Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Cabina de seguridad biologica Clase II B2 940-1700 mm utiles

Código: B2-01-010128.1 / B2-01-010128.2 / B2-01-010128.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Introduccion

La cabina de bioseguridad es un dispositivo de seguridad de presión negativa con purificación de aire, de tipo caja, que previene la dispersión de aerosoles de partículas biológicas peligrosas o desconocidas durante experimentos. Se utiliza ampliamente en investigación científica, docencia, ensayos clínicos y producción en los campos de la microbiología, la ingeniería genética y los productos biológicos, y constituye el equipo de protección más básico en la primera línea de defensa de la bioseguridad en laboratorios.

Caracteristicas

- 1. Visualización con teclas de color: pantalla grande, visualización más clara y dinámica de varios valores del armario de seguridad, y cuenta con la función de programación de citas.
- 2. Ajusta automáticamente la velocidad del viento.
- 3. Gracias a la función de memoria de fallos de alimentación, el estado anterior al fallo se restablecerá tras el encendido, y se mostrarán avisos visuales y alarmas.
- 4. El diseño integrado del área de trabajo facilita su desmontaje y limpieza.
- 5. El mueble está separado de la base. La altura de la base ajustable se puede personalizar.
- 6. Función de enclavamiento: lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y ventilador, lámpara LED; ventilador y ventana frontal.
- 7. Tiene la función de programación de horarios, que permite configurar automáticamente la hora de encendido y apagado del armario de seguridad y el tiempo de funcionamiento de las lámparas ultravioleta, los ventiladores y los enchufes.
- 8. La ventana frontal cierra la señal de doble activación, de modo que la función de esterilización y desinfección de la lámpara ultravioleta se enciende normalmente.
- 9. El conducto de aire de presión negativa está equipado con una estructura de filtrado de partículas extrañas para evitar que partículas como restos de papel entren en el sistema de ventilación y afecten al funcionamiento normal del producto.
- 10. El cristal de la ventana delantera tiene una función de elevación con un solo botón.
- 11. La superficie de apoyo para la mano, que es de una sola pieza, tiene una mayor área de contacto con el brazo y es más cómoda.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1250*980*1765 mm B2-01-010128.1	pack 1640*980*1825 mm B2-01-010128.2	pack 2000*1040*1895 mm B2-01-010128.3
Dimen ione externa (ancho*profundidad*alto)	1100*750*2255 mm	1500*770*2290 mm	1875*795*2280 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 1250*980*1765 mm B2-01-010128.1	pack 1640*980*1825 mm B2-01-010128.2	pack 2000*1040*1895 mm B2-01-010128.3
Dimen ione externa (ancho*profundidad*alto) (2)	1100*750*2255 mm	1500*770*2290 mm	1875*795*2280 mm
Dimen ione interna (ancho*profundidad*alto)	940*600*655 mm	1350*600*660 mm	1700*600*660 mm
Dimen ione interna (ancho*profundidad*alto) (2)	940*600*655 mm	1350*600*660 mm	1700*600*660 mm
Apertura probada	Altura de eguridad 200 mm (8")	Altura de eguridad 200 mm (8")	Altura de eguridad 200 mm (8")
Apertura máxima	420 mm (17")	500 mm (20")	480 mm (20")
Velocidad de entrada	0,53±0,025 m/	0,53±0,025 m/	0,53±0,025 m/
Velocidad de flujo de cendente	0,33±0,025 m/	0,33±0,025 m/	0,33±0,025 m/
Filtro ULPA	Do , 99,9995% de eficiencia a 0,12 µm, indicador de vida útil del filtro	Do , 99,9995% de eficiencia a 0,12 µm, indicador de vida útil del filtro	Do , 99,9995% de eficiencia a 0,12 µm, indicador de vida útil del filtro
Ventana delantera	Motorizado, vidrio templado laminado de do capa ≥6 mm, anti-UV	Motorizado, vidrio templado laminado de do capa ≥6 mm, anti-UV	Motorizado, vidrio templado laminado de do capa ≥6 mm, anti-UV
Ruido	≤ 67 dB	≤ 67 dB	≤ 67 dB
Lámpara UV	30W*1	40W*1	40W*1
Lámpara UV (2)	Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emi ión de 253,7 nanómetro para una de contaminación má eficiente.	Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emi ión de 253,7 nanómetro para una de contaminación má eficiente.	Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emi ión de 253,7 nanómetro para una de contaminación má eficiente.
Lámpara de iluminación	lámpara LED	lámpara LED	lámpara LED
Lámpara de iluminación (2)	12W*2	16W*2	16W*2
Iluminación	≥1000 lux	≥1000 lux	≥1000 lux
Con umo	800 W	1300 W	1400 W
Enchufe impermeable	Do , carga total de do enchufe : 500 W	Do , carga total de do enchufe : 500 W	Do , carga total de do enchufe : 500 W
Mo trar	Pantalla táctil de 7 pulgada : pre ión del filtro de e cape y del filtro de flujo de cendente, tiempo de funcionamiento del filtro y de la lámpara UV, velocidad de entrada y de flujo de cendente, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de funcionamiento del i tema, etc.	Pantalla táctil de 7 pulgada : pre ión del filtro de e cape y del filtro de flujo de cendente, tiempo de funcionamiento del filtro y de la lámpara UV, velocidad de entrada y de flujo de cendente, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de funcionamiento del i tema, etc.	Pantalla táctil de 7 pulgada : pre ión del filtro de e cape y del filtro de flujo de cendente, tiempo de funcionamiento del filtro y de la lámpara UV, velocidad de entrada y de flujo de cendente, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de funcionamiento del i tema, etc.
Si tema de control	Microproce ador	Microproce ador	Microproce ador
Si tema de flujo de aire	0% de recirculación de aire, 100% de e cape de aire	0% de recirculación de aire, 100% de e cape de aire	0% de recirculación de aire, 100% de e cape de aire
Alarma	Velocidad de flujo de aire anormal, reemplazo del filtro, ventana delantera a una altura in egura, alarma de alta pre ión del filtro	Velocidad de flujo de aire anormal, reemplazo del filtro, ventana delantera a una altura in egura, alarma de alta pre ión del filtro	Velocidad de flujo de aire anormal, reemplazo del filtro, ventana delantera a una altura in egura, alarma de alta pre ión del filtro
Conducto de e cape	Conducto de PVC de 4 metro , Diámetro: 300 mm	Conducto de PVC de 4 metro , Diámetro: 300 mm	Conducto de PVC de 4 metro , Diámetro: 300 mm
Material	Zona de trabajo: acero inoxidable 304	Zona de trabajo: acero inoxidable 304	Zona de trabajo: acero inoxidable 304
Material (2)	Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacteriano.	Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacteriano.	Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacteriano.
Altura de la uperficie de trabajo	750 mm (El tamaño e puede per onalizar egún lo requi ito)	750 mm (El tamaño e puede per onalizar egún lo requi ito)	750 mm (El tamaño e puede per onalizar egún lo requi ito)
Ca tor	Lanzador mae tro de pie	Lanzador mae tro de pie	Lanzador mae tro de pie
Fuente de alimentación	CA 220V ± 10%, 50/60Hz; 110V ± 10%, 60Hz	CA 220V ± 10%, 50/60Hz; 110V ± 10%, 60Hz	CA 220V ± 10%, 50/60Hz; 110V ± 10%, 60Hz

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 1250*980*1765 mm B2-01-010128.1	pack 1640*980*1825 mm B2-01-010128.2	pack 2000*1040*1895 mm B2-01-010128.3
Acce orio e tándar	Lámpara LED*2, lámpara UV*2, oporte ba e, control remoto, interruptor de pie, ventilador de extracción, conducto de extracción, válvula de drenaje, enchufe impermeable *2, abrazadera de tubería*2, función de tran ferencia de dato 485, compatible con monitoreo y exportación de dato .	Lámpara LED*2, lámpara UV*2, oporte ba e, control remoto, interruptor de pie, ventilador de extracción, conducto de extracción, válvula de drenaje, enchufe impermeable *2, abrazadera de tubería*2, función de tran ferencia de dato 485, compatible con monitoreo y exportación de dato .	Lámpara LED*2, lámpara UV*2, oporte ba e, control remoto, interruptor de pie, ventilador de extracción, conducto de extracción, válvula de drenaje, enchufe impermeable *2, abrazadera de tubería*2, función de tran ferencia de dato 485, compatible con monitoreo y exportación de dato .
Acce orio opcional	1. Grifo de agua y ga , oporte con ba e eléctrica regulable en altura. 2. Función de autoaju te de la velocidad del viento, compen ación en tiempo real de la velocidad del viento mediante la monitorización de en ore . 3. Control remoto mediante red de aplicacione . 4. Función de aju te de brillo de la lámpara fluore cente LED. 5. Soporte ba e con función de aju te de altura manual o eléctrico. 6. Función de elevación manual de la ventanilla delantera. 7. Función de elevación manual y automática de la ventanilla delantera. 8. CE de.	1. Grifo de agua y ga , oporte con ba e eléctrica regulable en altura. 2. Función de autoaju te de la velocidad del viento, compen ación en tiempo real de la velocidad del viento mediante la monitorización de en ore . 3. Control remoto mediante red de aplicacione . 4. Función de aju te de brillo de la lámpara fluore cente LED. 5. Soporte ba e con función de aju te de altura manual o eléctrico. 6. Función de elevación manual de la ventanilla delantera. 7. Función de elevación manual y automática de la ventanilla delantera. 8. CE de.	1. Grifo de agua y ga , oporte con ba e eléctrica regulable en altura. 2. Función de autoaju te de la velocidad del viento, compen ación en tiempo real de la velocidad del viento mediante la monitorización de en ore . 3. Control remoto mediante red de aplicacione . 4. Función de aju te de brillo de la lámpara fluore cente LED. 5. Soporte ba e con función de aju te de altura manual o eléctrico. 6. Función de elevación manual de la ventanilla delantera. 7. Función de elevación manual y automática de la ventanilla delantera. 8. CE de.
Paquete - Cuerpo principal	1250*980*1765 mm	1640*980*1825 mm	2000*1040*1895 mm
Paquete - Ventilador de extracción (Ancho*Profundidad*Alto)	920*790*690 mm	920*790*790 mm	920*790*840 mm
Pe o bruto	265 kg; 50 kg	325 kg; 56 kg	420 kg; 60 kg

Aplicaciones

Cabina de seguridad biologica Pro Series Clase II B2: elija la variante comparando Apertura máxima, Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto).

Que cambia entre variantes

B2-01-010128.1: Apertura máxima: 420 mm (17"); Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1100*750*2255mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 940*600*655mm.

B2-01-010128.2: Apertura máxima: 500 mm (20"); Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1500*770*2290mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1350*600*660 mm.

B2-01-010128.3: Apertura máxima: 480 mm (20 "); Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1875*795*2280mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1700*600*660mm.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita apertura máxima: 420 mm (17") y dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1100*750*2255mm.

Use esta alternativa si necesita apertura máxima: 500 mm (20") y dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1500*770*2290mm.

Use esta alternativa si necesita apertura máxima: 480 mm (20 ") y dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1875*795*2280mm.

Como elegir rapido

Revise primero Apertura máxima, Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto); si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Recomendacion de compra

Seleccione la alternativa que cubra Apertura máxima, Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto).

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización