



Cabina de flujo laminar horizontal 700-1700 mm utiles

Código: B2-01-012258

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

La cabina de flujo laminar se utiliza únicamente para la protección de muestras. Es un banco de trabajo o recinto similar que crea un entorno de trabajo libre de partículas mediante la entrada de aire a través de un sistema de filtración y su expulsión a través de una superficie de trabajo en una corriente de aire laminar o unidireccional.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1240*1030*1350 mm	pack 1440*1030*1350 mm	pack 1640*1030*1350 mm	pack 1940*1030*1550 mm	pack 940*1030*1350 mm
Especificación	1000 mmCotizar	1200 mmCotizar	1400 mmCotizar	1700 mmCotizar	700 mmCotizar
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	1100*810*1740 mm	1300*808*1690 mm	1500*810*1740 mm	1800*808*1890 mm	800*808*1690 mm
Tamaño interno (An. x Pr. x Al.)	1000*550*600 mm	1200*500*600 mm	1400*550*600 mm	1700*500*800 mm	700*500*600 mm
Altura de la superficie de trabajo	800 mm	750 mm	800 mm	750 mm	750 mm
Mostrar	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Velocidad del flujo de aire	0,30~0,45 m/	0,30~0,45 m/	0,30~0,45 m/	0,30~0,45 m/	0,30~0,45 m/
Material	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío de 1,0 mm con recubrimiento en polvo antibacteriano Ventana lateral de cri tal: vidrio templado de 8 mm, anti-UV	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío de 1,0 mm con recubrimiento en polvo antibacteriano Ventana lateral de cri tal: vidrio templado de 8 mm, anti-UV	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío de 1,0 mm con recubrimiento en polvo antibacteriano Ventana lateral de cri tal: vidrio templado de 8 mm, anti-UV	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío de 1,0 mm con recubrimiento en polvo antibacteriano Ventana lateral de cri tal: vidrio templado de 8 mm, anti-UV	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío de 1,0 mm con recubrimiento en polvo antibacteriano Ventana lateral de cri tal: vidrio templado de 8 mm, anti-UV
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable.	Fibra de poliéster, lavable.	Fibra de poliéster, lavable.	Fibra de poliéster, lavable.	Fibra de poliéster, lavable.
Filtro HEPA	Uno, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm	Uno, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm	Uno, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm	Uno, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm	Uno, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm
Ruido	≤65 dB(A)	≤65 dB(A)	≤65 dB(A)	≤65 dB(A)	≤65 dB(A)
Iluminación	≥300 lx	≥300 lx	≥300 lx	≥300 lx	≥300 lx
Vibración	≤5 µm(rms)	≤5 µm(rms)	≤5 µm(rms)	≤5 µm(rms)	≤5 µm(rms)
Seguridad	Número de colonia ≤ 0,5 UFC/30 min	Número de colonia ≤ 0,5 UFC/30 min	Número de colonia ≤ 0,5 UFC/30 min	Número de colonia ≤ 0,5 UFC/30 min	Número de colonia ≤ 0,5 UFC/30 min
Nivel limpio	Nivel ISO 5 (Clase 100)	Nivel ISO 5 (Clase 100)	Nivel ISO 5 (Clase 100)	Nivel ISO 5 (Clase 100)	Nivel ISO 5 (Clase 100)

Especificación	pack 1240*1030*1350 mm	pack 1440*1030*1350 mm	pack 1640*1030*1350 mm	pack 1940*1030*1550 mm	pack 940*1030*1350 mm
Enchufe impermeable	Do enchufe Potencia máxima: 500 W (para /1300); 1000 W (para /1500/1800(X))	Do enchufe Potencia máxima: 500 W (para /1300); 1000 W (para /1500/1800(X))	Do enchufe Potencia máxima: 500 W (para /1300); 1000 W (para /1500/1800(X))	Do enchufe Potencia máxima: 500 W (para /1300); 1000 W (para /1500/1800(X))	Do enchufe Potencia máxima: 500 W (para /1300); 1000 W (para /1500/1800(X))
Fuente de alimentación	CA 220 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz (e tándar); 110 V $\pm$ 10 %, 60 Hz (opcional)	CA 220 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz (e tándar); 110 V $\pm$ 10 %, 60 Hz (opcional)	CA 220 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz (e tándar); 110 V $\pm$ 10 %, 60 Hz (opcional)	CA 220 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz (e tándar); 110 V $\pm$ 10 %, 60 Hz (opcional)	CA 220 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz (e tándar); 110 V $\pm$ 10 %, 60 Hz (opcional)
Con umo	1250 W	800 W	1250 W	1400 W	750 W
Lámpara LED	12 W*1	12 W*1	16 W*1	16 W*2	8 W*1
Lámpara UV	Emi ión de 253,7 nanómetro	Emi ión de 253,7 nanómetro	Emi ión de 253,7 nanómetro	Emi ión de 253,7 nanómetro	Emi ión de 253,7 nanómetro
Accesorio e tándar	Lámpara LED, lámpara UV*2, ba e de oporte, enchufe impermeable*2, gancho*10	Lámpara LED, lámpara UV*2, ba e de oporte, enchufe impermeable*2, gancho*10	Lámpara LED, lámpara UV*2, ba e de oporte, enchufe impermeable*2, gancho*10	Lámpara LED, lámpara UV*2, ba e de oporte, enchufe impermeable*2, gancho*10	Lámpara LED, lámpara UV*2, ba e de oporte, enchufe impermeable*2, gancho*10
Accesorio opcional	Soporte de ba e con altura aju table eléctricamente	Soporte de ba e con altura aju table eléctricamente	Soporte de ba e con altura aju table eléctricamente	Soporte de ba e con altura aju table eléctricamente	Soporte de ba e con altura aju table eléctricamente
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	1240*1030*1350 mm	1440*1030*1350 mm	1640*1030*1350 mm	1940*1030*1550 mm	940*1030*1350 mm
Peso bruto	175 kilo	195 kilo	216 kilo	255 kilo	133 kilo

Aplicaciones

Cabina para trabajos donde se requiere protección de muestras mediante flujo laminar horizontal y aire filtrado. La ficha describe un entorno de trabajo libre de partículas, con flujo de aire unidireccional, filtro HEPA de 99,995% a 0,3 μ m y nivel limpio ISO 5.

Para elegir variante, la diferencia principal es el tamaño útil del área de trabajo. Las áreas de trabajo útiles 700-1700 mm visibles van desde espacios internos aproximados de 700*500*600 mm hasta 1700*500*800 mm. Seleccionar una versión menor cuando el montaje o instrumental sea compacto, y una versión mayor cuando se necesite más ancho interno o mayor altura útil.

Todas las variantes visibles mantienen velocidad de flujo de aire 0,30~0,45 m/s, pantalla LCD, prefiltro lavable, área de trabajo en acero inoxidable 304 y cuerpo con recubrimiento en polvo antibacteriano.

Que cambia entre variantes

Para elegir variante, la diferencia principal es el tamaño útil del área de trabajo. Las áreas de trabajo útiles 700-1700 mm visibles van desde espacios internos aproximados de 700*500*600 mm hasta 1700*500*800 mm. Seleccionar una versión menor cuando el montaje o instrumental sea compacto, y una versión mayor cuando se necesite más ancho interno o mayor altura útil.

Escenarios de uso recomendados

Todas las variantes visibles mantienen velocidad de flujo de aire 0,30~0,45 m/s, pantalla LCD, prefiltro lavable, área de trabajo en acero inoxidable 304 y cuerpo con recubrimiento en polvo antibacteriano.

Cómo elegir rápido

Todas las variantes visibles mantienen velocidad de flujo de aire 0,30~0,45 m/s, pantalla LCD, prefiltro lavable, área de trabajo en acero inoxidable 304 y cuerpo con recubrimiento en polvo antibacteriano.

Recomendación de compra

Todas las variantes visibles mantienen velocidad de flujo de aire 0,30~0,45 m/s, pantalla LCD, prefiltro lavable, área de trabajo en acero

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

inoxidable 304 y cuerpo con recubrimiento en polvo antibacteriano.

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