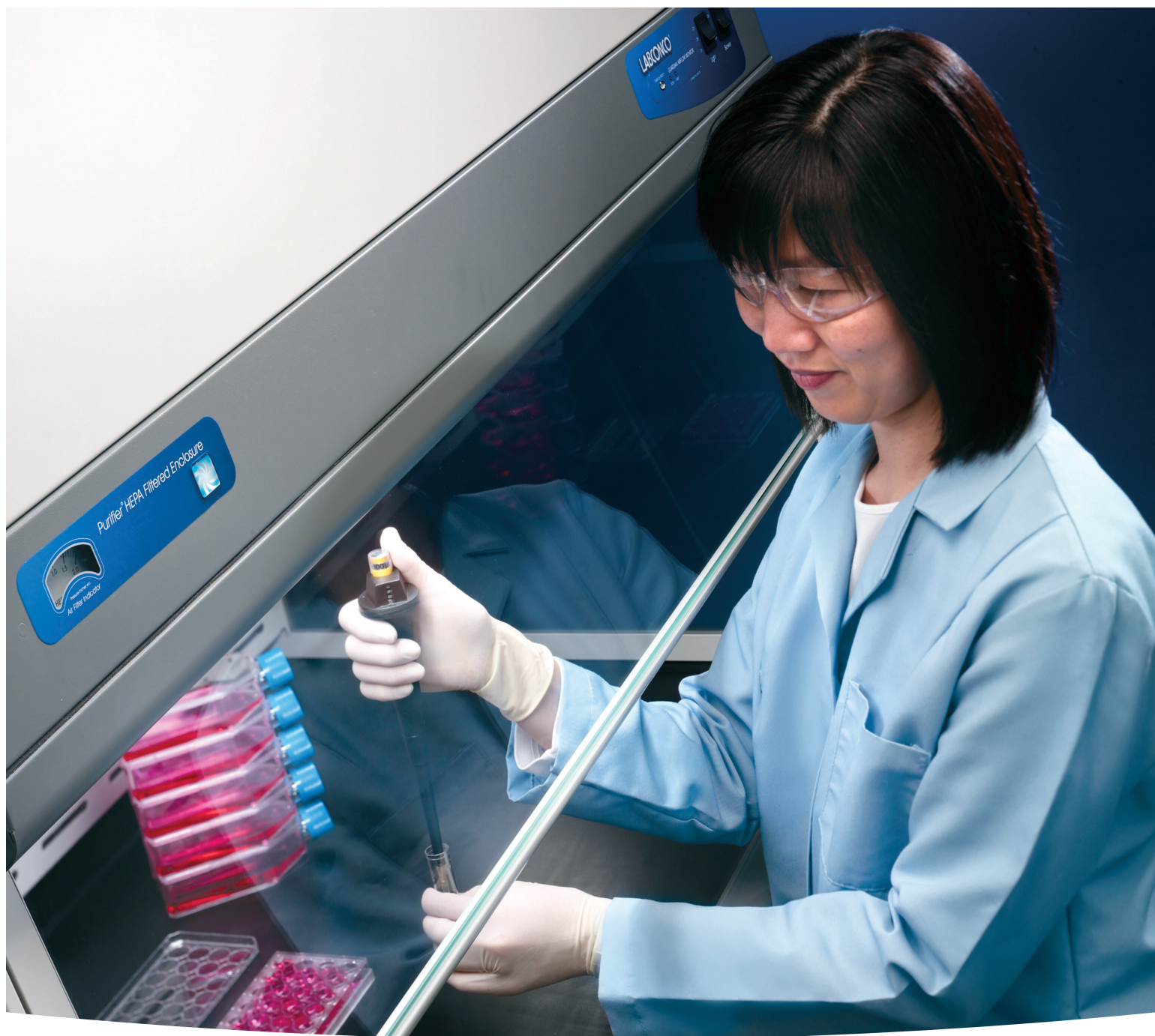


# Gabinetes **Purifier**<sup>®</sup> Clase I, Cabinas de Flujo Laminar y Gabinetes para Balanzas



## Introducción

Los gabinetes Clase I de seguridad y los gabinetes con filtros HEPA Purifier lo protegen a usted y a su laboratorio.

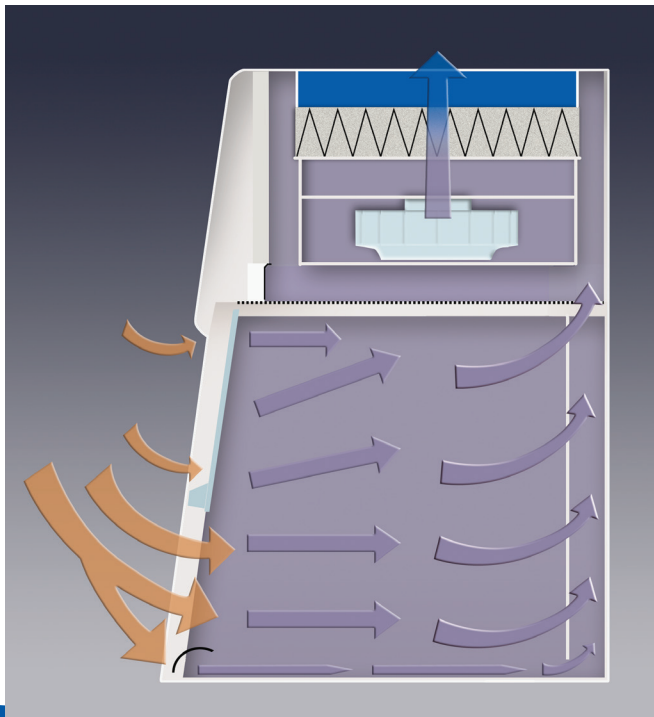
**Los gabinetes Clase I Purifier protegen al usuario contra agentes que requieren contención de bioseguridad Nivel 1, 2 o 3, pero que no requieren protección para el producto.** La luz ultravioleta tiene un panel de protección con bloqueo para garantizar que la luz se encienda únicamente cuando el gabinete no se encuentra en uso.

**Los gabinetes con filtros HEPA Purifier, que no incluyen luz ultravioleta, protegen al usuario en situaciones de riesgo, como cuando se evalúa correo sospechoso o se combinan agentes químicos secos.**

Para aplicaciones con materiales que generan olores, los gabinetes Clase I y los gabinetes con filtros HEPA Purifier pueden equiparse con un filtro auxiliar de carbón contra olores. Cuando se conectan con el dosel auxiliar, los gabinetes Clase I y los gabinetes con filtros HEPA Purifier pueden utilizarse con materiales que generan vapores. Estos gabinetes equipados con un dosel con conductos proporcionan una ventaja adicional al eliminar olores que pueden resultar molestos. El uso de ácidos no está permitido. Comuníquese con Labconco para obtener información acerca de las cabinas diseñadas para el uso de ácidos.



Gabinete Purifier Clase I 3980303 en superficie de trabajo epoxica 3909901 y base telescópica 3746711, con silla ergonómica 3744000.



*Durante el funcionamiento, el aire del salón se succiona hacia el interior por la parte delantera del gabinete, lo que evita que las partículas en suspensión escapen hacia el salón. Antes de salir del gabinete y regresar al entorno, el 100% del aire pasa a través del filtro de escape HEPA.*



NOTA: Los gabinetes Clase I y los gabinetes con filtros HEPA Purifier pueden conectarse a conductos hacia el exterior usando una conexión de dosel. Comuníquese con Labconco para obtener información adicional.

## Especificaciones e información para pedidos

### Características estándar

- Velocidad de flujo de entrada de 75 a 105 pies/min
- \* Fuelle de aire ergonómico con aberturas aerodinámicas Clean-Sweep\* para flujo de aire
- \* Suministro de aire con dilución superior
- \* Deflector trasero con zonas perforadas\*
- \* Fuelles de aire de entrada lateral
- Filtro de escape HEPA con una eficiencia de 99.99% para partículas de 0.3 micras
- Ventilador incorporado de velocidad variable con impelente dinámicamente equilibrado y aislado contra vibraciones, y control de estado sólido clasificado para 5 amperios
- Diseño de presión negativa
- Manómetro diferencial
- \* Fuelle de marco para contención superior
- Bastidor de aluminio recubierto con barniz granulado, y cámara y deflector traseros de acero
- Lámpara fluorescente
- Lámpara UV de 254 nm, con panel de protección contra la luz UV por interbloqueo (**gabinetes Clase I solamente**)
- \* Reloj digital variable para exposición a la luz UV, con valores en minutos de 5, 10, 15, 30, 60, 120, 240 y continua (**gabinetes Clase I solamente**)
- Interruptor de ventilador e interruptor de luz de tres posiciones: UV, apagada y fluorescente
- Vidrio templado de seguridad de 1/4" (0.6 cm) de grosor en la parte delantera y en los costados de la cámara
- Abertura de cámara de 9.4" (24 cm) de altura
- Cámara ergonómica abisagrada e inclinable 10° que gira hacia arriba, se bloquea a una altura de carga de 20" (50.8 cm) y tiene sellos de labio laterales
- Dos aberturas de uso general con lumberras de diafragma
- Contención biológica verificada de acuerdo con la prueba de protección personal número 49 de la norma NSF
- Un año de garantía en piezas y mano de obra
- Paquete para validación disponible
- Dimensiones interiores: 23.4" de profundidad x 22.7" de alto (59.4 x 57.7 cm)
- Dimensiones exteriores: 28.6" de profundidad x 37.1" de alto (72.6 x 94.2 cm)

### Los modelos cumplen con las siguientes normas:

- Conformidad ASHRAE 110 probada
- Listado ETL, conformidad con UL 3101-1/61010-1 y CAN/CSA C22.2 No. 1010.1 (modelos de 115 V)
- Marca de conformidad CE (modelos de 230 V)

### Opción estándar

- Monitor de flujo de aire Guardian con dos LED verdes para indicar si el flujo de aire está dentro o fuera del rango de ajuste



Gabinete de seguridad Purifier Clase I 3980203 en superficie de trabajo epoxica 3909900 y base telescópica 3746710.

### Accesorios requeridos

- Una superficie de trabajo de soporte. Colóquela en el banco de trabajo existente o consulte la página 18
- Una base de soporte. Colóquela en el banco de trabajo existente o consulte las páginas 16-17

Ancho nominal	Pies/m totales de escape y potencia de ruido					
	105 pies/min	dB(A)	90 pies/min	dB(A)	75 pies/min	dB(A)
2 pies	155	54-59	130	51-57	110	49-55
3 pies	230	60-64	200	55-58	165	52-56
4 pies	310	64-67	265	60-63	220	54-58

Clase I Número de catálogo	Número de catálogo de filtro HEPA	Ancho nominal	Requisitos eléctricos	Monitor de flujo de aire	Cable de alimentación eléctrica y conector	Peso de embarque lb (kg)
3980201	3980200	2 pies	115 V, 50/60 Hz, 3 A		115 V, 15 A	175 (79)
3980203	3980202	2 pies	115 V, 50/60 Hz, 3 A	•	115 V, 15 A	175 (79)
3980221	3980220	2 pies	230 V, 50/60 Hz, 2 A		230 V, 10 A, sin conector	175 (79)
3980223	3980222	2 pies	230 V, 50/60 Hz, 2 A	•	230 V, 10 A, sin conector	175 (79)
3980301	3980300	3 pies	115 V, 50/60 Hz, 3 A		115 V, 15 A	225 (102)
3980303	3980302	3 pies	115 V, 50/60 Hz, 3 A	•	115 V, 15 A	225 (102)
3980321	3980320	3 pies	230 V, 50/60 Hz, 2 A		230 V, 10 A, sin conector	225 (102)
3980323	3980322	3 pies	230 V, 50/60 Hz, 2 A	•	230 V, 10 A, sin conector	225 (102)
3980401	3980400	4 pies	115 V, 50/60 Hz, 3 A		115 V, 15 A	275 (125)
3980403	3980402	4 pies	115 V, 50/60 Hz, 3 A	•	115 V, 15 A	275 (125)
3980421	3980420	4 pies	230 V, 50/60 Hz, 2 A		230 V, 10 A, sin conector	275 (125)
3980423	3980422	4 pies	230 V, 50/60 Hz, 2 A	•	230 V, 10 A, sin conector	275 (125)

\* Característica exclusiva \* Patente No. 6,461,233 de los EE. UU.

# Sistemas para balanza XPert® con filtro

## Especificaciones

Los sistemas para balanza XPert con filtro son gabinetes Clase I especializados que proporcionan protección al usuario en procesos que involucran materiales en polvo. Los sistemas están disponibles en 2', 3', 4', 5' y 6' de ancho, 22.7" o 32.0" (57.7 o 81.3 cm) de alto y 23.4" o 30.0" (59.4 o 76.2 cm) de profundidad.



El sistema para balanzas XPert con filtro 3950402 se muestra con superficie de trabajo epoxica 3909902 y gabinetes de almacenamiento estándar Protector 9900300. La superficie de trabajo y el gabinete base deben ser solicitados por separado.

### Características estándar

- \* Diseño patentado\*
- \* Interior profundo de 23.4" o 30.0" (59.4 o 76.2 cm), dependiendo del modelo
- \* Fuelle de aire ergonómico con aberturas aerodinámicas Clean-Sweep<sup>†</sup> para flujo de aire
- \* Suministro de aire con dilución superior
- \* Fuelle de marco para contención superior
- \* Deflector trasero con zonas perforadas<sup>†</sup>
- \* Fuelles de aire de entrada lateral
- Filtro de escape HEPA con una eficiencia de 99.99% para partículas de 0.3 micras de tamaño
- \* Filtro HEPA con acceso por la parte superior para revisión de fugas en toda la superficie
- \* Sistema para disposición de filtros en forma segura (Bag-in/Bag-out)
- Ventilador incorporado con impelente dinámicamente equilibrado y aislado contra vibraciones, y control de velocidad. El ventilador tiene un 40% de reserva, por lo que la velocidad puede ser ajustado a las necesidades por un técnico certificado a medida que el filtro se carga

- Manómetro
- \* Diseño de presión negativa
- Bastidor de aluminio recubierto con barniz granulado, y cámara y deflector traseros de acero. No se usan uniones inseguras de plástico a plástico
- Vidrio templado de seguridad de 1/4" (0.6 cm) de grosor en la parte delantera y en los costados de la cámara
- Cámara inclinable, abisagrada y giratoria de excelente ergonomía. Las cámaras en los modelos de 5' y 6' tienen elevación neumática a gas
- Los modelos con aberturas de cámara de 9.4" de alto tienen una altura de bloqueo de 16.5" (41.9 cm). Los modelos con aberturas de cámara de 12.0" de alto tienen una altura de bloqueo de 25.75" (65.4 cm).
- Dos lumbreras de uso general de 1.5" (3.8 cm) para el paso de cables eléctricos
- Cable de alimentación eléctrica de 8' (2.4 m) incluido
- Contención de materia particulada verificada independientemente por SafeBridge Consultants, Inc.
- El paquete para validación disponible en labconco.com contiene informes de pruebas, el protocolo para calificación de instalación y calificación de funcionamiento (Installation Qualification/Operation Qualification - IQ/OQ) y el registro de mantenimiento

### Los modelos cumplen con las siguientes normas:

- SEFA 1
- ASHRAE 110 modificada
- ANSI Z9.5
- UL 61010-1
- CAN/CSA C22.2 No. 1010.1
- Marca de conformidad CE (modelos de 230 V)

### Los modelos con monitor de flujo de aire Guardian incluyen:

- Monitor de flujo de aire Guardian con un LED verde y uno rojo para indicar si el flujo de aire está dentro o fuera del rango de ajuste

### Los modelos con monitor de flujo de aire Guardian 1000 Digital incluyen:

- El monitor de flujo de aire Guardian 1000 Digital proporciona una lectura digital de la velocidad real. Una alarma audible/visual alerta al operador si el flujo de aire se sale del rango del punto de control. Puerto RS-485 para conexión a una computadora suministrada por el usuario

### Los modelos de 5' y 6' con profundidad exterior de 35.5" (90.2 cm) incluyen:

- Vertedera de desechos montada en el lado izquierdo. **Las bolsas no se incluyen.** Tamaño mínimo de bolsa requerido: 10" x 16" (25.4 x 40.6 cm)
- Comuníquese con Labconco a fin de obtener información para los pedidos

### Accesorios requeridos

- Superficie de trabajo. Vea la página 18
- Una base de soporte. Vea las páginas 16-17

### Accesorios opcionales para instalación en el sitio

- Filtros de carbón contra olores
- Gavetas de uso general, soporte para botellas y soporte para tejidos
- Conexiones de dosel
- Ventiladores remotos
- Conductos
- Bolsas para vertedera de desechos

\* Característica exclusiva

\* Patente de diseño D538,941 de los EE. UU.

† Patente 6,461,233 de los EE. UU.

Ancho nominal	Altura de abertura de cámara	Pies/m totales de escape y potencia de ruido					
		100 pies/ min	dB(A)	80 pies/ min	dB(A)	60 pies/ min	dB(A)
2 pies	9.4" (23.9 cm)	145	53-58	115	50-55	85	48-53
3 pies	9.4" (23.9 cm)	220	58-61	175	53-58	130	48-53
4 pies	9.4" (23.9 cm)	295	62-66	235	58-61	175	49-54
4 pies	12.0" (30.5 cm)	380	67-70	305	62-66	230	58-61
5 pies	12.0" (30.5 cm)	480	63-67	385	58-63	290	52-56
6 pies	12.0" (30.5 cm)	580	67-69	465	61-63	350	55-57

# Sistemas para balanza **XPert**® con filtro

## Información para pedidos

	Número de catálogo	Ancho nominal	Dimensiones totales (ancho x profundidad x alto)	Dimensiones interiores (ancho x profundidad x alto)	Requisitos eléctricos	Monitor de flujo de aire incorporado	Peso de embarque lb (kg)
ALTIMA INTERIOR DE 57,7 CM Y PROFUNDIDAD INTERIOR DE 59,4 CM	3950200	2 pies	61.0 x 73.7 x 94.2 cm	54.9 x 59.4 x 57.7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Ninguno	175 (79)
	3950201	2 pies	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	2 pies	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 Digital	180 (82)
	3950220*	2 pies	61.0 x 73.7 x 94.2 cm	54.9 x 59.4 x 57.7 cm	230 V, 50/60 Hz	Ninguno	175 (79)
	3950221*	2 pies	61.0 x 73.7 x 94.2 cm	54.9 x 59.4 x 57.7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	180 (82)
	3950222*	2 pies	61.0 x 73.7 x 94.2 cm	54.9 x 59.4 x 57.7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	180 (82)
ALTIMA INTERIOR DE 57,7 CM Y PROFUNDIDAD INTERIOR DE 59,4 CM	3950300	3 pies	91.4 x 73.7 x 94.2 cm	85.3 x 59.4 x 57.7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Ninguno	225 (102)
	3950301	3 pies	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	3 pies	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 Digital	230 (104)
	3950320*	3 pies	91.4 x 73.7 x 94.2 cm	85.3 x 59.4 x 57.7 cm	230 V, 50/60 Hz	Ninguno	225 (102)
	3950321*	3 pies	91.4 x 73.7 x 94.2 cm	85.3 x 59.4 x 57.7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	230 (104)
	3950322*	3 pies	91.4 x 73.7 x 94.2 cm	85.3 x 59.4 x 57.7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	230 (104)
ALTIMA INTERIOR DE 57,7 CM Y PROFUNDIDAD INTERIOR DE 59,4 CM	3950400	4 pies	121.9 x 73.7 x 94.2 cm	115.8 x 59.4 x 57.7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Ninguno	275 (125)
	3950401	4 pies	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	4 pies	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 Digital	280 (127)
	3950420*	4 pies	121.9 x 73.7 x 94.2 cm	115.8 x 59.4 x 57.7 cm	230 V, 50/60 Hz	Ninguno	275 (125)
	3950421*	4 pies	121.9 x 73.7 x 94.2 cm	115.8 x 59.4 x 57.7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	280 (127)
	3950422*	4 pies	121.9 x 73.7 x 94.2 cm	115.8 x 59.4 x 57.7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	280 (127)
ALTIMA INTERIOR DE 81,3 CM Y PROFUNDIDAD INTERIOR DE 59,4 CM	3950460	4 pies	121.9 x 73.7 x 117.6 cm	115.8 x 59.4 x 81.3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Ninguno	285 (129)
	3950461	4 pies	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	4 pies	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 Digital	290 (132)
	3950470*	4 pies	121.9 x 73.7 x 117.6 cm	115.8 x 59.4 x 81.3 cm	230 V, 50/60 Hz	Ninguno	285 (129)
	3950471*	4 pies	121.9 x 73.7 x 117.6 cm	115.8 x 59.4 x 81.3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	290 (132)
	3950472*	4 pies	121.9 x 73.7 x 117.6 cm	115.8 x 59.4 x 81.3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	290 (132)
ALTIMA INTERIOR DE 81,3 CM Y PROFUNDIDAD INTERIOR DE 59,4 CM	3950500	5 pies	152.4 x 73.7 x 117.6 cm	146.3 x 59.4 x 81.3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Ninguno	500 (227)
	3950501	5 pies	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	5 pies	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 Digital	505 (229)
	3950520*	5 pies	152.4 x 73.7 x 117.6 cm	146.3 x 59.4 x 81.3 cm	230 V, 50/60 Hz	Ninguno	500 (227)
	3950521*	5 pies	152.4 x 73.7 x 117.6 cm	146.3 x 59.4 x 81.3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	505 (229)
	3950522*	5 pies	152.4 x 73.7 x 117.6 cm	146.3 x 59.4 x 81.3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	505 (229)
ALTIMA INTERIOR DE 81,3 CM Y PROFUNDIDAD INTERIOR DE 59,4 CM	3950600	6 pies	182.9 x 73.7 x 117.6 cm	176.8 x 59.4 x 81.3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Ninguno	600 (272)
	3950601	6 pies	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	6 pies	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 Digital	605 (274)
	3950620*	6 pies	182.9 x 73.7 x 117.6 cm	176.8 x 59.4 x 81.3 cm	230 V, 50/60 Hz	Ninguno	600 (272)
	3950621*	6 pies	182.9 x 73.7 x 117.6 cm	176.8 x 59.4 x 81.3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	605 (274)
	3950622*	6 pies	182.9 x 73.7 x 117.6 cm	176.8 x 59.4 x 81.3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	605 (274)

\* Estos modelos no incluyen el conector eléctrico.

# Cabinas de Flujo Laminar Horizontal Purifier®

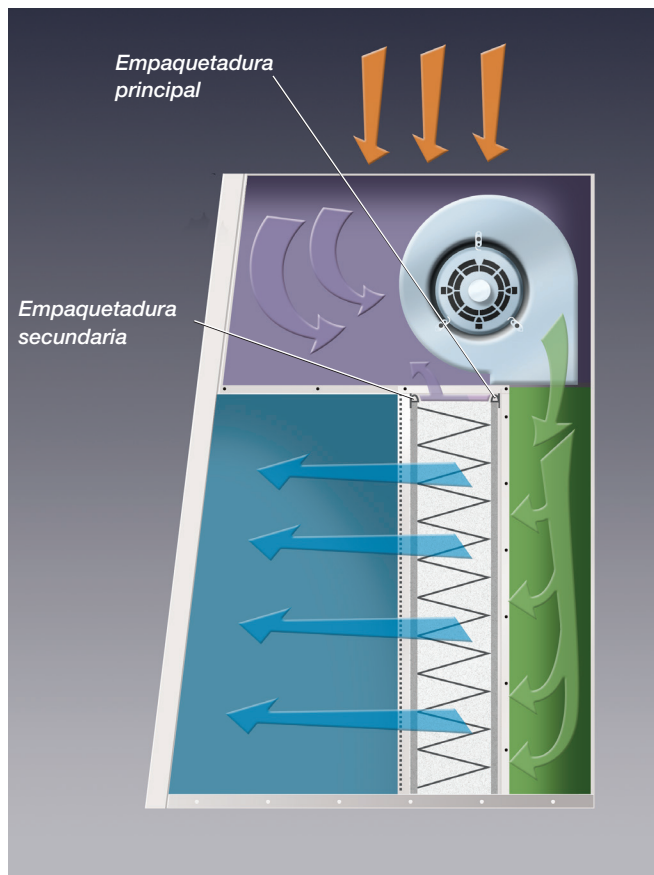
## Introducción

**Las cabinas de flujo laminar horizontal Purifier protegen su trabajo.** Estas estaciones de trabajo que cumplen la norma ISO Clase 5 protegen a los materiales que requieren un entorno libre de partículas. Los usos previstos incluyen investigación de cultivos de tejidos vegetales, preparación de medios, inspección de componentes electrónicos, llenado de jeringas, armado de dispositivos médicos y preparación de fármacos no riesgosos.

Debido a que el aire de la zona de trabajo se dispersa directamente hacia el laboratorio, las cabinas de flujo laminar horizontal Purifier nunca deben usarse con materiales peligrosos. Las cabinas de flujo laminar horizontal Purifier se ofrecen con anchos de 3, 4, 5, 6 y 8 pies.



Cabina de flujo laminar horizontal 3818500 Purifier en base telescópica 3857300 con silla ergonómica 3744000.



*Durante el funcionamiento, el aire del salón es succionado a través del antefiltro en la parte superior de la cabina para filtrar las partículas de mayor tamaño. Luego, el aire fluye a través del filtro HEPA, que tiene una eficiencia de 99.99 %, y es proyectado horizontalmente a través de toda la zona de trabajo. Este aire filtrado con el filtro HEPA disminuye la contaminación cruzada en la zona de trabajo y proporciona un entorno de trabajo sin materia particulada.*

*El sello doble para el filtro HEPA es exclusivo de la cabina de flujo laminar horizontal Purifier. La empaquetadura principal sella el lado torrente arriba del filtro para evitar que se produzcan fugas de aire no filtrado hacia la zona de trabajo. La empaquetadura secundaria en la parte delantera del filtro HEPA sella el lado torrente abajo del marco del filtro. La zona entre estas dos empaquetaduras permanece bajo presión negativa. Si se presenta una fuga en la empaquetadura principal del filtro HEPA, el aire contaminado se captura inmediatamente para filtrarlo de nuevo.*



# Cabinas de Flujo Laminar Horizontal Purifier®

## Especificaciones



Cabina de flujo laminar horizontal 3818500 Purifier en base telescópica 3857300.

### Características estándar

- Flujo laminar horizontal
- Filtro HEPA con una eficiencia de 99.99 % (2 cada uno en modelos de 8')
- Los antefiltros prolongan la vida útil del filtro HEPA (2 cada uno en los modelos de 3' y 4'; 3 cada uno en los modelos de 5' y 6'; 4 cada uno en los modelos de 8')
- Condiciones de Clase 5, de acuerdo con la norma ISO 14644-1 y 2 (Clase 100 anterior)
- \* Manómetro diferencial
- Interruptores de luces y ventiladores montados en la parte delantera
- Motor/ventiladores de velocidad variable con almohadilla de aislamiento contra vibraciones (2 cada uno en los modelos de 5', 6' y 8')
- Iluminación fluorescente
- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304 pulido
- \* Exterior de acero recubierto con barniz granulado
- Paneles laterales de vidrio templado de seguridad de 1/4" (0.6 cm) de grosor con aberturas de uso general con lumbreras de diafragma
- Perfil delantero inclinado

- Cale de alimentación eléctrica de 10' (3 m) con conector
- Un año de garantía en piezas y mano de obra
- Dimensiones exteriores: 34.0" o 39.0" de profundidad x 48.4" de alto (86.4 o 99.1 x 122.9 cm)

### Los modelos cumplen con las siguientes normas:

- Listado ETL, conformidad con UL/CSA C22.2 No. 61010-1 (modelos de 115 V)
- Marca de conformidad CE (modelos de 230 V)

### Paquete de opciones estándar

- Lámpara UV de 254 nm, instalada en la fábrica, con filtro UV e interruptor de seguridad por interbloqueo

### Accesorios requeridos

- Una base de soporte. Colóquela en el banco de trabajo existente o consulte las páginas 16-17

*Puede desarmarse para que pueda pasar por una puerta o un corredor estrechos; la profundidad mínima para el paso es 16.4" (41.7 cm)*

\* Característica exclusiva

# Cabinas de Flujo Laminar Horizontal Purifier®

## Información para pedidos (3', 4' y 5')

Número de catálogo	Ancho nominal	Profundidad interior	Requisitos eléctricos	Tipo de conector	Luces	Peso de embarque lb (kg)
3889700	3 pies	21.0" (53 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	364 (165)
3889701	3 pies	26.0" (66 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	372 (169)
3889702	3 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente	364 (165)
3889703	3 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente	372 (169)
3889708	3 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	364 (165)
3889709	3 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	372 (169)
3889720	3 pies	21.0" (53 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	364 (165)
3889721	3 pies	26.0" (66 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	372 (169)
3889722	3 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente/UV	364 (165)
3889723	3 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente/UV	372 (169)
3889728	3 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	364 (165)
3889729	3 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	372 (169)
3888400	4 pies	21.0" (53 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	455 (206)
3888401	4 pies	26.0" (66 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	465 (211)
3888402	4 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente	455 (206)
3888403	4 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente	465 (211)
3888408	4 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	455 (206)
3888409	4 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	465 (211)
3888420	4 pies	21.0" (53 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	455 (206)
3888421	4 pies	26.0" (66 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	465 (211)
3888422	4 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente/UV	455 (206)
3888423	4 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente/UV	465 (211)
3888428	4 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	455 (206)
3888429	4 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	465 (211)
3250000	5 pies	21.0" (53 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	560 (254)
3250001	5 pies	26.0" (66 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	575 (261)
3250002	5 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente	560 (254)
3250003	5 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente	575 (261)
3250008	5 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	560 (254)
3250009	5 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	575 (261)
3250020	5 pies	21.0" (53 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	560 (254)
3250021	5 pies	26.0" (66 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	575 (261)
3250022	5 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente/UV	560 (254)
3250023	5 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente/UV	575 (261)
3250028	5 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	560 (254)
3250029	5 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	575 (261)

### Tipos de conector

115 V, 15 A



Para los números de catálogo  
3889700, 3889701,  
3889720, 3889721,  
3888400, 3888401,  
3888420, 3888421,  
3250000, 3250001,  
3250020, 3250021

Norteamérica, 230 V



Para los números de catálogo  
3889702, 3889703,  
3889722, 3889723,  
3888402, 3888403,  
3888422, 3888423,  
3250002, 3250003,  
3250022, 3250023

Schuko



Para los números de catálogo  
3889708, 3889709,  
3889728, 3889729,  
3888408, 3888409,  
3888428, 3888429,  
3250008, 3250009,  
3250028, 3250029

# Cabinas de Flujo Laminar Horizontal Purifier®

## Información para pedidos (6' y 8')

Número de catálogo	Ancho nominal	Profundidad interior	Requisitos eléctricos	Tipo de conector	Luces	Peso de embarque lb (kg)
3873000	6 pies	21.0" (53 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	645 (293)
3873001	6 pies	26.0" (66 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	660 (299)
3873002	6 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente	645 (293)
3873003	6 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente	660 (299)
3873008	6 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	645 (293)
3873009	6 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	660 (299)
3873020	6 pies	21.0" (53 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	645 (293)
3873021	6 pies	26.0" (66 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	660 (299)
3873022	6 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente/UV	645 (293)
3873023	6 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente/UV	660 (299)
3873028	6 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	645 (293)
3873029	6 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	660 (299)
3818500	8 pies	21.0" (53 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 20 A	Fluorescente	835 (379)
3818501	8 pies	26.0" (66 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 20 A	Fluorescente	855 (388)
3818502	8 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente	835 (379)
3818503	8 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente	855 (388)
3818508	8 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	835 (379)
3818509	8 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	855 (388)
3818520	8 pies	21.0" (53 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 20 A	Fluorescente/UV	835 (379)
3818521	8 pies	26.0" (66 cm)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 20 A	Fluorescente/UV	855 (388)
3818522	8 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente/UV	835 (379)
3818523	8 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Norteamérica, 230 V	Fluorescente/UV	855 (388)
3818528	8 pies	21.0" (53 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	835 (379)
3818529	8 pies	26.0" (66 cm)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	855 (388)

### Tipos de conector

115 V, 15 A



Para los números de catálogo  
3873000, 3873001,  
3873020, 3873021

115 V, 20 A



Para los números de catálogo  
3818500, 3818501,  
3818520, 3818521

Norteamérica, 230 V



Para los números de catálogo  
3873002, 3873003,  
3873022, 3873023,  
3818502, 3818503,  
3818522, 3818523

Schuko



Para los números de catálogo  
3873008, 3873009,  
3873028, 3873029,  
3818508, 3818509,  
3818528, 3818529

## Introducción

### Las cabinas de flujo laminar vertical Purifier protegen su trabajo contra la contaminación con partículas.

Gracias al uso de un filtro HEPA con una eficiencia del 99.99%, las cabinas de flujo laminar vertical Purifier mantienen condiciones ISO Clase 5 (Clase 100 anterior) en la zona de trabajo. Los usos previstos incluyen cultivos de tejidos vegetales, preparación de plantilla para medios, inspección de componentes electrónicos, armado de dispositivos médicos y preparación de soluciones intravenosas.

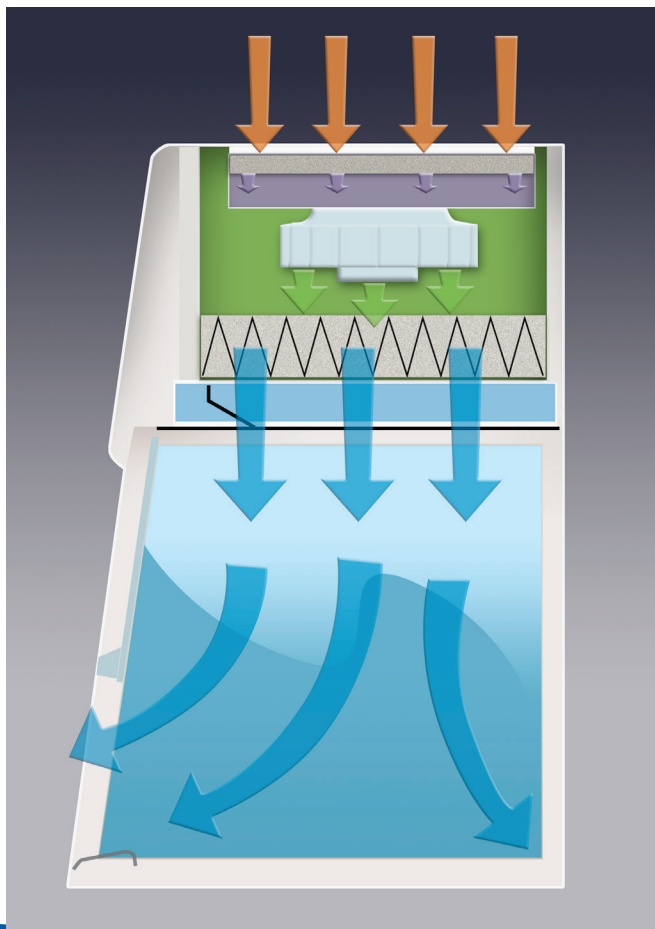
**Los gabinetes PCR con filtro son cabinas de flujo laminar vertical que protegen su trabajo.** Proporcionan un entorno controlado para llevar a cabo experimentos de reacción en cadena de polimerasa. Además de aire ISO Clase 5, proporcionan una exposición cronometrada de la luz UV para desactivar contaminantes DNA y RNA.

Debido a que las cabinas de flujo laminar vertical y los gabinetes PCR Purifier no proporcionan protección para el usuario, no deben utilizarse con materiales peligrosos.


Las cabinas de flujo laminar vertical y los gabinetes PCR Purifier se ofrecen en anchos de 2, 3 y 4 pies.



Cabina de flujo laminar vertical Purifier 3970200 en superficie de trabajo epoxica 3909900 y base telescópica 3746710, con silla ergonómica 3744000 y reposapiés ajustable 3746000.



*Durante el funcionamiento, el aire del salón es succionado a través del antefiltro en la parte superior del gabinete para filtrar las partículas de mayor tamaño. Luego, el aire fluye a través del filtro HEPA, que tiene una eficiencia de 99.99 %, y es proyectado verticalmente sobre la zona de trabajo. Este aire filtrado con el filtro HEPA evita que los contaminantes ingresen en la zona de trabajo y proporciona un entorno de trabajo sin materia particulada, lo que disminuye al mínimo la contaminación cruzada.*

-  Aire del salón
-  Aire filtrado con filtro HEPA
-  Aire no filtrado bajo presión negativa
-  Aire no filtrado bajo presión positiva

# Cabinas de Flujo Laminar Vertical Purifier®

## Especificaciones

### Características estándar

- Flujo laminar vertical
- Velocidad nominal de flujo descendente de 40-55 pies/min
- Filtro de suministro HEPA con una eficiencia de 99.99% para partículas de 0.3 micras
- Condiciones de Clase 5, de acuerdo con la norma ISO 14644-1 y 2 (Clase 100 anterior)
- Antefiltro desechable
- Ventilador incorporado de velocidad variable con impelente motorizado y control de estado sólido clasificado para 5 amperios
- Manómetro diferencial
- \* Resistente a la radiación UV, fabricado con acero y aluminio recubierto con barniz granulado
- \* Vidrio templado opaco de seguridad, resistente a la luz UV, de 1/4" (0.6 cm) de grosor en la parte delantera y en los costados de la cámara
- Lámpara fluorescente
- Interruptores de luces y ventilador
- \* Abertura de cámara de 9.4" (23.9 cm) de altura
- Cámara ergonómica abisagrada e inclinable 10° que gira hacia arriba, se bloquea a una altura de carga de 20" (50.8 cm) y tiene sellos de labio para permitir condiciones ISO Clase 5
- Dos aberturas de uso general con lumbreras de diafragma y tapones
- Un año de garantía en piezas y mano de obra
- Dimensiones interiores: 25.3" de profundidad x 22.7" de alto (64.3 x 57.7 cm)
- Dimensiones exteriores: 28.6" de profundidad x 36.8" alto (72.6 x 93.5 cm)

### Los modelos cumplen con las siguientes normas:

- Listado ETL, conformidad con UL 3101-1/61010-1 y CAN/CSA C22.2 No. 1010.1 (modelos de 115 V)
- Marca de conformidad CE (modelos de 230 V)

### Opciones estándar

- \* Monitor de flujo de aire Guardian con dos LED verdes para indicar si el flujo de aire está dentro o fuera del rango de ajuste
- \* Lámpara UV de 254 nm con interruptor de tres posiciones (fluorescente, UV y apagada), panel con protección por interbloqueo, reloj digital variable con ocho ajustes y dos ganchos de soporte

### Accesorios requeridos

- Una superficie de trabajo de soporte. Colóquela en el banco de trabajo existente o consulte la página 18
- Una base de soporte. Colóquela en el banco de trabajo existente o consulte las páginas 16-17



Cabina de flujo laminar vertical Purifier 3970200 en superficie de trabajo epoxica 3909900 y base telescópica 3746710.

\* Característica exclusiva

# Gabinetes PCR con filtro Purifier®

## Especificaciones

### Características estándar

- Velocidad nominal de flujo descendente de 40-55 pies/min
- Filtro de suministro HEPA con una eficiencia de 99.99% para partículas de 0.3 micras
- Aire ISO Clase 5 (Clase 100 anterior, de acuerdo con la norma federal 209E)
- Antefiltro desechable
- Ventilador incorporado de velocidad variable con impelente motorizado y control de estado sólido clasificado para 5 amperios
- Manómetro diferencial
- Difusor de aire
- \* Resistente a la radiación UV, fabricado con acero y aluminio recubierto con barniz granulado
- \* Vidrio templado opaco de seguridad, resistente a la luz UV, de 1/4" (0.6 cm) de grosor en la parte delantera y en los costados de la cámara
- Abertura de cámara de 9.4" (23.9 cm) de altura
- Lámpara fluorescente
- Lámpara UV de 254 nm
- \* Reloj digital variable para exposición a la luz UV, con valores en minutos de 5, 10, 15, 30, 60, 120, 240 y continua
- Interruptores de ventilador y de luz de tres posiciones (fluorescente, UV y apagada)
- \* Cámara ergonómica abisagrada e inclinable 10° que gira hacia arriba, se bloquea a una altura de carga de 20" (50.8 cm) y tiene sellos de labio para permitir condiciones ISO Clase 5
- \* Panel de protección mediante interbloqueo con la lámpara UV que cierra la apertura de la cámara, y dos ganchos de soporte ubicados en la parte superior del gabinete para almacenar el panel
- Dos aberturas de uso general con lumberras de diafragma y tapones
- Un año de garantía en piezas y mano de obra
- Dimensiones interiores: 25.3" de profundidad x 22.7" de alto (64.3 x 57.7 cm)
- Dimensiones exteriores: 28.6" de profundidad x 36.8" alto (72.6 x 93.5 cm)

### Los modelos cumplen con las siguientes normas:

- Listado ETL, conformidad con UL 3101-1/61010-1 y CAN/CSA C22.2 No. 1010.1 (modelos de 115 V)
- Marca de conformidad CE (modelos de 230 V)

### Opción estándar

- \* Monitor de flujo de aire Guardian con dos LED verdes para indicar si el flujo de aire está dentro o fuera del rango de ajuste



Gabinete PCR con filtro 3970305 en superficie de trabajo epoxica 3909901 y base telescópica 3746711.

### Accesorios requeridos

- Una superficie de trabajo de soporte. Colóquela en el banco de trabajo existente o consulte la página 18
- Una base de soporte. Colóquela en el banco de trabajo existente o consulte las páginas 16-17

\* Característica exclusiva

# Cabinas de Flujo Laminar Vertical y Gabinetes PCR Purifier®

## Información para pedidos

### Cabinas de flujo laminar vertical Purifier

Número de catálogo	Ancho nominal	Requisitos eléctricos	Lámpara UV/ panel/reloj	Monitor de flujo de aire	Cable de alimentación eléctrica y conector	Peso de embarque lb (kg)
3970200	2 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A			115 V, 15 A	165 (75)
3970201	2 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	165 (75)
3970203	2 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A		•	115 V, 15 A	165 (75)
3970204	2 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	165 (75)
3970220	2 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A			230 V, 10 A, sin conector	165 (75)
3970221	2 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, sin conector	165 (75)
3970223	2 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A		•	230 V, 10 A, sin conector	165 (75)
3970224	2 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, sin conector	165 (75)
3970300	3 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A			115 V, 15 A	205 (93)
3970301	3 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	205 (93)
3970303	3 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A		•	115 V, 15 A	205 (93)
3970304	3 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	205 (93)
3970320	3 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A			230 V, 10 A, sin conector	205 (93)
3970321	3 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, sin conector	205 (93)
3970323	3 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A		•	230 V, 10 A, sin conector	205 (93)
3970324	3 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, sin conector	205 (93)
3970400	4 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A			115 V, 15 A	245 (111)
3970401	4 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	245 (111)
3970403	4 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A		•	115 V, 15 A	245 (111)
3970404	4 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	245 (111)
3970420	4 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A			230 V, 10 A, sin conector	245 (111)
3970421	4 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, sin conector	245 (111)
3970423	4 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A		•	230 V, 10 A, sin conector	245 (111)
3970424	4 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, sin conector	245 (111)

### Gabinete PCR con filtro Purifier

Número de catálogo	Ancho nominal	Requisitos eléctricos	Lámpara UV/ panel/reloj	Monitor de flujo de aire	Cable de alimentación eléctrica y conector	Peso de embarque lb (kg)
3970202	2 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	165 (75)
3970205	2 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	165 (75)
3970222	2 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, sin conector	165 (75)
3970225	2 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, sin conector	165 (75)
3970302	3 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	205 (93)
3970305	3 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	205 (93)
3970322	3 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, sin conector	205 (93)
3970325	3 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, sin conector	205 (93)
3970402	4 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	245 (111)
3970405	4 pies	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	245 (111)
3970422	4 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, sin conector	245 (111)
3970425	4 pies	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, sin conector	245 (111)

# Base Telescópica

## Especificaciones

Las bases telescópicas pueden ajustarse a ocho posiciones de altura.\* Disponibles con patas fijas o con ruedecillas para proporcionar movilidad.

### Características estándar

- Soporta cargas de hasta 1000 lb (453.6 kg)
- ♿ Cumple con las normas ADA\*\*
- Tubular de 1.75" (4.4 cm), bastidor de acero con barniz granulado. Los modelos de 3' de ancho tienen soportes traseros de barras cruzadas
- Las patas extensibles son ajustables a ocho posiciones de altura en incrementos de 1" desde 27.5" a 34.5" (69.9 a 87.6 cm)\*
- Disponibles con patas fijas con nivelación o con ruedecillas de 5" (12.7 cm) de diámetro con dispositivo de bloqueo

\*La selección y el ajuste de altura debe hacerse antes de instalar el gabinete sobre el pedestal.

**Kit de ruedas 3730500.** Para transformar los pedestales de base extensible con patas fijas. El juego incluye cuatro ruedas de poliuretano lisas de 5" (12.7 cm) de diámetro con rodamientos y dispositivos de bloqueo. La clasificación de carga para cada rueda es 250 lb (113 kg). **Es necesario instalarlas.** El peso de embarque es 10 lb. (4.5 kg)



De arriba a abajo:

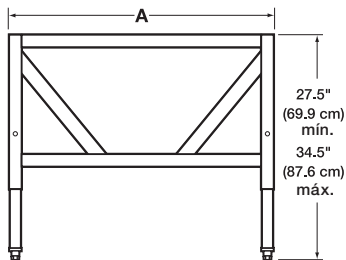
Base Telescópica con patas fijas 3746702.

Base Telescópica con ruedas 3746710.

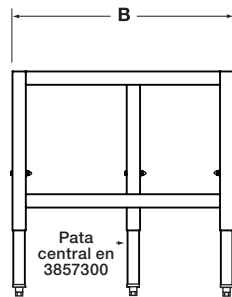
Base Telescópica con patas fijas 3888700.



### Con patas fijas

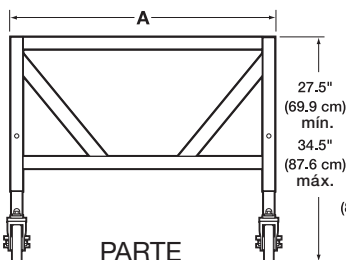


PARTE DELANTERA

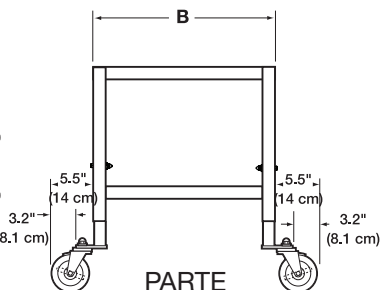


PARTE LATERAL

### Con ruedecillas



PARTE DELANTERA



PARTE LATERAL



\*\*La altura del gabinete cumple con los requisitos de la ley para personas con discapacidades.

# Base Telescópica

## Información para pedidos

### Base Telescópica con patas fijas

Ancho nominal	Número de catálogo	Ancho y profundidad totales	Peso de embarque lb (kg)	Para uso con
2 pies	<b>3746700</b>	24.0" x 29.0" (61.0 x 73.7 cm)	80 (36)	Gabinete Purifier Clase I, gabinete con filtros HEPA Purifier, cabina de flujo laminar vertical Purifier, gabinete PCR con filtro Purifier, sistema para balanzas XPert con filtro
3 pies	<b>3746701</b>	36.0" x 29.0" (91.4 x 73.7 cm)	105 (48)	Gabinete Purifier Clase I, gabinete con filtros HEPA Purifier, cabina de flujo laminar vertical Purifier, gabinete PCR con filtro Purifier, sistema para balanzas XPert con filtro
3 pies	<b>3613200</b>	35.0" x 29.0" (88.9 x 73.7 cm)	100 (45)	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier
4 pies	<b>3747002</b>	48.0" x 25.5" (121.9 x 64.8 cm)	110 (50)	Gabinete PCR sin ventilación Purifier, gabinete para cultivo de tejidos Purifier
4 pies	<b>3746702</b>	48.0" x 29.0" (121.9 x 73.7 cm)	115 (52)	Gabinete Purifier Clase I, gabinete con filtros HEPA Purifier, cabina de flujo laminar vertical Purifier, gabinete PCR con filtro Purifier, sistema para balanzas XPert con filtro
4 pies	<b>3888700</b>	47.0" x 29.0" (119.4 x 73.7 cm)	120 (54)	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier
5 pies	<b>3746703</b>	60.0" x 29.0" (152.4 x 73.7 cm)	120 (54)	Sistema para balanza XPert con filtro
5 pies	<b>3255000</b>	59.0" x 29.0" (149.9 x 73.7 cm)	130 (59)	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier
6 pies	<b>3746704</b>	72.0" x 29.0" (182.9 x 73.7 cm)	125 (57)	Sistema para balanza XPert con filtro
6 pies	<b>3857700</b>	71.0" x 29.0" (180.3 x 73.7 cm)	135 (61)	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier
8 pies	<b>3857300</b>	96.0" x 29.0" (243.8 x 73.7 cm)	165 (75)	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier

### Base Telescópica con ruedas de 5" de diámetro con dispositivo de bloqueo\*

Ancho nominal	Número de catálogo	Ancho y profundidad totales	Peso de embarque lb (kg)	Para uso con
2 pies	<b>3746710</b>	24.0" x 29.0" (61.0 x 73.7 cm)	85 (39)	Gabinete Purifier Clase I, gabinete con filtros HEPA Purifier, cabina de flujo laminar vertical Purifier, gabinete PCR con filtro Purifier, sistema para balanzas XPert con filtro
3 pies	<b>3746711</b>	36.0" x 29.0" (91.4 x 73.7 cm)	110 (50)	Gabinete Purifier Clase I, gabinete con filtros HEPA Purifier, cabina de flujo laminar vertical Purifier, gabinete PCR con filtro Purifier, sistema para balanzas XPert con filtro
3 pies	<b>3613201</b>	35.0" x 29.0" (88.9 x 73.7 cm)	100 (45)	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier
4 pies	<b>3747012</b>	48.0" x 25.5" (121.9 x 64.8 cm)	115 (52)	Gabinete PCR sin ventilación Purifier, gabinete para cultivo de tejidos Purifier
4 pies	<b>3746712</b>	48.0" x 29.0" (121.9 x 73.7 cm)	120 (54)	Gabinete Purifier Clase I, gabinete con filtros HEPA Purifier, cabina de flujo laminar vertical Purifier, gabinete PCR con filtro Purifier, sistema para balanzas XPert con filtro
4 pies	<b>3888701</b>	48.0" x 29.0" (121.9 x 73.7 cm)	120 (54)	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier
5 pies	<b>3746713</b>	60.0" x 29.0" (152.4 x 73.7 cm)	120 (54)	Sistema para balanza XPert con filtro
5 pies	<b>3255001</b>	59.0" x 29.0" (149.9 x 73.7 cm)	130 (59)	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier
6 pies	<b>3746714</b>	72.0" x 29.0" (182.9 x 73.7 cm)	125 (57)	Sistema para balanza XPert con filtro
6 pies	<b>3857701</b>	72.0" x 29.0" (182.9 x 73.7 cm)	135 (61)	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier
8 pies	<b>3857301</b>	96.0" x 29.0" (243.8 x 73.7 cm)	165 (75)	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier

\*Los gabinetes sobre pedestales de base móvil requieren modificaciones especiales para incorporar conductos flexibles, cables y tuberías, cuando sea necesario.

# Superficies de trabajo



**Superficies de trabajo epoxica.** Las superficies de trabajo negras resistentes a los químicos tienen fondo cóncavo para contener los derrames y un contorno para encajar en las dimensiones de los gabinetes Clase I Purifier, los gabinetes con filtros HEPA Purifier, las cabinas de flujo laminar vertical Purifier, los gabinetes PCR con filtro y los sistemas para balanzas XPert. Disponibles en anchos de 2', 3', 4', 5' y 6'.

Número de catálogo	Ancho nominal	Para uso con	Dimensiones	Peso de embarque lb (kg)
3909900	2 pies	Gabinetes Purifier y sistemas XPert de 29.0" (73.7 cm) de profundidad	24.0" de ancho x 29.0" de profundidad x 1.0" de grosor (61.0 x 73.7 x 2.5 cm)	50 (23)
3909901	3 pies	Gabinetes Purifier y sistemas XPert de 29.0" (73.7 cm) de profundidad	36.0" de ancho x 29.0" de profundidad x 1.0" de grosor (91.4 x 73.7 x 2.5 cm)	75 (34)
3909902	4 pies	Gabinetes Purifier y sistemas XPert de 29.0" (73.7 cm) de profundidad	48.0" de ancho x 29.0" de profundidad x 1.0" de grosor (121.9 x 73.7 x 2.5 cm)	100 (45)
3909907	5 pies	Sistemas XPert de 29.0" (73.7 cm) de profundidad	60.0" de ancho x 29.0" de profundidad x 1.0" de grosor (152.4 x 73.7 x 2.5 cm)	125 (57)
3909910	6 pies	Sistemas XPert de 29.0" (73.7 cm) de profundidad	72.0" de ancho x 29.0" de profundidad x 1.0" de grosor (182.9 x 73.7 x 2.5 cm)	150 (68)



**Superficies de trabajo de acero inoxidable.** Las superficies de trabajo de acero inoxidable 304 tienen un canal delantero de 1" para recolectar los derrames y encajan en las dimensiones de los gabinetes Clase I Purifier, los gabinetes con filtros HEPA Purifier, las cabinas de flujo laminar vertical Purifier, los gabinetes PCR con filtro y los sistemas para balanzas XPert. Disponibles en anchos de 2', 3', 4', 5' y 6'.

Número de catálogo	Ancho nominal	Para uso con	Dimensiones	Peso de embarque lb (kg)
3970602	2 pies	Gabinetes Purifier y sistemas XPert de 29.0" (73.7 cm) de profundidad	24.0" de ancho x 29.0" de profundidad x 0.8" de grosor (61.0 x 73.7 x 2.0 cm)	75 (34)
3970603	3 pies	Gabinetes Purifier y sistemas XPert de 29.0" (73.7 cm) de profundidad	36.0" de ancho x 29.0" de profundidad x 0.8" de grosor (91.4 x 73.7 x 2.0 cm)	100 (45)
3970604	4 pies	Gabinetes Purifier y sistemas XPert de 29.0" (73.7 cm) de profundidad	48.0" de ancho x 29.0" de profundidad x 0.8" de grosor (121.9 x 73.7 x 2.0 cm)	125 (57)
3975502	5 pies	Sistemas XPert de 29.0" (73.7 cm) de profundidad	60.0" de ancho x 29.0" de profundidad x 0.8" de grosor (152.4 x 73.7 x 2.0 cm)	150 (68)
3975602	6 pies	Sistemas XPert de 29.0" (73.7 cm) de profundidad	72.0" de ancho x 29.0" de profundidad x 0.8" de grosor (182.9 x 73.7 x 2.0 cm)	180 (82)

# Accesorios

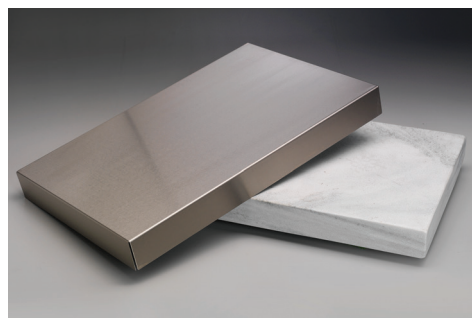


## Juegos de barra IV para cabinas de flujo laminar.

Soporta botellas y bolsas de solución intravenosa. Cada juego incluye una barra IV, la tornillería de montaje, cuatro ganchos y las instrucciones de instalación. Las cabinas de flujo laminar de tres pies, de cuatro pies y de cinco pies acomodan una barra IV. Las cabinas de seis pies y de ocho pies acomodan dos. El peso de embarque es 5 lb (2.3 kg)

Número de catálogo	Para uso con	Cant, requerida
3697500	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier de 3 pies	1
3697500	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier de 4 pies	1
3697501	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier de 5 pies	1
3697500	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier de 6 pies	2
3697500	Cabina de flujo laminar horizontal Purifier de 8 pies	2
3721000	Cabina de flujo laminar vertical Purifier de 2 pies	1
3721001	Cabina de flujo laminar vertical Purifier de 3 pies	1
3721002	Cabina de flujo laminar vertical Purifier de 4 pies	1

**3534500 — Bolsas para vertedera de desechos.** Bolsas de repuesto para vertederas de desechos en sistemas y estaciones XPert para polvo a granel. Las bolsas son de plástico transparente de 0.004" (4 mm) de grosor. Cada bolsa es de 10" de ancho x 16" de largo (25.4 x 40.6 cm). Paquete de 100. El peso de embarque es 5 lb (2.3 kg)



## 5234600P — Aislador de vibración para balanzas.

Para uso con cualquier gabinete, estación o sistema XPert o gabinete TXE XPert. Proporciona soporte y disminuye al mínimo la vibración para balanzas de alta precisión. Incluye una losa de mármol de 13.4" de ancho x 20.4" de profundidad x 2.7" de grosor (34.0 x 51.8 x 6.9 cm), cuatro almohadillas de aislamiento y una cubierta protectora de acero inoxidable 304. El peso de embarque es 75 lb (34 kg)



**5248300 — Tapón para bolsa de desechos.** Para uso con sistemas y estaciones XPert para polvo a granel. Cuando la bolsa no está en uso, el tapón ayuda a evitar que los contaminantes escapen del gabinete a través de la pared lateral. Caucho sólido. 5" (12.7 cm) de diámetro. El peso de embarque es 1 lb (0.5 kg)

# Filtros



## Filtros HEPA y accesorios de repuesto\*

Para uso con todos los sistema XPert con filtro. Los filtros HEPA instalados existentes pueden sustituirse con un filtro HEPA, PLEKX o ULPA. Los filtros HEPA tienen una eficiencia de 99.99% para partículas de 0.3 micras de tamaño.

Comuníquese con Labconco para solicitar información acerca de los filtros PLEKX o ULPA instalados en fábrica en lugar del filtro HEPA, y de los juegos de antefiltro contra olores que pueden resultar molestos.

Número de catálogo	Descripción	Para uso con	Peso de embarque lb (kg)
3707900	Filtro HEPA de repuesto 18.0" de ancho x 18.0" de profundidad x 3.3" de alto (45.7 x 45.7 x 8.4 cm)	Sistemas XPert de 2 pies	39 (18)
3707901	Filtro HEPA de repuesto 30.0" de ancho x 18.0" de profundidad x 3.3" de alto (76.2 x 45.7 x 8.4 cm)	Sistemas XPert de 3 pies, Sistemas XPert de 6 pies (se requieren 2)	51 (23)
3707902	Filtro HEPA de repuesto 42.0" de ancho x 18.0" de profundidad x 3.3" de alto (106.7 x 45.7 x 8.4 cm)	Sistemas XPert de 4 pies	66 (30)
3707903	Filtro HEPA de repuesto 24.0" de ancho x 18.0" de profundidad x 3.3" de alto (61.0 x 45.7 x 8.4 cm)	Sistemas XPert de 5 pies (se requieren 2)	35 (16)
3776023	Bolsa de repuesto para sistema de instalación/retiro de filtros en forma segura (Bag-in/Bag-out) 48" de circunferencia x 54" de largo (121.9 x 137.2 cm)	Sistemas XPert de 2 pies	4 (2)
3776024	Bolsa de repuesto para sistema de instalación/retiro de filtros en forma segura (Bag-in/Bag-out) 73" de circunferencia x 96" de largo (185.4 x 243.8 cm)	Sistemas XPert de 3 pies Sistemas XPert de 6 pies (se requieren 2)	4 (2)
3776025	Bolsa de repuesto para sistema de instalación/retiro de filtros en forma segura (Bag-in/Bag-out) 96" de circunferencia x 96" de largo (243.8 x 243.8 cm)	Sistemas XPert de 4 pies	4 (2)
3776026	Bolsa de repuesto para sistema de instalación/retiro de filtros en forma segura (Bag-in/Bag-out) 60" de circunferencia x 72" de largo (152.4 x 182.9 cm)	Sistemas XPert de 5 pies (se requieren 2)	10 (5)

\*El retiro y la instalación de los filtros HEPA, PLEKX y ULPA debe ser efectuado por un técnico certificado.

# Todo lo que necesita para tener éxito en su negocio.

## Gabinetes ventilados y extractores

- Campanas extractoras y gabinetes
- Campanas extractoras con filtro
- Gabinetes sin conductos (filtrados con carbón)
- Gabinetes de bioseguridad
- Cabinas de flujo laminar
- Gabinetes PCR
- Gabinetes para balanzas, polvo a granel y equipos
- Gabinetes para nanotecnología
- Estaciones para laboratorios de investigación con animales
- Gabinetes no ventilados
- Ventiladores remotos y extractores

## Equipos para preparación de muestras

- Liofilizadores
- Evaporadores secos con aplicación de nitrógeno
- Evaporadores secos por vacío
- Concentradores al vacío
- Trampas frías
- Bombas de vacío

## Lavadoras de recipientes de cristal

## Sistemas de purificación de agua

## Cajas de guantes y purificadores a gas

- Cajas de guantes con atmósfera controlada
- Cajas de guantes con filtro
- Cajas de guantes combinada

## Gabinetes forenses

## Dispositivos para análisis Kjeldahl, análisis de grasa y análisis de fibra cruda

## Otros productos

- Carros, mesas y bancos para laboratorio
- Sillas para extracción de sangre
- Desecador al vacío
- Base telescópica, gabinetes de base y superficies de trabajo
- Filtros y antefiltros
- Bombas de vacío
- Accesorios para liofilizador
- Accesorios para productos de ventilación



Fabricado en los E.E. U.U.

**Comuníquese con Labconco al +1 (816) 333-8811 para obtener más información sobre estos productos de calidad para su laboratorio.**

**LABCONCO CORPORATION**

8811 Prospect Avenue  
Kansas City, MO 64132 (EE. UU.)

+1 (800) 821-5525 | +1 (816) 333-8811

[labconco.com](http://labconco.com)

©2017 LABCONCO CORPORATION

Impreso en los E.E. U.U.

El diseño de los productos pueden cambiar sin previo aviso.

5-41-12/6/17

