Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Cabina de flujo laminar horizontal 700-1700 mm utiles

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-012258.1
2	B2-01-012258.2
3	B2-01-012258.3
4	B2-01-012258.4
5	B2-01-012258.5

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 B2-01-012258.2	pack 1440*1030*1350 mm B2-01-012258.3	pack 1640*1030*1350 mm B2-01-012258.4	pack 1940*1030*1550 mm B2-01-012258.5
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	1100*810*1740 mm	1300*808*1690 mm	1500*810*1740 mm	1800*808*1890 mm
Tamaño interno (An. x Pr. x Al.)	1000*550*600 mm	1200*500*600 mm	1400*550*600 mm	1700*500*800 mm
Altura de la superficie de trabajo	800 mm	750 mm	800 mm	750 mm
Mostrar	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Velocidad del flujo de aire	0,30~0,45 m/s	0,30~0,45 m/s	0,30~0,45 m/s	0,30~0,45 m/s
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 cristal: 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 cristal: 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 cristal: 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 cristal: vidrio templado de 8 mm, anti-UV
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable.	Fibra de poliéster, lavable.	Fibra de poliéster, lavable.	Fibra de poliéster, lavable.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 1240*1030*1350 mm B2-01-012258.2	pack 1440*1030*1350 mm B2-01-012258.3	pack 1640*1030*1350 mm B2-01-012258.4	pack 1940*1030*1550 mm B2-01-012258.5
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
Ruido	≤65 dB(A)	≤65 dB(A)	≤65 dB(A)	≤65 dB(A)
Iluminación	≥300 lx	≥300 lx	≥300 lx	≥300 lx
Vibración	≤5 µm(rms)	≤5 µm(rms)	≤5 µm(rms)	≤5 µm(rms)
Seguridad	Número de colonias ≤ 0,5 UFC/30 min	Número de colonias ≤ 0,5 UFC/30 min	Número de colonias ≤ 0,5 UFC/30 min	Número de colonias ≤ 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)
Enchufes impermeables	Dos enchufes Potencia máxima: 500 W (para B2-01-012258.1/1300); 1000 W (para BBS-H1100/1500/1800(X))	Dos enchufes Potencia máxima: 500 W (para B2-01-012258.1/1300); 1000 W (para BBS-H1100/1500/1800(X))	Dos enchufes Potencia máxima: 500 W (para B2-01-012258.1/1300); 1000 W (para BBS-H1100/1500/1800(X))	Dos enchufes Potencia máxima: 500 W (para B2-01-012258.1/1300); 1000 W (para BBS-H1100/1500/1800(X))
Fuente de alimentación	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)	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	1250 W	800 W	1250 W	1400 W
Lámpara LED	12 W*1	12 W*1	16 W*1	16 W*2
Lámpara UV (1)	20 W*1	30 W*1	30 W*1	20 W*2
Lámpara UV (2)	Emisión de 253,7 nanómetros	Emisión de 253,7 nanómetros	Emisión de 253,7 nanómetros	Emisión de 253,7 nanómetros
Accesorios estándar	Lámpara LED, lámpara UV*2, base de soporte, enchufe impermeable*2, gancho*10	Lámpara LED, lámpara UV*2, base de soporte, enchufe impermeable*2, gancho*10	Lámpara LED, lámpara UV*2, base de soporte, enchufe impermeable*2, gancho*10	Lámpara LED, lámpara UV*2, base de soporte, enchufe impermeable*2, gancho*10
Accesorio opcional	Soporte de base con altura ajustable eléctricamente	Soporte de base con altura ajustable eléctricamente	Soporte de base con altura ajustable eléctricamente	Soporte de base con altura ajustable 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
Peso bruto	175 kilos	195 kilos	216 kilos	255 kilos

Especificación	pack 940*1030*1350 mm B2-01-012258.1
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	800*808*1690 mm
Tamaño interno (An. x Pr. x Al.)	700*500*600 mm
Altura de la superficie de trabajo	750 mm
Mostrar	Pantalla LCD
Velocidad del flujo de aire	0,30~0,45 m/s
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 cristal: vidrio templado de 8 mm, anti-UV
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable.
Filtro HEPA	Uno, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm
Ruido	≤65 dB(A)
Iluminación	≥300 lx
Vibración	≤5 µm(rms)
Seguridad	Número de colonias ≤ 0,5 UFC/30 min
Nivel limpio	Nivel ISO 5 (Clase 100)
Enchufes impermeables	Dos enchufes Potencia máxima: 500 W (para B2-01-012258.1/1300); 1000 W (para BBS-H1100/1500/1800(X))
Fuente de alimentación	CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz (estándar); 110 V ± 10 %, 60 Hz (opcional)
Consumo	750 W
Lámpara LED	8 W*1
Lámpara UV (1)	20 W*1
Lámpara UV (2)	Emisión de 253,7 nanómetros

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 940*1030*1350 mm B2-01-012258.1
Accesorios estándar	Lámpara LED, lámpara UV*2, base de soporte, enchufe impermeable*2, gancho*10
Accesorio opcional	Soporte de base con altura ajustable eléctricamente
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	940*1030*1350 mm
Peso bruto	133 kilos

Aplicaciones

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

Para elegir variante, la diferencia principal es el tamano util del area de trabajo. Las area de trabajo util 700-1700 mmes visibles van desde espacios internos aproximados de 700*500*600 mm hasta 1700*500*800 mm. Seleccionar una version menor cuando el montaje o instrumental sea compacto, y una version mayor cuando se necesite mas ancho interno o mayor altura util.

Todas las variantes visibles mantienen velocidad de flujo de aire 0,30~0,45 m/s, pantalla LCD, prefiltro lavable, area 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 tamano util del area de trabajo. Las area de trabajo util 700-1700 mmes visibles van desde espacios internos aproximados de 700*500*600 mm hasta 1700*500*800 mm. Seleccionar una version menor cuando el montaje o instrumental sea compacto, y una version mayor cuando se necesite mas ancho interno o mayor altura util.

Escenarios de uso recomendados

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

Como elegir rapido

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

Recomendacion de compra

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

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización