



Cabina de seguridad biologica Clase II A2 940-1700 mm utiles

Código: B2-01-010125

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

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.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1250*980*1765 mm	pack 1530*1025*1895 mm	pack 1640*980*1825 mm	pack 2000*1040*1895 mm
Dimen ione externa (ancho*profundidad*alt o)	1100*750*2210 mm	1385*750*2310 mm	1500*760*2160 mm	1875*780*2310 mm
Dimen ione interna (ancho*profundidad*alt o)	940*600*655 mm	1210*600*660 mm	1400*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")	Altura de eguridad 200 mm (8")
Apertura máxima	420 mm (17")	500 mm (20")	460 mm (18")	520 mm (21")
Velocidad de entrada	0,53±0,025 m/	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/	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	Do , 99,9995% de eficiencia a 0,12 µm, indicador de vida útil del filtro
Ventana delantera	Cri tal templado laminado de doble capa motorizado de ≥6 mm. Protección UV.	Cri tal templado laminado de doble capa motorizado de ≥6 mm. Protección UV.	Cri tal templado laminado de doble capa motorizado de ≥6 mm. Protección UV.	Cri tal templado laminado de doble capa motorizado de ≥6 mm. Protección UV.
Ruido	≤ 67 dB	≤ 67 dB	≤ 67 dB	≤ 67 dB
Lámpara UV	30W*1	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.	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 LED
Lámpara de iluminación (2)	12W*2	12W*2	16W*2	16W*2
Iluminación	≥1000 lux	≥1000 lux	≥1000 lux	≥1000 lux

Importadora Gyb Limitada

Padre orellana 1476

Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 1250*980*1765 mm	pack 1530*1025*1895 mm	pack 1640*980*1825 mm	pack 2000*1040*1895 mm
Consumo	600 W	800 W	800 W	1300 W
Enchufe impermeable	Do, carga total de enchufe : 500 W	Do, carga total de enchufe : 500 W	Do, carga total de enchufe : 500 W	Do, carga total de enchufe : 500 W
Monitor	Pantalla táctil de 7 pulgadas : pre-ión del filtro de escape 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 sistema, etc.	Pantalla táctil de 7 pulgadas : pre-ión del filtro de escape 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 sistema, etc.	Pantalla táctil de 7 pulgadas : pre-ión del filtro de escape 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 sistema, etc.	Pantalla táctil de 7 pulgadas : pre-ión del filtro de escape 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 sistema, etc.
Sistema de control	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire.	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire.	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire.	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire.
Alarma visual y sonora	Velocidad de flujo de aire anormal, reemplazo del filtro, ventana delantera a una altura en ergura, alarma de alta pre-ión del filtro	Velocidad de flujo de aire anormal, reemplazo del filtro, ventana delantera a una altura en ergura, alarma de alta pre-ión del filtro	Velocidad de flujo de aire anormal, reemplazo del filtro, ventana delantera a una altura en ergura, alarma de alta pre-ión del filtro	Velocidad de flujo de aire anormal, reemplazo del filtro, ventana delantera a una altura en ergura, alarma de alta pre-ión del filtro
Material	Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacteriano.	Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacteriano.	Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacteriano.	Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacteriano.
Altura de la superficie de trabajo	750 mm (El tamaño puede personalizarse según lo requiera)	750 mm (El tamaño puede personalizarse según lo requiera)	750 mm (El tamaño puede personalizarse según lo requiera)	750 mm (El tamaño puede personalizarse según lo requiera)
Catrol	Lanzador maestro de pie	Lanzador maestro de pie	Lanzador maestro de pie	Lanzador maestro 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	CA 220V ± 10%, 50/60Hz; 110V ± 10%, 60Hz
Accesorio estándar	Lámpara LED*2, lámpara UV*2, balasto de escape, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufe impermeable *2 Función de transferencia de datos 485, compatible con la monitorización y exportación de datos.	Lámpara LED*2, lámpara UV*2, balasto de escape, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufe impermeable *2 Función de transferencia de datos 485, compatible con la monitorización y exportación de datos.	Lámpara LED*2, lámpara UV*2, balasto de escape, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufe impermeable *2 Función de transferencia de datos 485, compatible con la monitorización y exportación de datos.	Lámpara LED*2, lámpara UV*2, balasto de escape, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufe impermeable *2 Función de transferencia de datos 485, compatible con la monitorización y exportación de datos.
Accesorio opcional	1. Grifo de agua y gas, balasto eléctrico regulable en altura, reposabrazos, silla. 2. Función de autoajuste de la velocidad del viento, compensación en tiempo real de la velocidad del viento mediante la monitorización de en ore. 3. Control remoto mediante red de aplicación. 4. Función de ajuste de brillo de la lámpara fluorescente LED. 5. Soporte balasto con función de ajuste 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 gas, balasto eléctrico regulable en altura, reposabrazos, silla. 2. Función de autoajuste de la velocidad del viento, compensación en tiempo real de la velocidad del viento mediante la monitorización de en ore. 3. Control remoto mediante red de aplicación. 4. Función de ajuste de brillo de la lámpara fluorescente LED. 5. Soporte balasto con función de ajuste 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 gas, balasto eléctrico regulable en altura, reposabrazos, silla. 2. Función de autoajuste de la velocidad del viento, compensación en tiempo real de la velocidad del viento mediante la monitorización de en ore. 3. Control remoto mediante red de aplicación. 4. Función de ajuste de brillo de la lámpara fluorescente LED. 5. Soporte balasto con función de ajuste 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 gas, balasto eléctrico regulable en altura, reposabrazos, silla. 2. Función de autoajuste de la velocidad del viento, compensación en tiempo real de la velocidad del viento mediante la monitorización de en ore. 3. Control remoto mediante red de aplicación. 4. Función de ajuste de brillo de la lámpara fluorescente LED. 5. Soporte balasto con función de ajuste 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.
Dimensión del paquete (ancho*profundidad*alto)	1250*980*1765 mm	1530*1025*1895 mm	1640*980*1825 mm	2000*1040*1895 mm
Peso bruto	265 kg	340 kg	363 kg	430 kg

Aplicaciones

Cabina de seguridad biológica Pro Series Clase II A2: elija la variante comparando Apertura máxima, Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto).

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Apertura máxima: 420 mm (17"); Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1100*750*2210mm; Dimensiones



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

internas (ancho*profundidad*alto): 940*600*655mm.

Configuracion 2: Apertura máxima: 500 mm (20"); Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1385*750*2310mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1210*600*660 mm.

Configuracion 3: Apertura máxima: 460 mm (18"); Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1500*760*2160mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1400*600*660 mm.

apertura 520 mm e interior 1700 x 600 x 660 mm: Apertura máxima: 520 mm (21"); Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1875*780*2310mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1700*600*660mm.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita apertura máxima: 420 mm (17") y dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1100*750*2210mm.

Use esta configuracion si necesita apertura máxima: 500 mm (20") y dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1385*750*2310mm.

Use esta configuracion si necesita apertura máxima: 460 mm (18") y dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1500*760*2160mm.

Use esta configuracion si necesita apertura máxima: 520 mm (21") y dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1875*780*2310mm.

Cómo elegir rápido

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.

Recomendación de compra

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

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