



Cabina de flujo laminar horizontal PIVAS 1370-1670 mm utiles, fondo exterior 810 mm

Código: B2-01-012259

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The Horizontal Laminar Flow Cabinet is a high-efficiency clean bench that provides a sterile and particle-free working environment by directing filtered air horizontally across the work surface.

Características

1. Dedicated Clean Bench.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Uno, eficiencia del 99,995 % a 0,3 µm - ISO nivel 5 (clase 100) - modelo 1	Uno, 99,995 % de eficiencia a 0,3 µm - Nivel ISO 5 (Clase 100) - modelo 2
Tamaño externo (An×Pr×Al)	1500*810*1740 mm	1800*810*1940 mm
Tamaño interno (An×Pr×Al)	1370*550*600 mm	1670*550*800 mm
Altura de superficie de trabajo	800 mm	800 mm
Modo de flujo de aire	Flujo laminar horizontal	Flujo laminar horizontal
Número de personas aplicable	Dos personas, un solo lado	Dos personas, un solo lado
Pantalla	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Velocidad del flujo de aire	0,3~0,45 m/s	0,3~0,45 m/s
Material - Área de trabajo	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Material - Cuerpo principal	Acero laminado en frío de 1,0 mm con recubrimiento en polvo antibacteriano	Acero laminado en frío de 1,0 mm con recubrimiento en polvo antibacteriano
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable	Fibra de poliéster, lavable
Filtro HEPA	Uno, eficiencia del 99,995 % a 0,3 µm	Uno, 99,995 % de eficiencia a 0,3 µm
Ruido	≤65 dB(A)	≤65 dB(A)
Iluminación	≥300 lx	≥300 lx
Vibración	≤5 µm (rms)	≤5 µm (rms)
Seguridad	Número de colonias ≤0,5 UFC/30 min	Número de colonias ≤0,5 UFC/30 min
Nivel de limpieza	ISO nivel 5 (clase 100)	Nivel ISO 5 (Clase 100)



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Uno, eficiencia del 99,995 % a 0,3 µm - ISO nivel 5 (clase 100) - modelo 1	Uno, 99,995 % de eficiencia a 0,3 µm - Nivel ISO 5 (Clase 100) - modelo 2
Alimentación eléctrica	CA 220 V ±10 %, 50/60 Hz (estándar); 110 V ±10 %, 60 Hz (opcional)	CA 220 V ±10 %, 50/60 Hz (estándar); 110 V ±10 %, 60 Hz (opcional)
Consumo	400 W	600 W
Lámpara LED	16 W*1	16 W*2
Lámpara UV	30 W*1	20 W*2
Accesorios estándar	Lámpara LED; lámpara UV; soporte base; tomacorriente impermeable*2; gancho*10	Lámpara LED; lámpara UV; base; toma impermeable*2; gancho*10
Accesorio opcional	Soporte base con altura ajustable eléctrica	Base con altura ajustable eléctrica
Tamaño del embalaje (AnxPrxAl)	1640*1050*1350 mm	1940*1050*1550 mm
Peso bruto	225 kg	280 kg

Aplicaciones

Cabina de flujo laminar horizontal para disponer de un banco limpio con aire filtrado dirigido horizontalmente sobre la superficie de trabajo. La evidencia indica uso para entorno estéril y libre de partículas, con filtro HEPA de 99,995% a 0,3 µm, velocidad de flujo de 0,3~0,45 m/s y nivel limpio ISO 5.

Ambas variantes son para doble persona de un solo lado y tienen altura de superficie de trabajo de 800 mm. La selección se basa principalmente en el espacio interno: una variante ofrece 1370*550*600 mm y la otra 1670*550*800 mm. Elegir la mayor cuando se necesite más ancho y altura interna para trabajar con montajes o material de mayor volumen.

Incluye pantalla LCD, área de trabajo en acero inoxidable 304, prefiltro lavable, lámpara LED, lámpara UV, base de soporte, dos enchufes impermeables y ganchos. La ficha también indica como opcional un soporte de base con altura ajustable eléctricamente.

Que cambia entre variantes

Ambas variantes son para doble persona de un solo lado y tienen altura de superficie de trabajo de 800 mm. La selección se basa principalmente en el espacio interno: una variante ofrece 1370*550*600 mm y la otra 1670*550*800 mm. Elegir la mayor cuando se necesite más ancho y altura interna para trabajar con montajes o material de mayor volumen.

Escenarios de uso recomendados

Incluye pantalla LCD, área de trabajo en acero inoxidable 304, prefiltro lavable, lámpara LED, lámpara UV, base de soporte, dos enchufes impermeables y ganchos. La ficha también indica como opcional un soporte de base con altura ajustable eléctricamente.

Cómo elegir rápido

Incluye pantalla LCD, área de trabajo en acero inoxidable 304, prefiltro lavable, lámpara LED, lámpara UV, base de soporte, dos enchufes impermeables y ganchos. La ficha también indica como opcional un soporte de base con altura ajustable eléctricamente.

Recomendación de compra

Incluye pantalla LCD, área de trabajo en acero inoxidable 304, prefiltro lavable, lámpara LED, lámpara UV, base de soporte, dos enchufes impermeables y ganchos. La ficha también indica como opcional un soporte de base con altura ajustable eléctricamente.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)