Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Cabina de flujo laminar horizontal 1000-1200 mm utiles

Código: B2-01-012257.1 / B2-01-012257.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La cabina de flujo laminar se usa sólo para la protección de la muestra. Es una mesa de trabajo o recinto similar que crea un ambiente de trabajo sin partículas, al tomar aire a través de un sistema de filtración y expulsarlo sobre la superficie de trabajo en una corriente de aire laminar o unidireccional.

Características

1. Diseño con superficie frontal vertical y ángulo de operación amplio.
2. Fabricada con placa de acero laminado en frío, estructura soldada y rociado electrostático en la superficie, que aumenta la estabilidad del gabinete.
3. Equipada con prefiltro, que filtra de forma preliminar las partículas grandes y con ello aumenta la vida útil del filtro HEPA.
4. La zona de trabajo es de material SUS304, resistente a la corrosión.
5. Las ventanas frontal y laterales son de vidrio templado de 5mm de espesor.
6. La base de soporte y las ruedas tienen diseño integrado: el equipo se puede mover con seguridad sobre las ruedas y también se puede fijar y nivelar.
7. Pantalla táctil a color de 7 pulgadas que muestra en tiempo real el estado de funcionamiento (dirección del flujo de aire, velocidad del aire, tiempo de funcionamiento, tiempo de la lámpara UV, tiempo de funcionamiento del filtro HEPA, resistencia de funcionamiento del filtro HEPA, temperatura y humedad, temporizador).
8. Con función de programación horaria, permite fijar automáticamente la hora de encendido y apagado y el tiempo de desinfección de la lámpara ultravioleta.
9. Con función de desinfección con una sola tecla.
10. Sistema de alarma: (1) alarma de presión ultra alta del filtro (2) alarma de reemplazo por falla del filtro.
11. Función de enclavamiento: lámpara UV y ventana frontal, lámpara UV y ventilador, lámpara fluorescente, ventilador y ventana frontal.

Especificaciones técnicas

Especificación	1100*820*1780mm B2-01-012257.1	1300*820*1780mm B2-01-012257.2
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	1100*820*1780mm	1300*820*1780mm
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	1000*500*570mm	1200*500*570mm
Altura de la superficie de trabajo	750mm(Personalizada)	750mm(Personalizada)
Altura de seguridad	200mm	200mm
Apertura máxima	320mm	320mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1100*820*1780mm B2-01-012257.1	1300*820*1780mm B2-01-012257.2
Pantalla	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Velocidad del flujo de aire	0.2~0.45m/s	0.2~0.45m/s
Material	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío de 1.2mm con recubrimiento de pintura en polvo antibacteriana Ventana frontal: vidrio templado de 5mm, anti-UV	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío de 1.2mm con recubrimiento de pintura en polvo antibacteriana Ventana frontal: vidrio templado de 5mm, anti-UV
Prefiltro	Fibra de poliéster	Fibra de poliéster
Filtro HEPA	Uno, eficiencia de 99.995% a 0.3μm	Uno, eficiencia de 99.995% a 0.3μm
Ventana frontal	Manual	Manual
Ruido	≤65dB(A)	≤65dB(A)
Iluminación	≥300lx	≥300lx
Vibración	≤5μm(rms)	≤5μm(rms)
Seguridad	Número de colonias≤0.5CFU/30min	Número de colonias≤0.5CFU/30min
Nivel de limpieza	ISO nivel 5(Clase 100)	ISO nivel 5(Clase 100)
Tomacorrientes a prueba de agua	Dos tomacorrientes, potencia máxima: 500W	Dos tomacorrientes, potencia máxima: 500W
Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V±10%, 60Hz(Opcional)	AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V±10%, 60Hz(Opcional)
Consumo de potencia	700W	700W
Lámpara LED	8W*1	8W*1
Lámpara UV	15W*2	15W*2
Accesorios estándar	Base de soporte, lámpara LED, lámpara UV, tomacorriente a prueba de agua*2	Base de soporte, lámpara LED, lámpara UV, tomacorriente a prueba de agua*2
Accesorios opcionales	Puerta motorizada, apoyabrazos*2, base de soporte de altura regulable eléctricamente	Puerta motorizada, apoyabrazos*2, base de soporte de altura regulable eléctricamente
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	1250*1030*1270mm	1450*1030*1270mm
Peso bruto	235kg	290kg

Aplicaciones

1. Área de trabajo

Compare las dimensiones internas con el tamaño de las muestras y los materiales que va a manipular.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1000*500*570mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1200*500*570mm

Revise la altura de la superficie de trabajo y la apertura máxima según los operadores.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1000*500*570mm
  - **Altura de la superficie de trabajo**: 750mm(Personalizada)
  - **Apertura máxima**: 320mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1200*500*570mm
  - **Altura de la superficie de trabajo**: 750mm(Personalizada)
  - **Apertura máxima**: 320mm

2. Instalación

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Verifique la alimentación eléctrica disponible y el consumo de potencia del equipo.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1000*500*570mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V±10%, 60Hz(Opcional)
  - **Consumo de potencia**: 700W
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1200*500*570mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V±10%, 60Hz(Opcional)
  - **Consumo de potencia**: 700W

Prevea el espacio para las dimensiones externas y para el embalaje.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1000*500*570mm
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1100*820*1780mm
  - **Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)**: 1250*1030*1270mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1200*500*570mm
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1300*820*1780mm
  - **Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)**: 1450*1030*1270mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización