



Cabina de seguridad biológica Clase II $0,53 \pm 0,025$ m/s

Código: B2-01-010122**Marca:** Belltronic[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

La cabina de seguridad biológica es un equipo necesario en el laboratorio para la investigación de productos microbiológicos, biomédicos, de ADN recombinante, de experimentación animal y biológicos, especialmente cuando el operador necesita adoptar medidas de protección, como en el ámbito médico y sanitario, o en la investigación médica. Nuestro equipo proporciona un entorno de trabajo seguro, libre de bacterias y polvo durante el cultivo bacteriano.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack Caja: 860*810*1430 mm Madera: 970*850*1430 mm
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto)	700*640*1230 mm (sin base)
Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto)	600*500*530 mm
Apertura probada	Altura de seguridad 200 mm (8")
Apertura máxima	370 mm (15")
Velocidad de entrada	$0,53 \pm 0,025$ m/s
Velocidad de flujo descendente	$0,33 \pm 0,025$ m/s
Filtro ULPA	Dos, 99,9995% de eficiencia a $0,12 \mu\text{m}$. Indicador de vida útil del filtro
Ventana delantera	Vidrio laminado de doble cara
Ruido	≤ 67 dB
Lámpara UV	15W*1 Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente.
Lámpara LED	8W*2
Iluminación	≥ 1000 lux
Consumo	500 W
Enchufe	Dos, carga total de dos enchufes: 500 W
Mostrar	Pantalla LCD
Sistema de control	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	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.

Especificación	pack Caja: 860*810*1430 mm Madera: 970*850*1430 mm
Altura de la superficie de trabajo	750 mm con soporte de base opcional
Fuente de alimentación	CA 220V $\pm$ 10%, 50/60Hz; 110V $\pm$ 10%, 60Hz
Accesorio estándar	Lámpara LED*2, lámpara UV*2, control remoto, enchufes impermeables*2
Accesorio opcional	Grifo de agua de acero inoxidable*1, grifo de gas de acero inoxidable*1, soporte base
Tamaño del embalaje (sin soporte base)	Caja: 810*760*1430 mm Madera: 850*810*1430 mm
Peso bruto (sin base)	Caja: 120 kg Madera: 140 kg
Tamaño del paquete (con soporte de base)	Caja: 860*810*1430 mm Madera: 970*850*1430 mm
Peso bruto (con soporte de base)	Caja: 139 kg Madera: 162 kg

Aplicaciones

Gabinete de bioseguridad clase II tipo A2 de 99.995 filtros: la compra se decide principalmente por tamaño externo (an. x pr. x al.): 700*640*1230 mm (sin soporte de base) y tamaño interno (an. x pr. x al.): 600*500*530mm.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es tamaño externo (an. x pr. x al.): 700*640*1230 mm (sin soporte de base).

Adecuado cuando la especificacion requerida es tamaño interno (an. x pr. x al.): 600*500*530mm.

Adecuado cuando la especificacion requerida es apertura probada: altura de seguridad 200 mm (8").

Criterios de compatibilidad

Verifique tamaño externo (an. x pr. x al.): 700*640*1230 mm (sin soporte de base) antes de confirmar la compra.

Verifique tamaño interno (an. x pr. x al.): 600*500*530mm antes de confirmar la compra.

Verifique apertura probada: altura de seguridad 200 mm (8") antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si tamaño externo (an. x pr. x al.): 700*640*1230 mm (sin soporte de base) y tamaño interno (an. x pr. x al.): 600*500*530mm coinciden con el requerimiento tecnico.

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