

# zelian

Equipamientos de laboratorio

## Cabina de seguridad biológica Clase II B2 con certificación NSF con ducto de extracción, Marca Biobase, Modelo BSC-4FB2-GL (Mesada 1210 mm)

| **Marca:** Biobase



Cabina de seguridad biológica Clase II B2 con certificación NSF con ducto de extracción. Marca Biobase, Modelo BSC-4FB2-GL (Mesada 1210 mm)

Ventajas:

- Ventana frontal motorizada.
- Indicador de vida útil del filtro y la lámpara UV.
- Velocidad de aire automática ajustable con bloque de filtro.
- Función de memoria en caso de falla de energía.
- Área de trabajo rodeada de presión negativa, que garantiza máxima seguridad en el área de trabajo.
- La mayoría de los accesorios son estándar, más económicos.
- Alarma sonora y visual para reemplazo del filtro, ventana elevada, velocidad anormal del flujo de aire, etc
- Control remoto que permite controlar todas las funciones, permitiendo una operación más fácil y conveniente.
- Función de bloqueo: lámpara UV y ventana frontal. Lámpara UV y extractor, lámpara fluorescente, extractor y ventana frontal.

Especificaciones

Modelo: BSC-4FB2-GL

Dimensiones externas (ancho x profundo x alto): 1383 × 775 × 2250 mm

Dimensiones internas (ancho x profundo x alto): 1210 × 600 × 660 mm

Apertura máxima de la ventana frontal: 550mm, apertura de seguridad: 200 mm

Volumen del flujo de aire de escape: 100%: 1320 m<sup>3</sup>/h (776 cfm)

Filtros ULPA: Dos, 99.9995% de eficiencia a 0.12 um, con indicador de vida útil del filtro

Ventana frontal: Motorizada con vidrio laminado de dos capas mayor o igual a 5 mm. Anti UV

Ruido: NSF 49 mayor-igual a 67 dB

Lámpara UV: Lámpara UV germicida, emisión de 253,7 nm para una descontaminación más eficiente

Iluminación: Lámpara LED 2 X 18 W.

Enchufes a prueba de agua: 2 con una carga total de 500W

Monitor: LCD

Sistema de control: Microprocesador

Sistema de circulación de aire: Recirculación: 0%: Extracción: 100%

Material: Acero inoxidable 304 en la zona de trabajo y acero laminado en frío con recubrimiento en polvo o powder coating en el cuerpo principal.

Alimentación eléctrica: AC220 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz; 110 V $\pm$ 10%, 60 Hz, Amperios a plena carga: 9A, BTU/Hr: 1689

Consumo: 400 W

Accesorios estándares: Lámpara LED, lámpara UV, base, grifos de agua y gas en acero inoxidable, válvula de drenaje, ducto de extracción. Tomacorrientes a prueba de agua, barra de acero inoxidable con 10 ganchos y control remoto.

Accesorios opcionales: Apoyabrazos, Probador de flujo de aire, Esterilizador de fumigación de formalina, Esterilizador de infrarrojos. Base eléctrica regulable en altura.

Dimensiones del embalaje del equipo (ancho x profundo x, alto): 1540 x 1080 x 1950 mm

Peso bruto: 340 kg

Garantía: 1 año.

Zelian SA - Representante exclusivo para Argentina

**INSTALACIÓN NO INCLUIDA**