



Cabina de seguridad biológica Clase II A2 doble cara 0,48±0,025 m/s

Código: B2-01-010166

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 tipo caja que previene la fuga de aerosoles de partículas biológicas peligrosas o desconocidas durante operaciones experimentales. 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 de seguridad más básico en la barrera de protección de primer nivel de la bioseguridad en el laboratorio.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1770*930*1850 mm
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto)	1500*785*2220 mm
Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto)	1160*700*660 mm
Apertura probada	Altura de seguridad 200 mm
Apertura máxima	450 mm
Velocidad de entrada	0,48±0,025 m/s
Velocidad de flujo descendente	0,33±0,025 m/s
Filtro ULPA	Dos, 99,9995% de eficiencia a 0,12 µm, indicador de vida útil del filtro
Ventana delantera	Vidrio templado laminado de dos capas ≥5 mm. Protección UV.
Ruido	≤67 dB
Lámpara UV	15W*2 Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente.
Lámpara LED	16W*2
Iluminación	≥1000 lux
Consumo	1300W
Enchufe	Dos, consumo total: 500 W
Mostrar	Pantalla LCD
Sistema de control	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire
Alarma visual y sonora	Sustitución del filtro, ventana demasiado alta, velocidad de flujo de aire anormal; Alarma de alta presión del filtro
Material	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 con soporte de base

Especificación	pack 1770*930*1850 mm
Fuente de alimentación	220 V CA, 50/60 Hz; 110 V, 60 Hz
Accesorio estándar	Gabinete*1, Soporte base*1, Ventilador*1, Filtro de suministro*1, Filtro de extracción*1, Lámpara LED*2, Lámpara UV*2, Válvula de bola de drenaje*1, Enchufe*2
Accesorio opcional	Reposabrazos, esterilizador por fumigación con formalina, esterilizador infrarrojo, grifo de agua de acero inoxidable, grifo de gas de acero inoxidable
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto)	1770*930*1850 mm
Peso bruto	325 kg

Aplicaciones

Cabina de seguridad biológica de doble cara Clase II A2: la compra se decide principalmente por tamaño externo (an. x pr. x al.): 1500*785*2220mm y tamaño interno (an. x pr. x al.): 1160*700*660 mm.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificación requerida es tamaño externo (an. x pr. x al.): 1500*785*2220mm.

Adecuado cuando la especificación requerida es tamaño interno (an. x pr. x al.): 1160*700*660 mm.

Adecuado cuando la especificación requerida es apertura probada: altura de seguridad 200 mm.

Criterios de compatibilidad

Verifique tamaño externo (an. x pr. x al.): 1500*785*2220mm antes de confirmar la compra.

Verifique tamaño interno (an. x pr. x al.): 1160*700*660 mm antes de confirmar la compra.

Verifique apertura probada: altura de seguridad 200 mm antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento técnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si tamaño externo (an. x pr. x al.): 1500*785*2220mm y tamaño interno (an. x pr. x al.): 1160*700*660 mm coinciden con el requerimiento técnico.

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