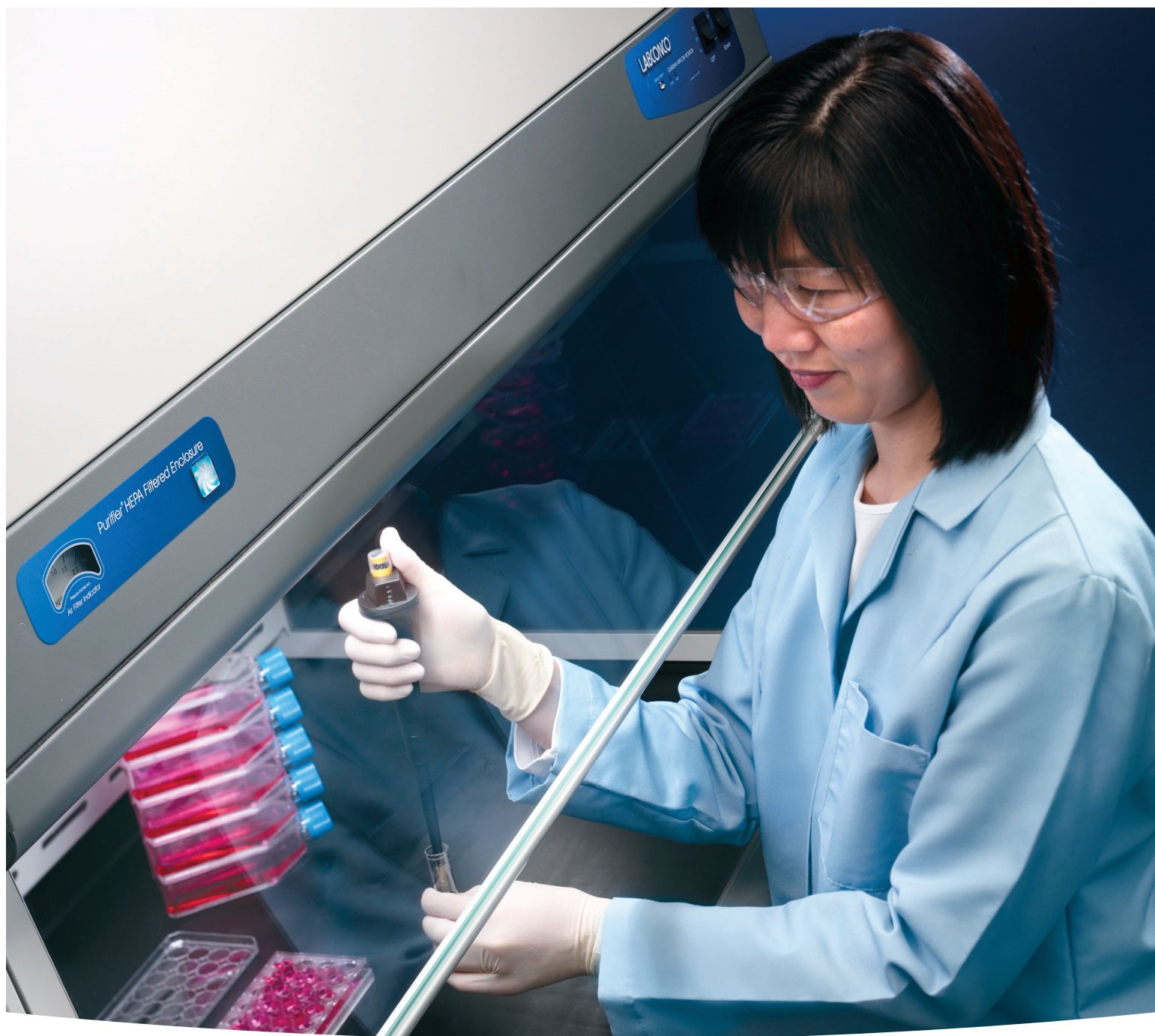


Purifier® Cappe, banchi a contaminazione controllata e cappe per bilance di Classe I



Purifier® Cappe di sicurezza filtrate Classe I ed HEPA

Introduzione

Le cappe di sicurezza Purifier Class I e le cappe filtrate Purifier HEPA proteggono l'utente e l'ambiente del laboratorio.

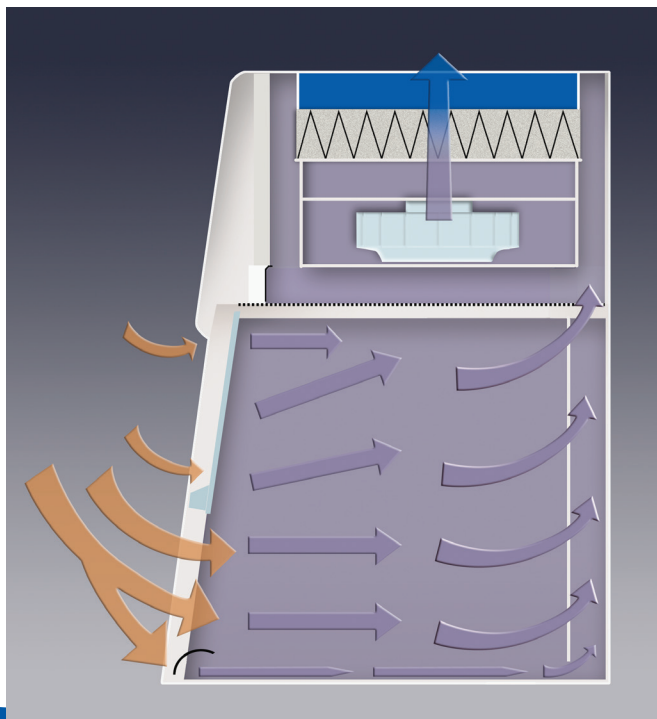
Le cappe Purifier Class I proteggono l'utente da agenti che richiedono un livello di biosicurezza 1, 2 o 3 con contenimento, ma senza protezione del prodotto. La luce UV ha un pannello di protezione con blocco, che garantisce il funzionamento della luce solo quando la cappa non è in uso.

Le cappe filtranti Purifier HEPA, non dotate di luce UV, proteggono l'utente da applicazioni pericolose come l'analisi di posta sospetta o la miscelazione di sostanze chimiche secche.

Per le applicazioni con materiali che generano odori, le cappe filtranti Purifier Class I e Purifier HEPA possono essere dotate di un filtro al carbonio Trace Odor. Se collegate al raccordo per copertura superiore, è possibile utilizzare le cappe filtranti Purifier Class I e Purifier HEPA con materiali che generano fumi. Il valore aggiunto di queste cappe con copertura superiore canalizzata è quello di eliminare gli odori fastidiosi. L'uso di acidi con questi dispositivi non è consentito. Per informazioni sulle cappe da utilizzare con sostanze acide, contattare Labconco.



Cappa Purifier Class I 3980303 su piano di lavoro in resina epossidica 3909901 e base di appoggio telescopica 3746711 con sedia ergonomica 3744000.



Durante l'uso, l'aria dell'ambiente viene aspirata nella parte anteriore della cappa, impedendo la fuoriuscita di aerosol nella stanza. Prima di lasciare la cappa e tornare nell'ambiente, il 100% dell'aria passa attraverso un filtro HEPA di scarico.



NOTA: le cappe filtrate Purifier Class I ed HEPA possono essere canalizzate verso l'esterno tramite un raccordo per copertura superiore. Per informazioni, contattare Labconco.

Purifier® Cappe di sicurezza filtrate Classe I ed HEPA

Specifiche e informazioni per l'ordine

Caratteristiche standard

- Velocità di flusso nominale: da 75 a 105 fpm
- * Profilo alare ergonomico con aperture Clean-Sweep* aerodinamiche per il flusso dell'aria
- * Erogazione di aria di diluizione in alto
- * Deflettore posteriore con aree perforate*
- * Profili alari di ingresso laterali
- Filtro HEPA di scarico, con efficienza del 99,99% su particelle da 0,3 micron
- Aspiratore integrato a velocità variabile con girante motorizzata, bilanciata dinamicamente, isolata dalle vibrazioni e con controllo a stato solido da 5 A nominali.
- Design a pressione negativa
- Manometro differenziale
- * Profilo alare anta scorrevole di contenimento superiore
- Telaio in alluminio verniciato a polvere, intercapedine posteriore e deflettore in acciaio
- Lampada fluorescente
- lampada UV da 254 nm con pannello di protezione UV (solo cappe di classe I)
- * Timer digitale per l'esposizione ai raggi UV con possibilità di impostazione minuti: 5, 10, 15, 30, 60, 120, 240 e continuo (solo cappe di classe I)
- Interruttore aspiratore e interruttore luci a 3 vie: UV, spento e fluorescente
- Anta scorrevole anteriore e lati in vetro di sicurezza temperato di spessore 0,6 cm (1/4 pollice).
- Apertura anta scorrevole superiore 24 cm (9,4 pollici)
- Anta scorrevole ergonomica inclinata di 10°, incernierata con movimento verso l'alto, possibilità di blocco a un'altezza di 50,8 cm (20 pollici), dotata di guarnizioni laterali per la pulizia.
- Due aperture iris di servizio
- Contenimento biologico verificato secondo la norma NSF n. 49 - Test di protezione del personale
- Un anno di garanzia su ricambi e manodopera
- Pacchetto di validazione disponibile
- Dimensioni interne: p: 59,4 cm - h: 57,7 cm (23,4 x 22,7 pollici)
- Dimensioni esterne: p: 72,6 cm - h: 94,2 cm (28,6 x 37,1 pollici)

I modelli sono conformi alle seguenti norme:

- Conformità ASHRAE 110
- Omologazione ETL, UL 3101-1/61010-1 e conformità CAN/CSA C22.2 N. 1010.1 (modelli da 115 V)
- Conformità marchio CE (modelli da 230 V)

Opzione standard

- Monitoraggio del flusso d'aria Guardian, dotato di due spie LED che indicano quando il flusso d'aria rientra o non rientra nell'intervallo dei set point



Intertek



Cappa di sicurezza Purifier Class I 3980203 su piano di lavoro in resina epossidica 3909900 e base di appoggio telescopica 3746710.

Accessori necessari

- Piano di lavoro di base. Da posizionare su un mobile preesistente; in alternativa, vedere pagina 18
- Base di appoggio. Posizionamento su mobile preesistente oppure vedere pagine 16-17

Larghezza nominale	Scarico totale in CFM e rumorosità					
	105 fpm	db(A)	90 fpm	db(A)	75 fpm	db(A)
61 cm (2 piedi)	155	54-59	130	51-57	110	49-55
91,4 cm (3 piedi)	230	60-64	200	55-58	165	52-56
121,9 cm (4 piedi)	310	64-67	265	60-63	220	54-58

Numero di catalogo cappa Classe I	Numero di catalogo cappa filtrata HEPA	Larghezza nominale	Requisiti elettrici	Monitoraggio del flusso d'aria	Cavo di alimentazione e presa	Peso di spedizione lb (kg)
3980201	3980200	61 cm (2 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 3 A		115 V, 15 A	175 (79)
3980203	3980202	61 cm (2 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 3 A	•	115 V, 15 A	175 (79)
3980221	3980220	61 cm (2 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 2 A		230 V, 10 A, senza presa	175 (79)
3980223	3980222	61 cm (2 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 2 A	•	230 V, 10 A, senza presa	175 (79)
3980301	3980300	91,4 cm (3 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 3 A		115 V, 15 A	225 (102)
3980303	3980302	91,4 cm (3 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 3 A	•	115 V, 15 A	225 (102)
3980321	3980320	91,4 cm (3 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 2 A		230 V, 10 A, senza presa	225 (102)
3980323	3980322	91,4 cm (3 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 2 A	•	230 V, 10 A, senza presa	225 (102)
3980401	3980400	121,9 cm (4 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 3 A		115 V, 15 A	275 (125)
3980403	3980402	121,9 cm (4 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 3 A	•	115 V, 15 A	275 (125)
3980421	3980420	121,9 cm (4 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 2 A		230 V, 10 A, senza presa	275 (125)
3980423	3980422	121,9 cm (4 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 2 A	•	230 V, 10 A, senza presa	275 (125)

* Caratteristica esclusiva * Brevetto U.S.A. n. 6.461.233

XPert® Sistemi filtrati per bilance

Specifiche

I sistemi filtrati per bilance XPert sono cappe di classe I specifiche che proteggono l'utente durante le procedure che coinvolgono polveri. I sistemi sono disponibili in larghezze di 61 cm, 91,4 cm, 121,9 cm, 152,4 cm e 182,9 cm (da 2 a 6 piedi) con altezza di 57,7 o 81,3 cm (22,7 o 32,0 pollici) e profondità di 59,4 o 76,2 cm (23,4 o 30,0 pollici).



La figura mostra il sistema per bilance XPert 3950402 con piano di lavoro nero con finitura in resina epossidica 3909902 e cabine Protector standard 9900300. Il piano di lavoro e la cabina di base devono essere ordinati separatamente.

Caratteristiche standard

- * Design brevettato*
- * Grande profondità interna: 59,4 cm o 76,2 cm (23,4 o 30,0 pollici) a seconda del modello.
- * Profilo alare ergonomico con aperture Clean-Sweep⁺ aerodinamiche per il flusso dell'aria
- * Erogazione di aria di diluizione in alto
- * Profilo alare anta scorrevole di contenimento superiore
- * Deflettore posteriore incernierato e regolabile, con aree perforate⁺
- * Profili alari di ingresso laterali
- Filtro HEPA di scarico, con efficienza del 99,99% per particelle da 0,3 micron
- * Filtro HEPA accessibile dall'alto per il rilevamento di eventuali perdite sull'intera superficie
- * Sistema di smaltimento dei filtri bag-in/bag-out
- Aspiratore integrato con girante motorizzata, bilanciata dinamicamente, isolata dalle vibrazioni e con controllo della velocità. L'aspiratore ha una riserva del 40%, che

permette a un tecnico certificato di regolare secondo necessità la velocità, durante il caricamento del filtro.

- Manometro
- * Design a pressione negativa
- Telaio in alluminio verniciato a polvere, intercapedine posteriore e deflettore in acciaio. Non sono presenti incollaggi plastica su plastica inaffidabili.
- Anta scorrevole anteriore e lati in vetro di sicurezza temperato di spessore 0,6 cm (1/4 pollice).
- Anta scorrevole ergonomica, angolata e incernierata. Le ante scorrevoli dei modelli da 152,4 cm (5 piedi) e 182,9 cm (6 piedi) sono dotate di sistema di sollevamento a gas.
- I modelli con un'apertura dell'anta scorrevole da 23,9 cm (9,4 pollici) hanno un'altezza di chiusura di 41,9 cm (16,5 pollici). I modelli con un'apertura dell'anta scorrevole da 30,5 cm (12,0 pollici) hanno un'altezza di chiusura di 65,4 cm (25,75 pollici).
- Due passaggi da 3,8 cm (1,5 pollici) per il passaggio dei cavi elettrici
- Cavo di alimentazione da 2,4 m (8 piedi) incluso
- Contenimento del particolato verificato in modo indipendente da SafeBridge Consultants, Inc.
- Pacchetto di validazione disponibile su labconco.com; il pacchetto contiene i report dei test, il protocollo di certificazione dell'installazione e di certificazione dell'utilizzo (IQ/OQ) e il registro della manutenzione.

I modelli sono conformi alle seguenti norme:

- SEFA 1
- ASHRAE 110 modificato
- ANSI Z9.5
- UL 61010-1
- CAN/CSA C22.2 N. 1010.1
- Conformità marchio CE (modelli da 230 V)

I modelli con monitoraggio del flusso d'aria Guardian includono:

- Monitoraggio del flusso d'aria Guardian, dotato di spia LED verde e spia LED rossa, che indicano quando il flusso d'aria rientra o non rientra nell'intervallo dei set point

I modelli con monitoraggio del flusso d'aria digitale Guardian 1000:

- Il monitoraggio del flusso d'aria digitale Guardian 1000, che indica su display digitale la velocità effettiva del flusso. Un allarme acustico/visivo avvisa l'operatore quando il flusso d'aria non rientra nell'intervallo dei set point. Porta RS-485 per il collegamento al computer dell'utente (non in dotazione)

I modelli da 152,4 cm e da 182,9 cm (5 e 6 piedi) con profondità esterna di 90,2 cm (35,5 pollici) includono:

- Scivolo dei rifiuti montato sul lato sinistro. **Sacchetti non inclusi.** Dimensione minima del sacco da utilizzare: 25,4 x 40,6 cm (10 x 16 pollici)
- Per informazioni sull'ordine, contattare Labconco

Accessori necessari

- Piano di lavoro. Vedere pagina 18.
- Base di appoggio. Vedere pagine 16-17.

Accessori opzionali per l'installazione in loco

- Filtri in carbonio Trace Odor
- Mensole, portabottiglie e portarotoli
- Raccordi per copertura superiore
- Aspiratori remoti
- Condotte
- Sacchetti per scivolo dei rifiuti

* Caratteristica esclusiva

* Brevetto di disegno U.S.A. D538,941
Brevetto USA 6,461,233

Larghezza nominale	Altezza apertura anta scorrevole	Scarico totale in CFM e rumorosità					
		100 fpm	db(A)	80 fpm	db(A)	60 fpm	db(A)
61 cm (2 piedi)	23,9 cm (9,4")	145	53-58	115	50-55	85	48-53
91,4 cm (3 piedi)	23,9 cm (9,4")	220	58-61	175	53-58	130	48-53
121,9 cm (4 piedi)	23,9 cm (9,4")	295	62-66	235	58-61	175	49-54
121,9 cm (4 piedi)	30,5 cm (12,0")	380	67-70	305	62-66	230	58-61
152,4 cm (5 piedi)	30,5 cm (12,0")	480	63-67	385	58-63	290	52-56
152,4 cm (6 piedi)	30,5 cm (12,0")	580	67-69	465	61-63	350	55-57

XPert® Sistemi filtrati per bilance

Informazioni per l'ordine

	Numero di catalogo	Larghezza nominale	Dimensioni di ingombro: (l x p x h)	Dimensioni interne (l x p x h)	Requisiti elettrici	Monitoraggio del flusso d'aria integrato	Peso di spedizione lb (kg)
ALTEZZA INTERNA 57,7 CM E PROFONDITÀ INTERNA 59,4 CM	3950200	61 cm (2 piedi)	61,0 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Nessuna	175 (79)
	3950201	61 cm (2 piedi)	61,0 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	180 (82)
	3950202	61 cm (2 piedi)	61,0 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	180 (82)
	3950220*	61 cm (2 piedi)	61,0 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	230V, 50/60 Hz	Nessuna	175 (79)
	3950221*	61 cm (2 piedi)	61,0 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian	180 (82)
	3950222*	61 cm (2 piedi)	61,0 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	180 (82)
ALTEZZA INTERNA 57,7 CM E PROFONDITÀ INTERNA 59,4 CM	3950300	91,4 cm (3 piedi)	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Nessuna	225 (102)
	3950301	91,4 cm (3 piedi)	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	230 (104)
	3950302	91,4 cm (3 piedi)	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	230 (104)
	3950320*	91,4 cm (3 piedi)	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	230V, 50/60 Hz	Nessuna	225 (102)
	3950321*	91,4 cm (3 piedi)	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian	230 (104)
	3950322*	91,4 cm (3 piedi)	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	230 (104)
ALTEZZA INTERNA 57,7 CM E PROFONDITÀ INTERNA 59,4 CM	3950400	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Nessuna	275 (125)
	3950401	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	280 (127)
	3950402	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	280 (127)
	3950420*	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	230V, 50/60 Hz	Nessuna	275 (125)
	3950421*	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian	280 (127)
	3950422*	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	280 (127)
ALTEZZA INTERNA 81,3 CM E PROFONDITÀ INTERNA 59,4 CM	3950460	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Nessuna	285 (129)
	3950461	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	290 (132)
	3950462	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	290 (132)
	3950470*	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	230V, 50/60 Hz	Nessuna	285 (129)
	3950471*	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian	290 (132)
	3950472*	121,9 cm (4 piedi)	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	290 (132)
ALTEZZA INTERNA 81,3 CM E PROFONDITÀ INTERNA 59,4 CM	3950500	152,4 cm (5 piedi)	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Nessuna	500 (227)
	3950501	152,4 cm (5 piedi)	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	505 (229)
	3950502	152,4 cm (5 piedi)	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	505 (229)
	3950520*	152,4 cm (5 piedi)	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	230V, 50/60 Hz	Nessuna	500 (227)
	3950521*	152,4 cm (5 piedi)	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian	505 (229)
	3950522*	152,4 cm (5 piedi)	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	505 (229)
ALTEZZA INTERNA 81,3 CM E PROFONDITÀ INTERNA 59,4 CM	3950600	152,4 cm (6 piedi)	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Nessuna	600 (272)
	3950601	152,4 cm (6 piedi)	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	605 (274)
	3950602	152,4 cm (6 piedi)	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	605 (274)
	3950620*	152,4 cm (6 piedi)	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	230V, 50/60 Hz	Nessuna	600 (272)
	3950621*	152,4 cm (6 piedi)	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian	605 (274)
	3950622*	152,4 cm (6 piedi)	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	230V, 50/60 Hz	Guardian 1000 digitale	605 (274)

* Questi modelli non includono una presa elettrica.

Purifier® Banchi orizzontali a contaminazione controllata

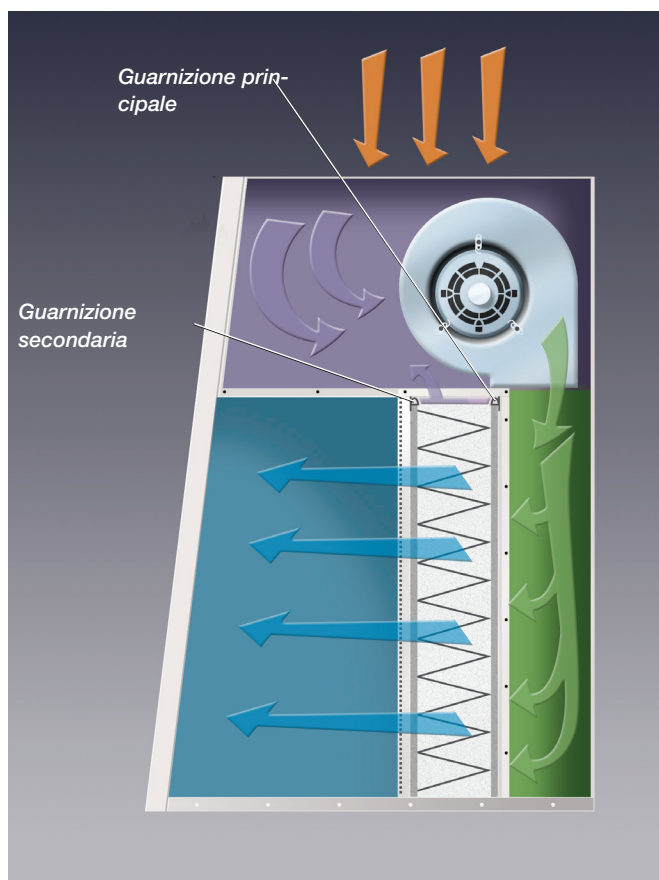
Introduzione

I banchi orizzontali Purifier a contaminazione controllata proteggono le operazioni. Queste postazioni di lavoro ISO di classe 5 proteggono i materiali che richiedono un ambiente privo di particolato. Può essere utilizzato, ad esempio, per applicazioni di ricerca sulle colture di tessuti vegetali, la preparazione dei supporti, l'ispezione di componenti elettronici, il riempimento di siringhe, l'assemblaggio di dispositivi medici e la formulazione di farmaci non pericolosi.

Poiché l'aria proveniente dall'area di lavoro viene dispersa direttamente nel laboratorio, i banchi orizzontali Purifier a contaminazione controllata non devono mai essere utilizzati per manipolazione di materiali pericolosi. I banchi orizzontali Purifier a contaminazione controllata sono disponibili nelle larghezze di 91,4, 121,9, 152,4, 182,9 e 243,84 cm (3, 4, 5, 6 e 8 piedi).




Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata 3818500 su base di appoggio telescopica 3857300, con sedia ergonomica 3744000.



 Aria ambiente

 Aria filtrata con filtro HEPA

 Aria non filtrata, a pressione negativa

 Aria non filtrata, a pressione positiva

Durante l'uso, l'aria dell'ambiente viene aspirata attraverso un prefiltro nella parte superiore del banco per trattenere le particelle di grandi dimensioni. Successivamente l'aria passa attraverso un filtro HEPA efficiente al 99,99% e viene proiettata orizzontalmente sull'intera area di lavoro. L'aria filtrata con HEPA riduce al minimo la contaminazione incrociata nell'area di lavoro e fornisce un ambiente di lavoro privo di particolato.

Il banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata è l'unico della sua categoria dotato di doppia guarnizione del filtro HEPA. La guarnizione principale sigilla il lato a monte del filtro per evitare che l'aria non filtrata fuoriesca nell'area di lavoro. La guarnizione secondaria, situata nella parte anteriore del filtro HEPA, sigilla il lato a valle del telaio del filtro. L'area compresa tra queste due guarnizioni è mantenuta in pressione negativa. Se si verifica una perdita a livello della guarnizione principale del filtro HEPA, l'aria contaminata viene immediatamente recuperata e filtrata nuovamente.

Specifiche



Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata 3818500 su base di appoggio telescopica 3857300.

Caratteristiche standard

- Flusso laminare orizzontale
- Filtro HEPA efficiente al 99,99% (2 unità sui modelli da 243,8 cm)
- I pre-filtri allungano la durata dei filtri HEPA (2 sui modelli da 91,4 cm e 121,9 cm; 3 sui modelli da 152,4 cm e 182,8 cm; 4 sui modelli da 243,8 cm).
- Condizioni di classe 5, secondo la norma ISO 14644-1 e 2 (precedentemente indicata come classe 100)
- ✳ Manometro differenziale
- Interruttori per luce e aspiratore sul lato anteriore
- Motore/aspiratore a velocità variabile con tampone antivibrazione (2 sui modelli da 152,4 cm, 182,8 cm e 243,8 cm).
- Lampade fluorescenti
- Piano di lavoro in acciaio inox spazzolato tipo 304
- ✳ Esterno in acciaio verniciato a polvere
- Pannelli laterali in vetro di sicurezza temperato di spessore 0,6 cm (1/4 pollice) con aperture iris di servizio
- Profilo anteriore angolato
- Cavo di alimentazione da 3 m (10 piedi) con presa
- Un anno di garanzia su ricambi e manodopera
- Dimensioni esterne: p: 86,4 cm o 99,1 cm - h: 122,9 cm (34,0 o 39,0 x 48,4 pollici)

I modelli sono conformi alle seguenti norme:

- Omologazione ETL, conformità UL/CSA C22.2 N. 61010-1 (modelli da 115 V)
- Conformità marchio CE (modelli da 230 V)

Pacchetto standard

- Lampada UV da 254 nm, installata in fabbrica, con schermo UV e interruttore di sicurezza

Accessorio richiesto

- Base di appoggio. Posizionamento su mobile preesistente oppure vedere pagine 16-17

Il banco può essere smontato per farlo passaggio attraverso una porta stretta o un corridoio (profondità minima del passaggio, 41,7 cm(16,4 pollici)).

✳ Caratteristica esclusiva

Purifier® Banchi orizzontali a contaminazione controllata

Informazioni per l'ordine delle unità da 91,44 cm, 121,92 cm e 152,4 cm (3, 4 e 5 piedi)

Numero di catalogo	Larghezza nominale	Profondità interna	Requisiti elettrici	Tipo di presa	Luci	Peso di spedizione lb (kg)
3889700	91,4 cm (3 piedi)	53 cm (21,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	364 (165)
3889701	91,4 cm (3 piedi)	66 cm (26,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	372 (169)
3889702	91,4 cm (3 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente	364 (165)
3889703	91,4 cm (3 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente	372 (169)
3889708	91,4 cm (3 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	364 (165)
3889709	91,4 cm (3 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	372 (169)
3889720	91,4 cm (3 piedi)	53 cm (21,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	364 (165)
3889721	91,4 cm (3 piedi)	66 cm (26,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	372 (169)
3889722	91,4 cm (3 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente/UV	364 (165)
3889723	91,4 cm (3 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente/UV	372 (169)
3889728	91,4 cm (3 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	364 (165)
3889729	91,4 cm (3 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	372 (169)
3888400	121,9 cm (4 piedi)	53 cm (21,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	455 (206)
3888401	121,9 cm (4 piedi)	66 cm (26,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	465 (211)
3888402	121,9 cm (4 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente	455 (206)
3888403	121,9 cm (4 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente	465 (211)
3888408	121,9 cm (4 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	455 (206)
3888409	121,9 cm (4 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	465 (211)
3888420	121,9 cm (4 piedi)	53 cm (21,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	455 (206)
3888421	121,9 cm (4 piedi)	66 cm (26,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	465 (211)
3888422	121,9 cm (4 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente/UV	455 (206)
3888423	121,9 cm (4 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente/UV	465 (211)
3888428	121,9 cm (4 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	455 (206)
3888429	121,9 cm (4 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	465 (211)
3250000	152,4 cm (5 piedi)	53 cm (21,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	560 (254)
3250001	152,4 cm (5 piedi)	66 cm (26,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	575 (261)
3250002	152,4 cm (5 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente	560 (254)
3250003	152,4 cm (5 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente	575 (261)
3250008	152,4 cm (5 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	560 (254)
3250009	152,4 cm (5 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	575 (261)
3250020	152,4 cm (5 piedi)	53 cm (21,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	560 (254)
3250021	152,4 cm (5 piedi)	66 cm (26,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	575 (261)
3250022	152,4 cm (5 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente/UV	560 (254)
3250023	152,4 cm (5 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente/UV	575 (261)
3250028	152,4 cm (5 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	560 (254)
3250029	152,4 cm (5 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	575 (261)

Tipo di presa

115 V, 15 A



Per gli articoli con numero di catalogo: 3889700, 3889701, 3889720, 3889721, 3888400, 3888401, 3888420, 3888421, 3250000, 3250001, 3250020, 3250021

Nord America, 230 V



Per gli articoli con numero di catalogo: 3889702, 3889703, 3889722, 3889723, 3888402, 3888403, 3888422, 3888423, 3250002, 3250003, 3250022, 3250023

Schuko



Per gli articoli con numero di catalogo: 3889708, 3889709, 3889728, 3889729, 3888408, 3888409, 3888428, 3888429, 3250008, 3250009, 3250028, 3250029

Purifier® Banchi orizzontali a contaminazione controllata

Informazioni per l'ordine delle unità da 182,9 cm e 243,8 cm (6 e 8 piedi)

Numero di catalogo	Larghezza nominale	Profondità interna	Requisiti elettrici	Tipo di presa	Luci	Peso di spedizione lb (kg)
3873000	152,4 cm (6 piedi)	53 cm (21,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	645 (293)
3873001	152,4 cm (6 piedi)	66 cm (26,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	660 (299)
3873002	152,4 cm (6 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente	645 (293)
3873003	152,4 cm (6 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente	660 (299)
3873008	152,4 cm (6 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	645 (293)
3873009	152,4 cm (6 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	660 (299)
3873020	152,4 cm (6 piedi)	53 cm (21,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	645 (293)
3873021	152,4 cm (6 piedi)	66 cm (26,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	660 (299)
3873022	152,4 cm (6 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente/UV	645 (293)
3873023	152,4 cm (6 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente/UV	660 (299)
3873028	152,4 cm (6 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	645 (293)
3873029	152,4 cm (6 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	660 (299)
3818500	243,84 cm (8 piedi)	53 cm (21,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115V, 20A	Fluorescente	835 (379)
3818501	243,84 cm (8 piedi)	66 cm (26,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115V, 20A	Fluorescente	855 (388)
3818502	243,84 cm (8 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente	835 (379)
3818503	243,84 cm (8 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente	855 (388)
3818508	243,84 cm (8 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	835 (379)
3818509	243,84 cm (8 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	855 (388)
3818520	243,84 cm (8 piedi)	53 cm (21,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115V, 20A	Fluorescente/UV	835 (379)
3818521	243,84 cm (8 piedi)	66 cm (26,0")	115 V, 60 Hz, 6 A	115V, 20A	Fluorescente/UV	855 (388)
3818522	243,84 cm (8 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente/UV	835 (379)
3818523	243,84 cm (8 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	N. America, 230 V	Fluorescente/UV	855 (388)
3818528	243,84 cm (8 piedi)	53 cm (21,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	835 (379)
3818529	243,84 cm (8 piedi)	66 cm (26,0")	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	855 (388)

Tipo di presa

115 V, 15 A



Per gli articoli con numero di catalogo: 3873000, 3873001, 3873020, 3873021

115 V, 20 A



Per gli articoli con numero di catalogo: 3818500, 3818501, 3818520, 3818521

Nord America, 230 V



Per gli articoli con numero di catalogo: 3873002, 3873003, 3873022, 3873023, 3818502, 3818503, 3818522, 3818523

Schuko



Per gli articoli con numero di catalogo: 3873008, 3873009, 3873028, 3873029, 3818508, 3818509, 3818528, 3818529

Purifier® Banchi verticali a contaminazione controllata e Cappe per PCR

Introduzione

I banchi verticali Purifier a contaminazione controllata proteggono le operazioni dalla contaminazione di particolato. Utilizzando un filtro HEPA efficiente al 99,99%, i banchi verticali Purifier a contaminazione controllata rispettano i requisiti ISO di classe 5 (ex classe 100) nell'area di lavoro. Può essere utilizzato, ad esempio, per applicazioni relative a colture di tessuti vegetali, preparazione dei supporti, ispezione di componenti elettronici, assemblaggio di dispositivi medici e preparazione di soluzioni per somministrazioni endovena.

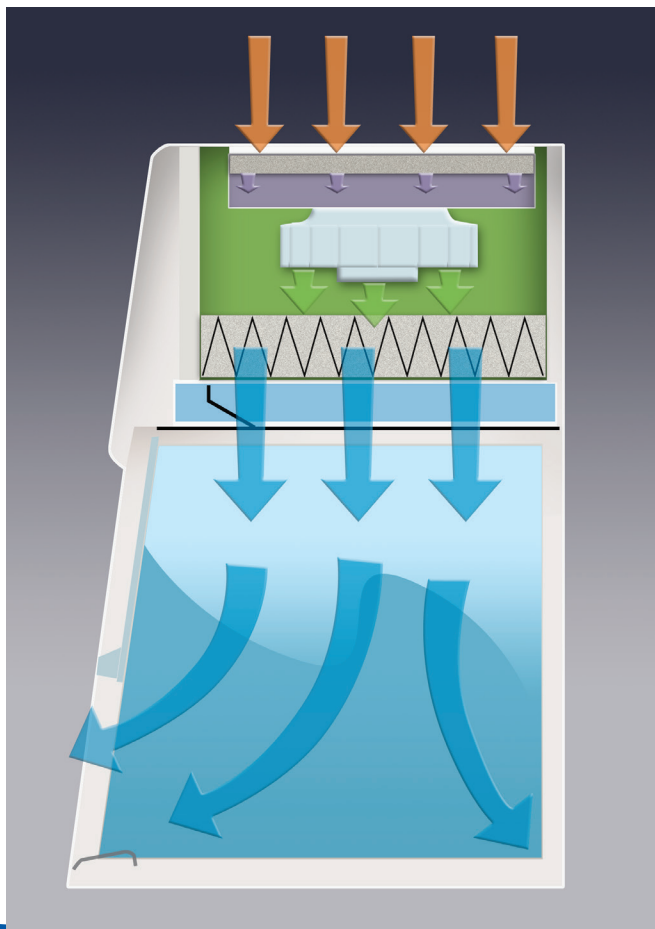
Le cappe per PCR filtrate Purifier sono banchi verticali a contaminazione controllata che proteggono le operazioni. Forniscono un ambiente controllato in cui eseguire esperimenti di reazione a catena della polimerasi. Oltre all'aria conforme ai requisiti ISO classe 5, queste cappe forniscono un'esposizione temporizzata alla luce UV per disattivare i contaminanti del DNA e dell'RNA.

Poiché i banchi verticali Purifier a contaminazione controllata e le cappe per PCR Purifier non proteggono l'utente, non devono essere utilizzati con materiali pericolosi.


I banchi verticali a contaminazione controllata Purifier e le cappe per PCR Purifier sono disponibili nelle larghezze di 61,0 cm, 91,4 cm e 121,9 cm (2, 3 e 4 piedi)



Banco verticale Purifier a contaminazione controllata 3970200 su piano di lavoro in resina epossidica 3909900 e base di appoggio telescopica 3746710 con sedia ergonomica 3744000 e poggiatesta regolabile 3746000.



Durante l'uso, l'aria ambiente viene aspirata attraverso un prefiltro nella parte superiore della cabina così da trattenere le particelle di grandi dimensioni. Successivamente l'aria passa attraverso un filtro HEPA efficiente al 99,99% e viene proiettata verticalmente sull'area di lavoro. L'aria filtrata HEPA impedisce l'ingresso di contaminanti nell'area di lavoro e fornisce un ambiente di lavoro privo di particelle, che riduce al minimo la contaminazione incrociata.

-  Aria ambiente
-  Aria filtrata con filtro HEPA
-  Aria non filtrata, a pressione negativa
-  Aria non filtrata, a pressione positiva

Purifier® Banchi verticali a contaminazione controllata

Specifiche

Caratteristiche standard

- Flusso laminare verticale
- Velocità nominale flusso in uscita 40–55 fpm
- Filtro HEPA di ingresso, efficienza del 99,99% sulle particelle da 0,3 micron
- Condizioni di classe 5, secondo la norma ISO 14644-1 e 2 (precedentemente indicata come classe 100)
- Prefiltro monouso
- Aspiratore integrato a velocità variabile con girante motorizzata e controllo a stato solido da 5 A nominali
- Manometro differenziale
- * Struttura in alluminio e acciaio verniciato a polvere, resistente ai raggi UV
- * Anta scorrevole anteriore e lati in vetro di sicurezza temperato di spessore 0,6 cm (1/4 pollice), opaco e resistente ai raggi UV
- Lampada fluorescente
- Interruttori per luci e aspiratore
- * Apertura anta scorrevole superiore 23,9 cm (9,4 pollici)
- Anta scorrevole ergonomica inclinata di 10°, incernierata con movimento verso l'alto, possibilità di blocco a un'altezza di 50,8 cm (20 pollici), dotata di guarnizioni per la pulizia per garantire il rispetto delle condizioni ISO classe 5.
- Due aperture iris di servizio con tappi
- Un anno di garanzia su ricambi e manodopera
- Dimensioni interne: p: 64,3 cm - h: 57,7 cm (25,3 x 22,7 pollici)
- Dimensioni esterne: p: 72,6 cm - h: 93,5 cm (28,6 x 36,8 pollici)

I modelli sono conformi alle seguenti norme:

- Omologazione ETL, UL 3101-1/61010-1 e conformità CAN/CSA C222.2 N. 1010.1 (modelli da 115 V)
- Conformità marchio CE (modelli da 230 V)

Opzioni standard

- Monitoraggio del flusso d'aria Guardian, dotato di due spie LED che indicano quando il flusso d'aria rientra o non rientra nell'intervallo dei set point
- Lampada UV da 254 nm con interruttore a 3 vie (fluorescente, UV e spento), pannello di protezione con blocco, timer digitale variabile con otto impostazioni e due ganci di supporto

Accessori necessari

- Piano di lavoro di base. Da posizionare su un mobile preesistente; in alternativa, vedere pagina 18
- Base di appoggio. Posizionamento su mobile preesistente oppure vedere pagine 16–17



Banco verticale Purifier a contaminazione controllata 3970200 su piano di lavoro in resina epossidica 3909900 e base di appoggio telescopica 3746710.

* Caratteristica esclusiva

Purifier® Cappe per PCR filtrate

Specifiche

Caratteristiche standard

- Velocità nominale flusso in uscita 40–55 fpm
- Filtro HEPA di ingresso, efficienza del 99,99% sulle particelle da 0,3 micron
- Aria con requisiti ISO classe 5 (ex classe 100, secondo norma federale 209E)
- Prefiltro monouso
- Aspiratore integrato a velocità variabile con girante motorizzata e controllo a stato solido da 5 A nominali
- Manometro differenziale
- Diffusore d'aria
- * Struttura in alluminio e acciaio verniciato a polvere, resistente ai raggi UV
- * Anta scorrevole anteriore e lati in vetro di sicurezza temperato di spessore 0,6 cm (1/4 pollice), opaco e resistente ai raggi UV
- Apertura anta scorrevole superiore 23,9 cm (9,4 pollici)
- Lampada fluorescente
- Lampada UV 254 nm
- * Timer digitale variabile per l'esposizione UV con otto impostazioni espresse in minuti: 5, 10, 15, 30, 60, 120, 240 e continuo.
- Interruttori per aspiratore e luci a 3 vie (fluorescente, UV e spenta)
- * Anta scorrevole ergonomica inclinata di 10°, incernierata con movimento verso l'alto, possibilità di blocco a un'altezza di 50,8 cm (20 pollici), dotata di guarnizioni per la pulizia per garantire il rispetto delle condizioni ISO classe 5.
- * Pannello di protezione con blocco e lampada UV a chiudere l'apertura dell'anta scorrevole; due ganci di supporto situati sopra la cappa per riporre il pannello.
- Due aperture iris di servizio con tappi
- Un anno di garanzia su ricambi e manodopera
- Dimensioni interne: p: 64,3 cm - h: 57,7 cm (25,3 x 22,7 pollici)
- Dimensioni esterne: p: 72,6 cm - h: 93,5 cm (28,6 x 36,8 pollici)

I modelli sono conformi alle seguenti norme:

- Omologazione ETL, UL 3101-1/61010-1 e conformità CAN/CSA C222.2 N. 1010.1 (modelli da 115 V)
- Conformità marchio CE (modelli da 230 V)

Opzione standard

- * Monitoraggio del flusso d'aria Guardian, con di due spie LED che indicano quando il flusso d'aria rientra o non rientra nell'intervallo dei set point

Accessori necessari

- Piano di lavoro di base. Da posizionare su un mobile preesistente; in alternativa, vedere pagina 18
- Base di appoggio. Posizionamento su mobile preesistente oppure vedere pagine 16–17



Cappa per PCR Purifier filtrata 3970305 su piano di lavoro lucidato in resina epossidica 3909901 e base di appoggio telescopica 3746711.

* Caratteristica esclusiva

Purifier® Banchi verticali a contaminazione controllata e Cappe per PCR

Informazioni per l'ordine

Banchi verticali Purifier a contaminazione controllata

Numero di catalogo	Larghezza nominale	Requisiti elettrici	Lampada UV/ Pannello/Timer	Monitoraggio del flusso d'aria	Cavo di alimentazione e presa	Peso di spedizione lb (kg)
3970200	61 cm (2 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A			115 V, 15 A	165 (75)
3970201	61 cm (2 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	165 (75)
3970203	61 cm (2 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A		•	115 V, 15 A	165 (75)
3970204	61 cm (2 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	165 (75)
3970220	61 cm (2 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A			230 V, 10 A, senza presa	165 (75)
3970221	61 cm (2 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, senza presa	165 (75)
3970223	61 cm (2 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A		•	230 V, 10 A, senza presa	165 (75)
3970224	61 cm (2 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, senza presa	165 (75)
3970300	91,4 cm (3 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A			115 V, 15 A	205 (93)
3970301	91,4 cm (3 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	205 (93)
3970303	91,4 cm (3 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A		•	115 V, 15 A	205 (93)
3970304	91,4 cm (3 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	205 (93)
3970320	91,4 cm (3 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A			230 V, 10 A, senza presa	205 (93)
3970321	91,4 cm (3 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, senza presa	205 (93)
3970323	91,4 cm (3 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A		•	230 V, 10 A, senza presa	205 (93)
3970324	91,4 cm (3 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, senza presa	205 (93)
3970400	121,9 cm (4 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A			115 V, 15 A	245 (111)
3970401	121,9 cm (4 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	245 (111)
3970403	121,9 cm (4 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A		•	115 V, 15 A	245 (111)
3970404	121,9 cm (4 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	245 (111)
3970420	121,9 cm (4 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A			230 V, 10 A, senza presa	245 (111)
3970421	121,9 cm (4 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, senza presa	245 (111)
3970423	121,9 cm (4 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A		•	230 V, 10 A, senza presa	245 (111)
3970424	121,9 cm (4 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, senza presa	245 (111)

Cappe per PCR filtrate Purifier

Numero di catalogo	Larghezza nominale	Requisiti elettrici	Lampada UV/ Pannello/Timer	Monitoraggio del flusso d'aria	Cavo di alimentazione e presa	Peso di spedizione lb (kg)
3970202	61 cm (2 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	165 (75)
3970205	61 cm (2 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	165 (75)
3970222	61 cm (2 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, senza presa	165 (75)
3970225	61 cm (2 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, senza presa	165 (75)
3970302	91,4 cm (3 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	205 (93)
3970305	91,4 cm (3 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	205 (93)
3970322	91,4 cm (3 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, senza presa	205 (93)
3970325	91,4 cm (3 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, senza presa	205 (93)
3970402	121,9 cm (4 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	245 (111)
3970405	121,9 cm (4 piedi)	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	245 (111)
3970422	121,9 cm (4 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, senza presa	245 (111)
3970425	121,9 cm (4 piedi)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, senza presa	245 (111)

Basi di appoggio telescopiche

Specifiche

Le basi sono dotati di gambe telescopiche per poter regolare l'altezza a otto diverse posizioni.* Disponibili con piedi fissi o ruote.

Caratteristiche standard

- Sostiene carichi fino a 454 kg (1.000 libbre)
- ♿ Conforme agli standard ADA**
- Struttura tubolare in acciaio verniciato a polvere da 4,4 cm (1,75"). I modelli con larghezza pari o superiore a 91,4 cm (3 piedi) sono dotati di traversa posteriore.
- Le gambe telescopiche possono essere regolata a otto diversi livelli di altezza in incrementi di 2,54 cm (1 pollice), da 69,8 cm a 87,63 cm (da 27,5 a 34,5 pollici)*
- Disponibile con piedini di livellamento fissi o ruote di diametro 12,7 cm (5 pollici) dotate di freno attivabile con il piede.

*La selezione e la regolazione dell'altezza devono essere completate prima dell'installazione della cappa al di sopra della base.

Kit di ruote 3730500. Da applicare alla base di appoggio telescopica con piedi fissi. Il kit è composto da quattro ruote in poliuretano antitraccia dal diametro di 12,7 cm (5 pollici), con cuscinetti e freno attivabile con il piede. La capacità di carico di ogni ruota è di 113 kg (250 libbre). **L'installazione è obbligatoria.** Peso di spedizione: 4,5 kg (10 lb)



Dall'alto verso il basso:

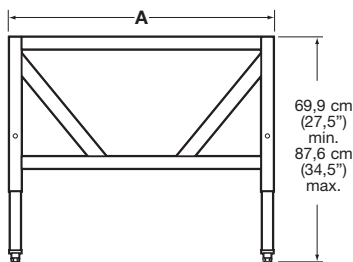
Base di appoggio telescopica con piedi fissi 3746702.

Base di appoggio telescopica con ruote 3746710.

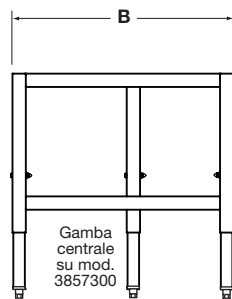
Base di appoggio telescopica con piedi fissi 3888700.



Con piedi fissi

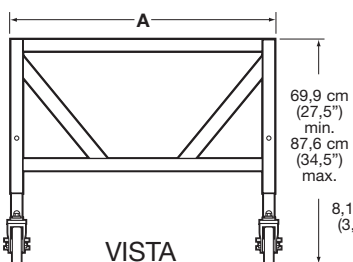


VISTA ANTERIORE

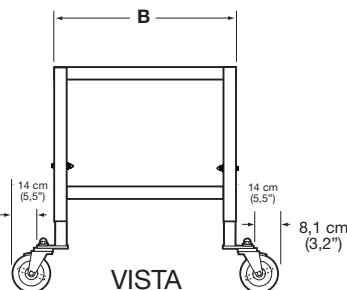


VISTA LATERALE

Con ruote



VISTA ANTERIORE



VISTA LATERALE



**L'altezza della cabina rispetta i requisiti dell'Americans with Disabilities Act.

Basi di appoggio telescopiche

Informazioni per l'ordine

Base di appoggio telescopica con piedi fissi

Larghezza nominale	Numero di catalogo	Larghezza totale x profondità	Peso di spedizione lb (kg)	Da utilizzare con
61 cm (2 piedi)	3746700	61,0 x 73,7 cm (24,0" x 29,0")	80 (36)	Cappa Purifier Class I, cappa Purifier HEPA filtrata, Banco verticale Purifier a contaminazione controllata, cappa per PCR Purifier filtrata, sistema per bilance XPert filtrato
91,4 cm (3 piedi)	3746701	91,4 x 73,7 cm (36,0" x 29,0")	105 (48)	Cappa Purifier Class I, cappa Purifier HEPA filtrata, Banco verticale Purifier a contaminazione controllata, cappa per PCR Purifier filtrata, sistema per bilance XPert filtrato
91,4 cm (3 piedi)	3613200	88,9 x 73,7 cm (35,0" x 29,0")	100 (45)	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata
121,9 cm (4 piedi)	3747002	121,9 x 64,8 cm (48,0" x 25,5")	110 (50)	Cappa per PCR Purifier non ventilata, cappa per coltura di tessuti Purifier
121,9 cm (4 piedi)	3746702	121,9 x 73,7 cm (48,0" x 29,0")	115 (52)	Cappa Purifier Class I, cappa Purifier HEPA filtrata, Banco verticale Purifier a contaminazione controllata, cappa per PCR Purifier filtrata, sistema per bilance XPert filtrato
121,9 cm (4 piedi)	3888700	119,4 x 73,7 cm (47,0" x 29,0")	120 (54)	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata
152,4 cm (5 piedi)	3746703	152,4 x 73,7 cm (60,0" x 29,0")	120 (54)	Sistema per bilance filtrato XPert
152,4 cm (5 piedi)	3255000	149,9 x 73,7 cm (59,0" x 29,0")	130 (59)	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata
152,4 cm (6 piedi)	3746704	182,9 x 73,7 cm (72,0" x 29,0")	125 (57)	Sistema per bilance filtrato XPert
152,4 cm (6 piedi)	3857700	180,3 x 73,7 cm (71,0" x 29,0")	135 (61)	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata
243,84 cm (8 piedi)	3857300	243,8 x 73,7 cm (96,0" x 29,0")	165 (75)	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata

Basi di appoggio telescopiche con ruote di diametro 12,7 cm (5 pollici) dotate di freno attivabile con il piede

Larghezza nominale	Numero di catalogo	Larghezza totale x profondità	Peso di spedizione lb (kg)	Da utilizzare con
61 cm (2 piedi)	3746710	61,0 x 73,7 cm (24,0" x 29,0")	85 (39)	Cappa Purifier Class I, cappa Purifier HEPA filtrata, Banco verticale Purifier a contaminazione controllata, cappa per PCR Purifier filtrata, sistema per bilance XPert filtrato
91,4 cm (3 piedi)	3746711	91,4 x 73,7 cm (36,0" x 29,0")	110 (50)	Cappa Purifier Class I, cappa Purifier HEPA filtrata, Banco verticale Purifier a contaminazione controllata, cappa per PCR Purifier filtrata, sistema per bilance XPert filtrato
91,4 cm (3 piedi)	3613201	88,9 x 73,7 cm (35,0" x 29,0")	100 (45)	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata
121,9 cm (4 piedi)	3747012	121,9 x 64,8 cm (48,0" x 25,5")	115 (52)	Cappa per PCR Purifier non ventilata, cappa per coltura di tessuti Purifier
121,9 cm (4 piedi)	3746712	121,9 x 73,7 cm (48,0" x 29,0")	120 (54)	Cappa Purifier Class I, cappa Purifier HEPA filtrata, Banco verticale Purifier a contaminazione controllata, cappa per PCR Purifier filtrata, sistema per bilance XPert filtrato
121,9 cm (4 piedi)	3888701	121,9 x 73,7 cm (48,0" x 29,0")	120 (54)	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata
152,4 cm (5 piedi)	3746713	152,4 x 73,7 cm (60,0" x 29,0")	120 (54)	Sistema per bilance filtrato XPert
152,4 cm (5 piedi)	3255001	149,9 x 73,7 cm (59,0" x 29,0")	130 (59)	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata
152,4 cm (6 piedi)	3746714	182,9 x 73,7 cm (72,0" x 29,0")	125 (57)	Sistema per bilance filtrato XPert
152,4 cm (6 piedi)	3857701	182,9 x 73,7 cm (72,0" x 29,0")	135 (61)	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata
243,84 cm (8 piedi)	3857301	243,8 x 73,7 cm (96,0" x 29,0")	165 (75)	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata

*Per poter contenere condutture flessibili, cavi e tubi, le cappe compatibili con le basi di appoggio mobili dovranno essere opportunamente modificate.

Piani di lavoro



Piani di lavoro in resina epossidica. I piani di lavoro neri resistenti agli agenti chimici sono disposti in modo da contenere le fuoriuscite e sagomati per adattarsi alle dimensioni delle cappe Purifier Class I, delle cappe Purifier HEPA filtrate, dei banchi verticali Purifier a contaminazione controllata, delle cappe per PCR filtrate Purifier e dei sistemi per bilance XPert. Disponibili nelle larghezze di 61,0 cm, 91,4 cm, 121,9 cm, 152,4 cm e 182,9 cm (2, 3, 4, 5 e 6 piedi).

Numero di catalogo	Larghezza nominale	Da utilizzare con	Dimensioni	Peso di spedizione lb (kg)
3909900	61 cm (2 piedi)	Cappe Purifier e sistemi XPert con profondità 73,7 cm (29,0")	Largh: 61,0 cm - prof: 73,7 cm - spess: 2,5 cm (24,0" x 29,0" x 1,0")	50 (23)
3909901	91,4 cm (3 piedi)	Cappe Purifier e sistemi XPert con profondità 73,7 cm (29,0")	Largh: 91,4 cm - prof: 73,7 cm - spess: 2,5 cm (36,0" x 29,0" x 1,0")	75 (34)
3909902	121,9 cm (4 piedi)	Cappe Purifier e sistemi XPert con profondità 73,7 cm (29,0")	Largh: 121,9 cm - prof: 73,7 cm - spess: 2,5 cm (48,0" x 29,0" x 1,0")	100 (45)
3909907	152,4 cm (5 piedi)	Sistemi XPert con profondità 73,7 cm (29,0")	Largh: 152,4 cm - prof: 73,7 cm - spess: 2,5 cm (60,0" x 29,0" x 1,0")	125 (57)
3909910	152,4 cm (6 piedi)	Sistemi XPert con profondità 73,7 cm (29,0")	Largh: 182,9 cm - prof: 73,7 cm - spess: 2,5 cm (72,0" x 29,0" x 1,0")	150 (68)



Piani di lavoro in acciaio inox. I piani di lavoro in acciaio inossidabile tipo 304 sono dotati di un canale di scarico anteriore profondo 2,5 cm (1 pollice) e dimensioni adatte alle cappe Purifier Class I, alle cappe Purifier HEPA filtrate, ai banchi verticali Purifier a contaminazione controllata, alle cappe per PCR filtrate Purifier e ai sistemi per bilance XPert. Disponibili nelle larghezze di 61,0 cm, 91,4 cm, 121,9 cm, 152,4 cm e 182,9 cm (2, 3, 4, 5 e 6 piedi).

Numero di catalogo	Larghezza nominale	Da utilizzare con	Dimensioni	Peso di spedizione lb (kg)
3970602	61 cm (2 piedi)	Cappe Purifier e sistemi XPert con profondità 73,7 cm (29,0")	Largh: 61,0 cm - prof: 73,7 cm - spess: 2,0 cm (24,0" x 29,0" x 0,8")	75 (34)
3970603	91,4 cm (3 piedi)	Cappe Purifier e sistemi XPert con profondità 73,7 cm (29,0")	Largh: 91,4 cm - prof: 73,7 cm - spess: 2,0 cm (36,0" x 29,0" x 0,8")	100 (45)
3970604	121,9 cm (4 piedi)	Cappe Purifier e sistemi XPert con profondità 73,7 cm (29,0")	Largh: 121,9 cm - prof: 73,7 cm - spess: 2,0 cm (48,0" x 29,0" x 0,8")	125 (57)
3975502	152,4 cm (5 piedi)	Sistemi XPert con profondità 73,7 cm (29,0")	Largh: 121,9 cm - prof: 73,7 cm - spess: 2,0 cm (60,0" x 29,0" x 0,8")	150 (68)
3975602	152,4 cm (6 piedi)	Sistemi XPert con profondità 73,7 cm (29,0")	Largh: 182,9 cm - prof: 73,7 cm - spess: 2,0 cm (72,0" x 29,0" x 0,8")	180 (82)

Accessori

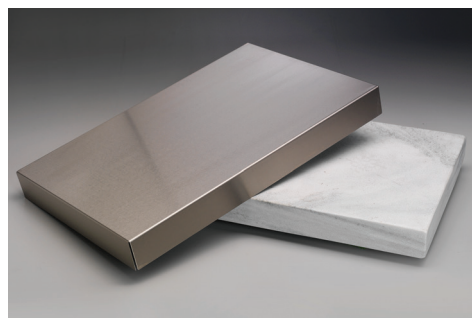


Kit IV per banchi a contaminazione controllata Purifier.

Supporta flaconi e sacchetti per soluzioni endovenosa. Ogni kit è composto da una barra per dispositivi IV, ferramenta di montaggio, quattro ganci e istruzioni per l'installazione. Sui banchi a contaminazione controllata Purifier da 91,4 cm, da 121,9 cm e da 152,4 cm è possibile installare un kit IV. Sui banchi da 182,9 cm e 243,8 cm, è possibile installarne 2. Peso di spedizione: 2,3 kg (5 lb)

Numero di catalogo	Da utilizzare con	N. unità necessarie
3697500	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata da 91,4 cm (3 piedi)	1
3697500	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata da 121,9 cm (4 piedi)	1
3697501	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata da 152,4 cm (5 piedi)	1
3697500	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata da 182,9 cm (6 piedi)	2
3697500	Banco orizzontale Purifier a contaminazione controllata da 243,8 cm (8 piedi)	2
3721000	Banco verticale Purifier a contaminazione controllata da 61,0 cm (2 piedi)	1
3721001	Banco verticale Purifier a contaminazione controllata da 91,4 cm (3 piedi)	1
3721002	Banco verticale Purifier a contaminazione controllata da 121,9 cm (4 piedi)	1

Sacchetti per lo scivolo dei rifiuti 3534500. Sacchetti di ricambio per gli scivoli dei rifiuti su sistemi e stazioni di manipolazione delle polveri XPert. I sacchetti sono di plastica trasparente spessa 4 mm (0,004"). Ogni borsa ha una dimensione di 25,4 x 40,6 cm (10 x 16 pollici) Confezione da 100. Peso di spedizione: 2,3 kg (5 lb)



Isolante vibrazioni per bilancia 5234600P.

Utilizzabile con qualsiasi cappa, stazione o sistema XPert o con cappa TXE XPert. Funge da base per le bilance sensibili, riducendo al minimo le vibrazioni. È composto da una lastra di marmo larga 34,0 cm, profonda di 51,8 cm e spessa 6,9 cm (13,4" x 20,4" x 2,7"), quattro tamponi isolanti e una copertura di protezione in acciaio inossidabile tipo 304. Peso di spedizione: 34 kg (75 lb)



Tappo per scivolo dei rifiuti 5248300.

Per sistemi e stazioni di manipolazione delle polveri XPert. Quando lo scivolo dei rifiuti non viene utilizzato, il tappo impedisce la fuoriuscita di materiali contaminanti dalla cappa attraverso la parete laterale. Gomma piena. Diametro: 12,7 cm (5"). Peso di spedizione: 0,5 kg (1 lb)

Filtri



Filtri e accessori HEPA di ricambio*

Per l'uso con tutti i sistemi filtrati XPert. Il filtro HEPA predefinito può essere sostituito da un filtro HEPA, PLEKX o ULPA. I filtri HEPA sono efficienti al 99,99% su particelle da 0,3 micron.

Per informazioni sull'ordine di filtri PLEKX o ULPA con installazione in fabbrica al posto del filtro HEPA e dei kit di pre-filtro anti-odore, contattare Labconco.

Numero di catalogo	Descrizione	Da utilizzare con	Peso di spedizione lb (kg)
3707900	Filtro HEPA di ricambio l: 45,7 cm - p: 45,7 cm - h: 8,4 cm (18,0" x 18,0" x 3,3")	Sistemi XPert da 61,0 cm (2 piedi)	39 (18)
3707901	Filtro HEPA di ricambio l: 76,2 cm - p: 45,7 cm - h: 8,4 cm (30,0" x 18,0" x 3,3")	Sistemi XPert da 91,4 cm (3 piedi) Sistemi XPert da 182,9 cm (6 piedi) (Necessarie 2 unità)	51 (23)
3707902	Filtro HEPA di ricambio l: 106,7 cm - p: 45,7 cm - h: 8,4 cm (42,0" x 18,0" x 3,3")	Sistemi XPert da 121,9 cm (4 piedi)	66 (30)
3707903	Filtro HEPA di ricambio l: 61,0 cm - p: 45,7 cm - h: 8,4 cm (24,0" x 18,0" x 3,3")	Sistemi XPert da 152,4 cm (5 piedi) (Necessarie 2 unità)	35 (16)
3776023	Sacchetto di ricambio per sistema bag-in/bag-out Circonferenza: 121,9 cm - lunghezza 137,2 cm (48 x 54 pollici)	Sistemi XPert da 61,0 cm (2 piedi)	4 (2)
3776024	Sacchetto di ricambio per sistema bag-in/bag-out, Circonferenza: 185,4 cm - lunghezza 243,8 cm (73 x 96 pollici)	Sistemi XPert da 91,4 cm (3 piedi) Sistemi XPert da 182,9 cm (6 piedi) (Necessarie 2 unità)	4 (2)
3776025	Sacchetto di ricambio per sistema bag-in/bag-out, Circonferenza: 243,8 cm - lunghezza 243,8 cm (96 x 96 pollici)	Sistemi XPert da 121,9 cm (4 piedi)	4 (2)
3776026	Sacchetto di ricambio per sistema bag-in/bag-out, Circonferenza: 152,4 cm - lunghezza 182,9 cm (60 x 72 pollici)	Sistemi XPert da 152,4 cm (5 piedi) (Necessarie 2 unità)	10 (5)

*La rimozione e la sostituzione dei filtri HEPA, PLEKX e ULPA devono essere eseguite solo da tecnici certificati.

Tutto quello che serve per applicazioni di successo.

Cappe ventilate e scarichi

Aspiratori e cappe per fumi
Cappe filtranti per fumi
Cappe senza condotti (con filtrazione a carbonio)
Cabine e cappe per la sicurezza biologica
Banchi a contaminazione controllata
Cappe per PCR
Cappe per bilance, lavorazione polveri e apparecchiature
Cappe per nanotecnologia
Stazioni di ricerca sugli animali da laboratorio
Cappe non ventilate
Aspiratori e scarichi remoti

Attrezzatura per la preparazione dei campioni

Crio-liofilizzatori
Evaporatori a secco con soffiaggio di azoto
Evaporatori a secco con vuoto
Concentratori con vuoto
Trappole a freddo
Pompe da vuoto

Sistemi di lavaggio per vetreria

Sistemi di depurazione dell'acqua

Scatole a guanti e depuratori gas

Scatole a guanti con atmosfera controllata
Scatole a guanti con filtro
Scatole a guanti combinate

Cappe per laboratorio forense

Apparecchiature Kjeldahl per grassi e fibre grezze

Altri prodotti

Carrelli, tavoli e banchi da laboratorio
Sedute per prelievi di sangue
Essiccatore a vuoto
Basi di appoggio, cabine su base e piani di lavoro
Filtri e pre-filtri
Pompe da vuoto
Accessori per crio-liofilizzatori
Accessori per i prodotti di ventilazione



**Per ulteriori informazioni su questi prodotti di qualità
per il laboratorio, contattare Labconco al numero 816-333-8811.**

LABCONCO CORPORATION

8811 Prospect Avenue
Kansas City, MO 64132

(800) 821-5525 | (816) 333-8811

labconco.com

©2019 LABCONCO CORPORATION

Stampato negli U.S.A.

Il design del prodotto è soggetto a modifiche senza
preavviso.

3-64-11/5/19

