

BIOBASE



**Cabina de Bioseguridad
Biológica Clase II B2
Modelo: BSC-1100II B2-X**

DESCRIPCIÓN:

El gabinete de seguridad biológica AC Serie Clase II B2 es una unidad de contención de alto rendimiento diseñada para laboratorios que manipulan materiales biológicos y compuestos químicos peligrosos. A diferencia de los gabinetes tradicionales de Clase II, el modelo B2 proporciona un 100% de escape total, lo que garantiza que todo el aire potencialmente dañino sea completamente expulsado del laboratorio, lo que lo hace ideal para aplicaciones que requieren seguridad tanto biológica como química.

ESPECIFICACIONES:

- Pantalla de teclas a color: pantalla grande, visualización más clara y dinámica de varios valores del gabinete de seguridad y tiene la función de programar citas.
- Ajusta automáticamente la velocidad del viento.
- Con la función de memoria de apagado, el estado anterior al apagado se restaurará después del encendido y habrá indicaciones visuales y alarmas.
- El diseño integrado del área de operación facilita su desmontaje y limpieza.
- El gabinete está separado de la base. La altura de la base ajustable se puede personalizar.
- Función de enclavamiento: lámpara UV y ventana frontal; Lámpara UV y ventilador, lámpara LED; ventilador y ventana frontal.
- El reposamanos de una pieza tiene una gran superficie gruesa, que tiene un área de contacto más grande con el brazo y es más cómodo.
- Tiene la función de programación de citas, que puede configurar automáticamente la hora de inicio y apagado del gabinete de seguridad y el tiempo de funcionamiento de las lámparas ultravioleta, ventiladores y enchufes.
- La ventana frontal cierra la señal de doble disparo, de modo que la función de esterilización y desinfección de la lámpara ultravioleta normalmente está activada.
- El conducto de aire de presión negativa está equipado con una estructura de filtrado de materias extrañas para evitar que materias extrañas, como restos de papel, entren en el sistema del ventilador y afecten el funcionamiento normal del producto.
- El cristal de la ventana delantera tiene una función de elevación con una sola tecla.
- El gabinete está diseñado con un ángulo de inclinación de 10°, que está en línea con principios ergonómicos, con un ángulo de visión más amplio, operación conveniente y más humanización.

Modelo	BSC-1100IIB2-X	BSC-1300IIB2-X
Dimensiones externas (W*D*H)mm	1100*750*2250	1300*750*2250
Dimensiones internas (W*D*H)mm	940*600*660	1150*600*660
Apertura probada	Altura segura 200mm (8")	
Apertura máxima	480 mm	
Velocidad de entrada de flujo	0.53 ± 0.025 m/s	
Velocidad de salida de flujo	0.33 m/s ± 0.025 m/s	
Filtro Ulpa	Dos, 99,9995 % de eficiencia a 0,12 µm, indicador de vida útil del filtro	
Ventana Frontal	Motorizado. Vidrio templado laminado bicapa≥6mm. Anti-UV	
Ruido	≤65dB	
Lámpara de iluminación	30W*1 Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 235,7 nmómetros para una descontaminación más eficiente	
Lámpara de iluminación	12W*2 LED	14W*2 LED
Iluminación	≥1000 Lux	
Consumo	1300W	
Tomacorrientes a prueba de agua	Dos, carga total de dos enchufes: 500W	
Información en pantalla	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 flujo de entrada y descendente, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de funcionamiento del sistema, etc.	
Sistema de control	Microprocesador	
Sistema de flujo de aire	0% en recirculación, 100% de renovación.	
Alarma visual y sonido	Velocidad anormal del flujo de aire, Reemplazo del filtro, Ventana frontal a una altura insegura, Alarma de presión alta del filtro, falla eléctrica anormal.	
Material	Área de trabajo: acero inoxidable 304. Cuerpo: acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacterial.	
Altura de superficie de trabajo	770 mm	
Ruedas	Rueda (Pie Maestro)	
Suministro de energía	AC220V±10%, 50/60Hz	
Accesorios estándar	Lámpara de iluminación, 2 lámparas UV, soporte base, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, ventilador de escape, ducto de salida, 2 tomacorrientes a prueba de agua, 2 abrazaderas de ducto	
Peso	243Kg	282Kg
Tamaño de paquete (An*Pr*Al)mm	1230*990*1840mm	1430*990*1840mm