

Sistemas filtrados para balanzas

Minimizan el riesgo de exposición a polvos tóxicos, gases y vapores

- El diseño disipador de estática reduce los errores de pesaje
- El ventilador incorporado y el filtro HEPA ahorran espacio
- El diseño de presión negativa y el sistema de desechos de filtros lo protegen de los contaminantes

Eliminan el 99.99 % de partículas de 0.3 µm o superiores. Los gabinetes están fabricados de una estructura de aluminio revestido de epoxi, y de una cámara de sobrepresión posterior de acero y deflector. El ventilador montado en la parte superior con control de velocidad y filtro HEPA reduce los requisitos de espacio: no se requiere un ventilador exterior independiente. La ventana y los laterales están hechos de vidrio templado de seguridad con un espesor de ¼" (0.64 cm). Incluye dos puertos de servicio para cables y mangueras.

La ventana ergonómica y angulada se abre hacia arriba y ofrece una abertura de carga de 19" (48.26 cm) de altura en los modelos de 23.62" (0.6 m), 35.43" (0.9 m) y 47.24" (1.2 m). Los modelos de 59.06" (1.5 m) y 70.87" (1.8 m) tienen un elevador asistido por gas y una abertura de carga con una altura de 27^{45/64}" (70 cm).

Elija gabinetes con un monitor de flujo de aire opcional. Los modelos sin monitor incluyen un medidor de presión montado al frente, que indica la carga del filtro HEPA. El monitor de flujo de aire Guardian proporciona vigilancia continua del flujo de aire con un monitor LED que permanece en verde dentro del rango establecido; si el flujo de aire sale del rango el LED cambia a rojo y suena una alarma audible. El monitor de flujo de aire Guardian 1000 Digital también incluye una pantalla digital del flujo de aire en la velocidad de entrada y una interfaz R-232 para la transmisión de datos a su computadora.

Elementos incluidos: Un cable de alimentación de 70.87" (1.8 m) (las unidades de 115 VCA tienen un enchufe), una lámpara fluorescente, un interruptor para la lámpara y el ventilador, y un filtro HEPA. Los modelos con una profundidad interior de 30" (76 cm) también incluyen un vertedero para desechos montado.



Gabinete 09103-10 mostrado con cabinas 09109-00 y 09109-10, y superficie de trabajo de epoxi 09109-20



COMPONENTES Requeridos del sistema

- 1) Gabinete..... página 320
- 2) Superficie de trabajo página 321
- 3) Base de soporte página 321
- 4) Filtros de carbón antiolores..... página 321

1. Gabinetes



Ancho de gabinete	Monitor	Alto de abertura de la puerta	Dimensiones (An x Al x P)		Peso de envío		115 VCA, 60 Hz		230 VAC, 50 Hz	
			Interior	General	lb	kg	N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
Gabinetes, 23^{13/32}" (60 cm) de profundidad interior										
23.62" (0.6 m)	Ninguno	9 ^{13/32} " (23.9 cm)	21 ^{19/32} " x 22 ^{45/64} " x 23 ^{13/32} " (55 x 58 x 60 cm)	24" x 37 ^{3/32} " x 29" (61 x 94 x 74 cm)	175	79	YV-09102-00		YV-09102-30	
	Guardian				180	82	YV-09102-10		YV-09102-40	
	Guardian 1000 Digital				180	82	YV-09102-20		YV-09102-50	
35.43" (0.9 m)	Ninguno	9 ^{13/32} " (23.9 cm)	33 ^{19/32} " x 22 ^{45/64} " x 23 ^{13/32} " (85 x 58 x 60 cm)	36" x 37 ^{3/32} " x 29" (91 x 94 x 74 cm)	225	102	YV-09103-00		YV-09103-30	
	Guardian				230	104	YV-09103-10		YV-09103-40	
	Guardian 1000 Digital				230	104	YV-09103-20		YV-09103-50	
47.24" (1.2 m)	Ninguno	9 ^{13/32} " (23.9 cm)	45 ^{19/32} " x 22 ^{45/64} " x 23 ^{13/32} " (116 x 58 x 60 cm)	48" x 37 ^{3/32} " x 29" (122 x 94 x 74 cm)	275	125	YV-09104-00		YV-09104-31	
	Guardian				280	127	YV-09104-10		YV-09104-40	
	Guardian 1000 Digital				280	127	YV-09104-20		YV-09104-50	
59.06" (1.5 m)	Ninguno	12" (30.5 cm)	57 ^{19/32} " x 32" x 23 ^{13/32} " (146 x 81 x 60 cm)	60" x 46" x 29" (152 x 117 x 74 cm)	500	227	YV-09105-00		YV-09105-30	
	Guardian				505	229	YV-09105-10		YV-09105-40	
	Guardian 1000 Digital				505	229	YV-09105-20		YV-09105-50	
70.87" (1.8 m)	Ninguno	12" (30.5 cm)	69 ^{19/32} " x 32" x 23 ^{13/32} " (177 x 81 x 60 cm)	72" x 46" x 29" (183 x 117 x 74 cm)	600	272	YV-09106-00		YV-09106-30	
	Guardian				605	274	YV-09106-10		YV-09106-40	
	Guardian 1000 Digital				605	274	YV-09106-20		YV-09106-50	
Gabinetes de 30" (76 cm) de profundidad interior Incluye un vertedero para desechos montado										
59.06" (1.5 m)	Ninguno	12" (30.5 cm)	57 ^{19/32} " x 32" x 30" (146 x 81 x 76 cm)	60" x 46" x 35 ^{1/2} " (152 x 117 x 90 cm)	535	243	YV-09105-25		YV-09105-55	
	Guardian				540	245	YV-09105-35		YV-09105-65	
	Guardian 1000 Digital				540	245	YV-09105-45		YV-09105-75	
70.87" (1.8 m)	Ninguno	12" (30.5 cm)	69 ^{19/32} " x 32" x 30" (177 x 81 x 76 cm)	72" x 46" x 35 ^{1/2} " (183 x 117 x 90 cm)	640	290	YV-09106-25		YV-09106-55	
	Guardian				645	293	YV-09106-35		YV-09106-65	
	Guardian 1000 Digital				645	293	YV-09106-45		YV-09106-75	