



Cabina de seguridad biológica Clase II A2 $0,53 \pm 0,025$ m/s

Código: B2-01-010150

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

La cabina de seguridad biológica Clase II A2 es una unidad de contención de alto rendimiento diseñada para garantizar la seguridad del personal de laboratorio, el medio ambiente y los materiales biológicos sensibles. Esta cabina es ideal para su uso en laboratorios de investigación, diagnóstico clínico y otros entornos donde la manipulación de agentes infecciosos o materiales peligrosos requiere medidas de contención rigurosas.

Características

- Pantalla a color táctil de 1,7 pulgadas: operación táctil, visualización en tiempo real más clara y dinámica de varios valores del gabinete de seguridad, y tiene la función de sincronización de citas.
- 2. Se puede configurar una contraseña de encendido para evitar que personal no relacionado realice operaciones incorrectas.
- 3. Ajusta automáticamente la velocidad del viento.
- 4. Con potencia- falla Función de memoria, el estado antes del encendido. falla Se restaura después del encendido y aparece una alarma visual.
- 5. El diseño integrado del área de operación hace que sea fácil de desmontar y limpiar.
- 6. El área de trabajo está equipada con un sensor de velocidad del viento para detectar la velocidad del viento en tiempo real.
- 7. Se puede utilizar de forma manual y eléctrica, y la ventana delantera se puede cerrar bajando la puerta de vidrio cuando la energía está apagada.
- 8. El gabinete está separado de la base. La altura de la base ajustable se puede ajustar.
- 9. Función de enclavamiento: lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y ventilador, LED Lámpara; ventilador y ventana frontal.
- 10. Tiene la función de cronometraje de citas, que puede establecer automáticamente la hora de inicio y apagado del gabinete de seguridad y el tiempo de funcionamiento de las lámparas ultravioleta, ventiladores y enchufes.
- 11. La ventana frontal cierra la señal de doble disparo, de modo que la función de esterilización y desinfección de la lámpara ultravioleta se enciende normalmente.
- 12. El conducto de aire de presión negativa está equipado con una estructura de filtrado de materia extraña para evitar que materia extraña, como restos de papel, entre en el sistema de ventilador y afecte el funcionamiento normal del producto.
- 13. El cristal de la ventana delantera tiene una función de elevación con una sola tecla.

Especificaciones técnicas

Especificación

pack Caja: 820*880*1470 mm

Especificación	pack Caja: 820*880*1470 mm
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto)	700*700*2000 mm
Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto)	600*500*540 mm
Apertura probada	Altura de seguridad 200 mm
Apertura máxima	360 mm
Velocidad de entrada	0,53±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	Manual y eléctrico. Cristal templado ≥ 5 mm. Protección UV.
Ruido	≤65 dB
Lámpara UV	15W*1 Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 235,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente.
Lámpara LED	8W*2
Iluminación	≥1000 lux
Consumo	≤500W
Enchufe	Dos, consumo total: 500 W
Mostrar	Pantalla LCD: presión del filtro de escape y del filtro de flujo descendente, tiempo de funcionamiento del filtro y de la lámpara UV, velocidad de entrada y de salida, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de funcionamiento del sistema, etc.
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, alta presión del filtro, fallo de alimentación anormal
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
Fuente de alimentación	220 V CA, 50/60 Hz; 110 V, 60 Hz
Accesorio estándar	Armario*1, Soporte base*1, Lámpara LED*2, Lámpara UV*2, Válvula de bola de drenaje*1, Enchufe impermeable*2, Ventilador EC, Interruptor de pie, Control remoto
Accesorio opcional	Grifo de agua y gas, soporte con base eléctrica regulable en altura, reposabrazos
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto)	Caja: 820*880*1470 mm
Peso bruto	172 kg

Aplicaciones

Cabina de seguridad biológica Clase II A2: la compra se decide principalmente por tamaño externo (an. x pr. x al.): 700*700*2000mm y tamaño interno (an. x pr. x al.): 600*500*540mm.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificación requerida es tamaño externo (an. x pr. x al.): 700*700*2000mm.

Adecuado cuando la especificación requerida es tamaño interno (an. x pr. x al.): 600*500*540mm.

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

Criterios de compatibilidad

Verifique tamaño externo (an. x pr. x al.): 700*700*2000mm antes de confirmar la compra.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Verifique tamaño interno (an. x pr. x al.): 600*500*540mm 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 tecnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si tamaño externo (an. x pr. x al.): 700*700*2000mm y tamaño interno (an. x pr. x al.): 600*500*540mm coinciden con el requerimiento tecnico.

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