Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Cabina de flujo laminar horizontal PIVAS 1370-1670 mm utiles, fondo exterior 870 mm

Código: B2-01-012260.1 / B2-01-012260.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La cabina de flujo laminar horizontal es una mesa limpia que proporciona un entorno de trabajo estéril y libre de partículas al dirigir aire filtrado en sentido horizontal sobre la superficie de trabajo.

Características

1. Mesa limpia dedicada.
2. Sistema integrado de escaneo y cámara dentro de la cámara: incorporado en el área de trabajo de flujo laminar para la verificación en tiempo real de las preparaciones de medicamentos y el escaneo de códigos de barras en la preparación de soluciones estériles.
3. Varillas horizontales y ganchos ajustables: ubicados dentro de la zona de trabajo para los procedimientos de preparación aséptica.
4. Función de programación previa de la lámpara UV y del ventilador: permite ciclos automáticos de desinfección(activación de la lámpara UV) y de purificación del aire(filtración HEPA) antes o después de los turnos de trabajo, sin intervención manual.
5. Sistema de enclavamiento de seguridad: impide el funcionamiento simultáneo de las lámparas UV con la iluminación o el ventilador, evitando la exposición accidental a la radiación ultravioleta.
6. Activación retardada de la lámpara UV(5s~20s): inicia automáticamente una cuenta regresiva al activarse, para que los operadores salgan del área de trabajo antes de que comience la exposición a UV.
7. Función de conversión de unidades de presión: permite cambiar entre pascales(Pa) y unidades de velocidad del aire(m/s) para monitorear en tiempo real los parámetros del flujo de aire necesarios para mantener entornos ISO clase 5.

Especificaciones técnicas

Especificación	16W*1 B2-01-012260.1	16W*2 B2-01-012260.2
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	1500*870*1740mm	1800*870*1940mm
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	1370*550*600mm	1670*550*800mm
Altura de la superficie de trabajo	800mm	800mm
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	0.3~0.45m/s	0.3~0.45m/s
Material del área de trabajo	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	16W*1 B2-01-012260.1	16W*2 B2-01-012260.2
Material del cuerpo principal	Acero laminado en frío de 1.0mm con recubrimiento de polvo antibacteriano	Acero laminado en frío de 1.0mm con recubrimiento de polvo antibacteriano
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable	Fibra de poliéster, lavable
Filtro HEPA	Uno, 99.995% de eficiencia a 0.3μm	Uno, 99.995% de eficiencia a 0.3μm
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)
Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); 110V±10%, 60Hz(opcional)	AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); 110V±10%, 60Hz(opcional)
Consumo de potencia	400W	600W
Lámpara LED	16W*1	16W*2
Lámpara UV	30W*1	20W*2
Accesorios estándar	Lámpara LED; lámpara UV; base de soporte; toma impermeable*2; gancho*10	Lámpara LED; lámpara UV; base de soporte; toma impermeable*2; gancho*10
Accesorio opcional	Base de soporte con altura ajustable eléctrica	Base de soporte con altura ajustable eléctrica
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	1640*1050*1350mm	1940*1050*1550mm
Peso bruto	225kg	280kg

Aplicaciones

1. Espacio de trabajo

Compare las dimensiones internas de la zona de trabajo con el tamaño de los materiales que preparará.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1370*550*600mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1670*550*800mm

Confirme que la altura de la superficie de trabajo corresponde a la postura de trabajo de los operadores.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1370*550*600mm
  - **Altura de la superficie de trabajo**: 800mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1670*550*800mm
  - **Altura de la superficie de trabajo**: 800mm

2. Flujo de aire y limpieza

Verifique que el nivel de limpieza y la velocidad del flujo de aire cumplen el requisito de su proceso aséptico.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1370*550*600mm
  - **Nivel de limpieza**: ISO nivel 5(Clase 100)
  - **Velocidad del flujo de aire**: 0.3~0.45m/s
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1670*550*800mm
  - **Nivel de limpieza**: ISO nivel 5(Clase 100)
  - **Velocidad del flujo de aire**: 0.3~0.45m/s

3. Instalación

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Prevea el espacio para las dimensiones externas del equipo y para su embalaje al momento del traslado.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1370*550*600mm
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1500*870*1740mm
  - **Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)**: 1640*1050*1350mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1670*550*800mm
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1800*870*1940mm
  - **Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)**: 1940*1050*1550mm

Confirme que la alimentación eléctrica disponible coincide con la del equipo.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1370*550*600mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); 110V±10%, 60Hz(opcional)
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1670*550*800mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); 110V±10%, 60Hz(opcional)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización