



Cabina de seguridad biológica Clase II A2 con certificación capacidad 230 m³

Código: B2-01-010103

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 fuga de aerosoles de partículas biológicas peligrosas o desconocidas durante la realización de 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 de seguridad más básico en la primera línea de defensa de la bioseguridad de laboratorio.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack Caja de cartón: 820*880*1470 mm
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto)	700*700*2000 mm
Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto)	600*500*540 mm
Altura de la superficie de trabajo	750 mm
Altura máxima de apertura	350 mm
Operación segura	200 mm
Altura de apertura	200 mm
Afluencia	230 metros ³ /h(135cfm)
flujo de aire Flujo descendente	65%: 428 metros ³ /h(252cfm)
Volumen Escape	35%: 230 metros ³ /h(135cfm)
Ventana delantera	Manual y eléctrico, grosor del vidrio 5 mm, anti-ultravioleta
Filtro ULPA	2 unidades, eficiencia de filtración para partículas de 0,12 µm ≥ 99,9995 %
Iluminación	≥ 1000 Lux
Ruido	EN12469 ≤ 65 dB
Mostrar	Pantalla táctil a color
Enchufe estándar europeo	230 V, 3 A
Fuente de alimentación	230 V CA, 50/60 Hz
Potencia nominal	950 W
Alarma	Alarma por velocidad anormal del viento, alarma por puerta de cristal fuera de la altura segura, alarma por fallo eléctrico anormal
Motor	Motor EC, compatible con 230 V, velocidad regulable, alta eficiencia, bajo consumo.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack Caja de cartón: 820*880*1470 mm
Material	Área de trabajo: acero inoxidable 304, vidrio de ventana lateral Marco y placa decorativa: acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacteriano.
Lámpara LED	8W*2
Lámpara UV	15W
Accesorio estándar	Armario*1, Soporte base*1, Lámpara LED*2, Lámpara UV*2, Válvula de bola de drenaje*1, Enchufe estándar europeo*2
Accesorio opcional	Reposabrazos, esterilizador por fumigación con formalina, esterilizador infrarrojo Grifo de agua de acero inoxidable*2, grifo de gas de acero inoxidable*2
Paquete Tamaño (Ancho*Profundidad*Alto) mm	Caja de cartón: 820*880*1470 mm
Peso bruto (kg)	168 kg

Aplicaciones

Nueva cabina de seguridad biologica con certificacion EN: la compra se decide principalmente por tamaño externo (an. x pr. x al.): 700*700*2000mm y dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 600*500*540mm.

Usos recomendados

- Adecuado cuando la especificacion requerida es tamaño externo (an. x pr. x al.): 700*700*2000mm.
- Adecuado cuando la especificacion requerida es dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 600*500*540mm.
- Adecuado cuando la especificacion requerida es altura de la superficie de trabajo: 750 mm.

Criterios de compatibilidad

- Verifique tamaño externo (an. x pr. x al.): 700*700*2000mm antes de confirmar la compra.
- Verifique dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 600*500*540mm antes de confirmar la compra.
- Verifique altura de la superficie de trabajo: 750 mm 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*700*2000mm y dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 600*500*540mm coinciden con el requerimiento tecnico.

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