107	E2450-5099105
CC7682-754895	E1405-212068	E1480-020468	E2300-5005104	E2381-5006107	E2796-071483
	E1405-212768	E1480-020568	E2301-5309107	E2381-5099107	E2796-079483
CC7682-759695	E1405-213068	E1480-020668	E2305-6009105	E2382-5001107	E2796-300583
F					
E	E1405-214068	E1480-020768	E2310-050585	E2382-5002107	E2796-301583
E1009-700026	E1405-214169	E1480-020868	E2310-051085	E2382-5003107	E2796-302083
E1009-700126	E1405-214269	E1480-020968	E2310-100085	E2382-5004107	E2796-306083
E1011-092128	E1405-214369	E1480-029968	E2310-101085	E2382-5006107	E2796-307083
E1011-100228	E1405-260061	E1480-030068	E2310-102585	E2382-5099107	E2796-309083

# Indice per Codice E2796-9792......83 E9127-1919.......87 11050-0710....

Indice	per coe	licc			
	_	14050 0740	14.445 2502 62	12540 2400 447	N2400 0040 420
E2796-979283	E9127-191987	11050-071027	11415-250262	12610-2100117	N2400-8040129
E2796-979383	E9127-250087	11050-071827	11415-250362	12610-2200117	N2400-8041129
E2796-979583	E9127-250187	11050-072827	11415-250462	12610-2300117	N2400-8042129
E2999-211242	E9127-250287	11052-000027	11415-250562	12615-1000117	N2400-8043129
E2999-249642	E9127-250387	11052-000127	11415-250662	12615-2600117 12615-3600117	N2400-9000138
E2999-800842	E9127-250487	11052-001027	I1415-250862 I1415-510061		N2400-9001138
E2999-841242	E9127-250587	11052-002827		12632-3300116	N2400-9002138
E2999-869642	E9127-250687	11053-000026	11415-539063	12632-3400116	N2400-9003138
E2896-180181	E9127-250887	11053-070026	11415-551063	12632-4400 116	N2400-9004138
E3090-621267	E9127-250987	11053-071026	11420-260061	12650-2600 117	N2400-9005138
E3090-622267	E9127-294083 E9185-000186	11053-071826	11420-270062	12650-3600 117	N2400-9006138
E3090-624267		11053-072826	I1420-270162 I1420-270262	12652-0957118	N2400-9007138
E3090-632167 E3099-000047	E9185-000286 E9185-000386	11054-000027		12652-1157 118	N2400-9008138
	E9185-000486	11054-000127	11420-270362	12662-0957118 12662-1157118	N2400-9009138
E3099-000247		11054-001127	11420-270462	12928-735583	N2400-9010138
E3099-3100151	E9185-000686	11054-002827	11420-270562		N2400-9011138
E3110-611267	E9185-000986 E9185-224086	11060-240035	11420-270662 11420-270762	13080-103884 13080-107584	N2400-9012138
E3110-612167		11060-241035		13080-507584	N2400-9013138
E3110-612267 E3110-613167	E9186-998786 E9187-100986	I1060-541035 I1062-040035	I1420-279962 I1485-081065	16308-1515115	N2400-9014138 N2400-9015138
E3110-613267	E9187-201686	11062-041035	11485-281065	16342-4270115	N2520-3200140
E3110-614167	E9188-100986	11400-080071	11494-140066	16348-1515115	N2520-3200140
E3110-614267	E9188-869986	I1400-0800-C71	11494-141066	19023-1615106	N2530-1500140
E3840-300029	E9189-300967	11400-080871	12310-5800105	19023-1650106	N2530-8200140
E3840-301029	E9189-300986	11400-080071	12310-5841105	15025 1050100	N2530-8200140
E4266-004052	E9199-000086	11400-081871	12310-5842105	N	N2540-8400140
E4860-011153	25155 000000	11400-090071	12310-5843105	N0072-461990	N2540-8500140
E4860-021153	G	11400-100863	12310-5844105	N0072-461990	N2631-0007135
E4860-051153	G9001-001050	11400-120071	12310-5846105	N0074 401590	N2631-0008135
E4860-101153	G9001-002050	11400-1200-C71	12310-5848105	N0082-499390	N2631-0018135
E4860-251153	G9001-020050	11400-120871	12312-2720 115	N0082-499690	N3000-200088
E4860-501253	G9001-100050	11400-129071	12312-2721 115	N0082-499990	N3000-200288
E4866-200052	G9001-500050	11400-130071	12324-5000 114	N0086-461990	N3795-439189, 90
E9025-1550108	G9008-001050	11402-040073	12344-1000 111	N0097-488990	N3795-439289, 90
E9025-1650108	G9008-002050	11402-120071	12344-1040 111	N0108-461990	N3795-439389, 90
E9025-2515108	G9008-010050	I1402-1200-C71	12349-1025104	N0117-499990	N3795-439489, 90
E9025-3615108	G9008-030050	11402-120871	12350-5800105	N0118-499990	N3795-439689, 90
E9026-000087	G9012-001050	11402-270072	12350-5841105	N0119-461990	N3795-439989, 90
E9026-200587	G9012-002050	11402-280072	12350-5842105	N2000-010030	N3795-461989, 90
E9055-127087	G9012-010050	11402-290072	12350-5843105	N2400-0001128	N3795-488989, 90
E9055-127187	G9012-030050	11402-290872	12350-5844105	N2400-1001128	N3795-499989, 90
E9055-127287	G9999-100050	11402-350071	12350-5846105	N2400-1002128	N3795-742589, 90
E9055-127387	G9999-100150	11402-3500-C71	12350-5848105	N2400-1003128	N3942-7000140
E9055-127487	G9999-100250	11402-350871	12381-2305106	N2400-1004128	N3942-7500140
E9055-127587	G9999-100350	11402-350971	12381-5040104	N2400-1005128	N3952-7018140
E9055-127687	G9999-100450	11402-360071	12381-5041104	N2400-1006128	N3952-7518140
E9055-127887	G9999-100550	11402-360971	12381-5042104	N2400-1008128	N5127-461989, 90
E9055-127987	G9999-100650	11402-370073	12381-5043104	N2400-2010122	N5127-488989, 90
E9055-191087	G9999-100750	11402-370873	12381-5044104	N2400-3010122	N5127-499989, 90
E9055-191187	G9999-100850	11402-380073	12381-5046104	N2400-3011122	N5127-742589, 90
E9055-191287		11402-430070	12381-5048104	N2400-4001134	N7519-461989, 90
E9055-191387	1	11402-430870	12381-5049104	N2400-4002134	N7519-488989, 90
E9055-191487	I1009-500026	11402-470071	12396-5048110	N2400-4020133	N7519-499989, 90
E9055-191587	I1010-300031	11402-570071	12396-5099110	N2400-4021133	N7519-742589, 90
E9055-191687	11010-360031	11402-670071	12510-5005106	N2400-4022133	•
E9055-191887	I1010-361031	I1402-810070	12602-1000116	N2400-4023133	P
E9055-191987	I1010-380031	I1402-810870	12602-1100 116	N2400-4024133	P7166-001051
E9055-250087	I1011-001629	11402-820070	12602-1200116	N2400-4025133	P7166-600251
E9055-250187	I1011-002028	11402-9700 76, 78, 79	12602-3300116	N2400-4026133	P7166-610351
E9055-250287	I1011-007028	I1402-9700-C76	12602-3400116	N2400-4100134	P7166-610951
E9055-250387	I1011-083028	11402-970876	12602-3500116	N2400-4101134	P7166-620051
E9055-250487	I1011-092028	I1402-970976	12602-4300116	N2400-4102134	P7166-630651
E9055-250587	I1011-201129	11402-9800 76, 78, 79	12602-4400 116	N2400-4103134	P7166-640251
E9055-250687	I1011-260030	I1402-9800-BC76	12602-4500116	N2400-4104134	P7166-650151
E9055-250887	I1011-300028	I1402-980976	12602-6000 116	N2400-4105134	P7166-660551
E9055-250987	I1011-301028	11402-9909 76, 78, 79	12602-7000116	N2400-4106134	P7166-670151
E9127-127087	I1011-460030	I1404-100063	12602-8000116	N2400-4107134	P7166-680051
E9127-127187	I1011-583028	I1405-051063	12602-9000116	N2400-4108134	P7166-690451
E9127-127287	I1011-800029	I1405-439063	I2603-0110118	N2400-5000130	
E9127-127387	I1012-260030	I1405-810070	12603-0112118	N2400-5103130	R
E9127-127487	I1012-360031	11405-810870	12603-0114118	N2400-5104130	R1028-0810 38, 40
E9127-127587	I1012-361031	11405-820070	12603-0116118	N2400-6010127	R1028-0819 38, 40
E9127-127687	I1012-460030	11409-270072	12603-0118118	N2400-6011127	R1028-2810 38, 40
E9127-127887	I1022-000031	11409-370073	12603-0120118	N2400-6012 127, 129	R1028-2819 38, 40
E9127-127987	I1022-060031	11409-380073	12603-0122118	N2400-6013 127, 129	R1028-3810 38, 40
E9127-191087	I1022-061031	I1409-470071	12603-0124118	N2400-6014127	R1028-3819 38, 40
E9127-191187	11022-081031	11409-570071	12603-0130118	N2400-6015127	R1028-5810 38, 40
E9127-191287	11022-260030	11412-740066	12610-0800117	N2400-7010123	R1028-581938,40
E9127-191387	11022-460030	11412-741066	12610-1200117	N2400-8010131	R1081-0700 38, 40
E9127-191487	11026-107028	11414-550063	12610-1500117	N2400-8011 131, 132	R1081-0709 38, 40
E9127-191587	11026-781028	11415-150863	12610-1800117	N2400-8020131	R1081-2700 38, 40
E9127-191687	11050-000027	11415-250062	12610-1900117	N2400-8021 131, 132	R1081-2709 38, 40
E9127-191887	I1050-070027	11415-250162	12610-2000117	N2400-8030132	R1081-3700 38, 40

R1081-3709 38, 40	S1111-320021	S1121-3810-C23	S1620-270060
R1081-5700 38, 40	S1111-3200-C21	S1122-173023	S1620-279960
R1081-5709 38, 40	S1111-321021	S1122-1730-C23	S1830-960082
R1128-0810 38, 40	S1111-3210-C21	S1122-183023	S1830-961082
R1128-0819 38, 40	S1111-370020	S1122-1830-C23	S1833-960082
R1128-2810 38, 40	S1111-3700-C20	S1123-171023	\$1833-961082
R1128-2819 38, 40 R1128-3810 38, 40	S1111-380020	S1123-1710-C23 S1123-174023	\$1837-960082 \$1837-961082
R1128-3819 38, 40	S1111-3800-C20 S1111-381020	S1123-1740-C23	\$1884-200081
R1128-5810 38, 40	S1111-3810-C20	S1123-1740-C23	S1884-240081
R1128-5819 38, 40	S1111-600021	S1123-1810-C23	S1884-241081
R1181-0700 38, 40	S1111-6000-C21	S1123-184023	S1896-100081
R1181-0709 38, 40	S1111-600121	S1123-1840-C23	S1896-111081
R1181-2700 38,40	S1111-6001-C21	S1126-771023	S1896-180081
R1181-2709 38, 40	S1111-670020	S1126-7710-C23	S1896-200081
R1181-3700 38, 40	S1111-6700-C20	S1126-781023	S1896-211081
R1181-3709 38, 40	S1111-670120	S1126-7810-C23	\$1896-280081
R1181-5700 38, 40 R1181-5709 38, 40	S1111-6701-C20 S1111-680020	S1160-370025 S1160-3700-C25	\$1896-500081 \$1896-511081
N1101-3709 30, 40	S1111-6800-C20	S1160-380025	\$1896-580081
S	S1111-680120	S1160-3800-C25	S4026-150054
S1110-300021	S1111-6801-C20	S1160-970025	\$4026-580685
S1110-3000-C21	S1111-681020	S1160-9700-C25	S4751-001032
S1110-370020	S1111-6810-C20	S1160-980025	S4751-005032
S1110-3700-C20	S1111-681120	S1160-9800-C25	S4751-010032
S1110-380020	S1111-6811-C20	S1161-170025	\$4751-025032
S1110-3800-C20	S1112-102021	S1161-1700-C25	S4751-050032
S1110-381020	S1112-1020-C21	S1161-172025	S4751-100032
S1110-3810-C20	S1112-172020	S1161-1720-C25	S4751-250032
S1110-900021	S1112-1720-C20 S1112-182020	S1161-180025	\$4751-500032
S1110-9000-C21 S1110-970020	S1112-1820-C20	S1161-1800-C25 S1161-182025	\$4756-250032, 54 \$4756-500032, 54
S1110-970020	S1112-183020	S1161-1820-C25	\$4761-001032
S1110-980020	S1112-1830-C20	S1161-370025	S4761-005032
S1110-9800-C20	S1113-100021	S1161-3700-C25	S4761-010032
S1110-981020	S1113-1000-C21	S1163-170025	S4761-025032
S1110-9810-C20	S1113-100621	S1163-1700-C25	S4761-050032
S1111-000021	S1113-1006-C21	S1163-180025	\$4761-100032
S1111-0000-C21	S1113-120021	S1163-1800-C25	S4761-250032
S1111-000621	S1113-1200-C21	S1180-171025	S4761-500032
S1111-0006-C21	S1113-120621	S1180-1710-C25	\$4765-250032, 54
S1111-020021	S1113-1206-C21	S1180-174025	\$4765-500032, 54
S1111-0200-C21 S1111-020621	S1113-121621 S1113-1216-C21	S1180-1740-C25 S1180-181025	\$7100-012547 \$7100-022047
S1111-0206-C21	S1113-170020	S1180-1810-C25	S7100-022147
S1111-021021	S1113-1700-C20	S1180-184025	\$7100-051047
S1111-0210-C21	S1113-170620	S1180-1840-C25	S7100-110047
S1111-070020	S1113-1706-C20	S1180-371025	S7100-220047
S1111-0700-C20	S1113-180020	S1180-3710-C25	\$7108-051049
S1111-070620	S1113-1800-C20	S1180-381025	57108-110049
S1111-0706-C20	S1113-180620	S1180-3810-C25	S7108-330049
S1111-080020	S1113-1806-C20	S1180-871025	\$7110-100047
S1111-0800-C20	S1113-181020 S1113-1810-C20	S1180-8710-C25	\$7112-051049 \$7112-110049
S1111-080620 S1111-0806-C20	S1113-181620	S1180-881025 S1180-8810-C25	\$7112-110049 \$7112-330049
S1111-081020	S1113-1816-C20	S1180-971025	\$7150-500047
S1111-0810-C20	S1120-171023	S1180-9710-C25	S7166-001051
S1111-081620	S1120-1710-C23	S1180-981025	\$7200-000047
S1111-0816-C20	S1120-174023	S1180-9810-C25	S8012-0000126
S1111-100021	S1120-1740-C23	S1181-371025	S8012-0010126
S1111-1000-C21	S1120-181023	S1181-3710-C25	S8012-0011126
S1111-100621	S1120-1810-C23	S1181-381025	S8012-0012126
S1111-1006-C21 S1111-120021	S1120-184023	S1181-3810-C25 S1182-173025	\$8012-0013126 \$8012-0014126
S1111-1200-C21	S1120-1840-C23 S1120-271023	S1182-1730-C25	S8012-0015126
S1111-120621	S1120-2710-C23	S1182-183025	\$8012-0016126
S1111-1206-C21	\$1120-281023	S1182-1830-C25	S8012-0017126
S1111-121021	S1120-2810-C23	S1183-171025	S8012-0018126
S1111-1210-C21	S1120-371023	S1183-1710-C25	S8012-0019126
S1111-170020	S1120-3710-C23	S1183-174025	\$8012-0020126
S1111-1700-C20	S1120-381023	S1183-1740-C25	S8012-0021126
S1111-170620	S1120-3810-C23	S1183-181025	SG-C-L144
S1111-1706-C20	S1120-871023	S1183-1810-C25	SG-C-M144
S1111-180020	S1120-8710-C23	S1183-184025	SG-C-S144
S1111-1800-C20 S1111-180620	S1120-881023 S1120-8810-C23	S1183-1840-C25 S1602-290072	SG-C-XL144 SG-C-XS144
S1111-1806-C20	S1120-8810-C23 S1120-971023	S1602-430070	SG-N-L145
S1111-181020	S1120-9710-C23	\$1605-000060	SG-N-M145
S1111-1810-C20	S1120-981023	\$1605-009960	SG-N-S145
S1111-181620	S1120-9810-C23	\$1615-550060	SG-N-XL145
S1111-1816-C20	S1121-271023	\$1615-551060	SG-N-XS145
S1111-300021	S1121-2710-C23	\$1615-555060	SG-P-L146
S1111-3000-C21	S1121-381023	\$1615-559960	SG-P-M146

SG-P-S	146
SG-P-XL	146
SG-P-XS	146
SG-T-L	148
SG-T-M	148
SG-T-S	148
SG-T-XL	148
SG-T-XS	148
SG-X-L	147
SG-X-M	147
SG-X-S	147
SG-X-XL	147
SP-INT-L	151
SP-INT-M	151
SP-INT-S	151
SP-INT-XL	151
SU-INT-L	151
SU-INT-M	151
SU-INT-S	151
SU-INT-XL	151
SU-INT-XS	151
X	
XC-INT-L	151
XC-INT-M	151
XC-INT-S	151
XC-INT-XL	151
XC-INT-XS	151

### **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
- 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@starlabitalia.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
- 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 Le spese di spedizione sono a carico del committente per ordini di importo inferiore a Euro 250,00 = (duecentocinguanta) + 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

#### (LE CONDIZIONI SOPRA INDICATE NON SONO VALIDE PER RIVENDITORI E CLIENTI PRIVATI)

#### 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. 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 CLIEN-TE 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

11.1Le condizioni contenute nel presente documento potranno essere modificate senza preavviso e avranno validità collegata alla validità del presente catalogo.

© Gennaio 2017. 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, 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**. XCEED, SUPRENO e SUPRENO PLUS sono marchi di **Ansell**. Aurora Biomed Versa 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.



www.starlabgroup.com

#### STARLAB S.r.l.

Via Pinturicchio 1 20133 Milano Italy

T: +39 02 7020 1040 F: +39 02 7020 1033 info@starlabitalia.it www.starlabitalia.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 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 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 infoline@starlab.co.uk 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-france.com www.starlab-france.com