

Serie AC Clase II B2

Cabina de
Seguridad Biológica



Pantalla a color

Visualización en tiempo real y clara de diversos valores y función de temporización de citas.



El vidrio frontal puede bajarse por debajo del área de trabajo.



Gancho de hierro

Soporte para varilla de sujeción de panel



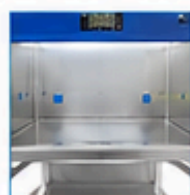
Gancho de soporte

El gancho en la mesa de trabajo se utiliza para colgar la bolsa de recolección y facilitar la limpieza del tanque de recolección.



Bloque de soporte del gabinete

Fácil de levantar, evita presionar.



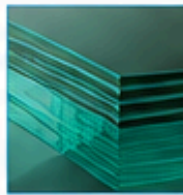
Área de trabajo

Fabricada en acero inoxidable 304, resistente a la corrosión.



Estructura antipolvo para papel

Estructura laminada de doble capa, diseño antipolvo, anti-UV.



Ventana frontal

Motorizada, vidrio laminado de doble capa, con recubrimiento anti-UV.



Interruptor de pie

Ajuste de la altura del vidrio frontal mediante interruptor de pie, para evitar turbulencias causadas por el movimiento del brazo.



Control remoto

Todas las funciones pueden realizarse a una distancia de 5 m, de manera más conveniente.



Lámpara UV

Emisión de 253.7 nm para una desinfección más eficiente.



Rueda niveladora

Rueda universal con freno y nivelación.

VENTAJAS

1. Pantalla a color de 4.7 pulgadas: visualización en tiempo real y clara de diversos valores y función de temporización de citas.
2. Se puede establecer una contraseña de encendido para evitar que personal no autorizado opere el equipo.
3. Ventana frontal motorizada para mayor comodidad de uso.
4. Función de memoria ante fallas de energía, restaura el estado previo a la falla y cuenta con recordatorio visual de alarma.
5. Interbloqueo entre lámpara UV y ventana frontal. La lámpara UV y el ventilador, así como la lámpara fluorescente y el ventilador, no pueden funcionar al mismo tiempo.
6. Cuenta con sensor de temperatura y humedad, que muestra en tiempo real la temperatura y humedad internas, la vida útil de la lámpara UV, del filtro y la hora del sistema.
7. El reposabrazos adopta un diseño en una sola pieza con estructura de cinco lados, lo que evita la acumulación de residuos de papel al entrar en la cámara de aire.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	BSC-1100II B2-X	BSC-1300II B2-X	BSC-1500II B2-X	BSC-1800II B2-X
Tamaño externo (An*Pr*Al)	1100*775*2250 mm	1300*775*2250 mm	1500*775*2250 mm	1800*775*2250 mm
Tamaño interno (An*Pr*Al)	940*600*660 mm	1150*600*660 mm	1350*600*660 mm	1620*600*660 mm
Apertura de trabajo	200 mm (8")			
Altura de operación	750 mm			
Velocidad de entrada	0.53 ± 0.025 m/s			
Velocidad descendente	0.33 ± 0.025 m/s			
Filtro ULPA	Tipo U, eficiencia ≥ 99.999% para partículas de 0.12 µm, indicador de vida útil del filtro			
Ventana frontal	Motorizada. Vidrio laminado de doble capa (templado), anti-UV			
Ruido	≤ 68 dB			
Lámpara UV	30 W*1	30 W*1	40 W*1	40 W*1
Lámpara LED	12 W*2	14 W*2	16 W*2	16 W*2
Iluminación	≥ 1000 lux			
Consumo	1300 W	1500 W	1900 W	1900 W
Tomacorriente impermeable	Dos, carga total de dos tomacorrientes: 500 W			
Pantalla	Pantalla LCD, visualización de presión de entrada y salida, vida útil del filtro UV, velocidad de trabajo del ventilador, velocidad de flujo descendente, temperatura y humedad interna, sistema de temporización.			
Sistema de control	Microprocesador			
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación, 30% de extracción			
Alarmas visuales y sonoras	Alarma de presión anormal del filtro, alarma de velocidad del flujo de aire, alarma de reemplazo del filtro, alarma de altura anormal de la ventana frontal, alarma de falla de energía, etc.			
Material	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento antibacteriano en polvo			
Altura del área de trabajo	770 mm (puede personalizarse)		800 mm (puede personalizarse)	
Base	Base con ruedas niveladoras			
Alimentación eléctrica	CA 220 V / 60 Hz; 110 V / 60 Hz			
Accesorios estándar	2 lámparas LED, 2 lámparas UV, base, manual de usuario, soporte remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, tomacorriente impermeable			
Accesorios opcionales	Grifo de agua y gas, base ajustable en altura eléctrica, reposabrazos			
Tamaño del paquete (An*Pr*Al)	1220*900*1840 mm	1420*900*1840 mm	1630*900*1840 mm	1930*900*1840 mm
	930*800*700 mm	930*800*740 mm	930*800*740 mm	930*800*740 mm

BIOBASE

Ciencia para un mundo más saludable