BIOBASE

Cabina de Bioseguridad Biológica Clase II B2
Modelo: BSC-1300II B2-X

DESCRIPCIÓN

BSC es un tipo de equipo necesario en laboratorios de microbiología, ciencia biomédica, recombinación genética, experimentación con animales y productos biológicos. Desempeña un papel importante, especialmente en ocasiones en las que se necesitan acciones de protección para los operadores, como la atención médica, el análisis farmacéutico y la investigación biomédica. Este equipo proporciona un entorno de trabajo libre de gérmenes y polvo durante el cultivo bacteriano.

VENTAJAS RELEVANTES

- Función de reserva de tiempo.
- Luneta delantera motorizada.
- Vida útil del filtro ULPA e indicador de vida UV.
- Velocidad de aire automática ajustable con bloqueo de filtro.
- Con función de memoria en caso de corte de energía.
- Área de trabajo rodeada de presión negativa, puede garantizar la máxima seguridad en el área de trabajo.
- La mayoría de los accesorios son estándar, lo que le permite ahorrar dinero. No hay necesidad de pagar más.
- Alarma sonora y visual (reemplazo de filtro, ventana sobreelevada, velocidad anormal del flujo de aire, etc.).
- Mando a distancia. Todas las funciones se pueden realizar con él, lo que hace que la operación sea mucho más fácil y conveniente.
- Función de enclavamiento: lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y soplador, lámpara fluorescente; soplador y ventana delantera.
- Interruptor de pie. Ajuste la altura de la ventana delantera con el pie durante el experimento, para evitar la turbulencia del flujo de aire causada por el movimiento del brazo.

DESCRIPCIÓN

- Modelo: BSC-1300IIB2-X
- Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm: 13007502250 mm
- Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) mm: 1150600660 mm
- Apertura aprobada: estándar de seguridad 200 mm (8")
- Apertura máxima: 420 mm (17")
- Velocidad de entrada: 0,53±0,025 m/s
- Velocidad de flujo descendente: 0,33±0,025 m/s
- Filtro ULP: Dos, 99,9995 % de eficiencia a 0,12 μm, indicador de vida útil del filtro.
- Ventana frontal: Vidrio templado laminado bicapa motorizado ≥ 6 mm, anti UV
- Ruido: ≤ 67 dB
- Lámpara ultravioleta: 30W*1
  Temporizador UV, indicador de vida UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente.
- Lámpara de iluminación: Lámpara Led / 12W*2
- Iluminación: ≥ 1000 Lux
- Consumo: 800 W
- Enchufes impermeables: Dos, carga total de dos enchufes: 500 W
- Monitor: Pantalla LCD: filtro de escape, presión del filtro de flujo descendente, filtro y tiempo de trabajo de la lámpara UV, velocidad de entrada y salida, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de funcionamiento del sistema, etc.
- Sistema de control: Microprocesador
- Sistema de flujo de aire: 0% recircular de aire, 100% escape de aire
- Alarma: Velocidad anormal del flujo de aire; reemplazo de filtros; ventana delantera a altura insegura.
- Sistema de control: Microprocesador
- Ducto de escape : Conducto de PVC de 4 metros, diámetro : 300 mm
- Material : Zona de trabajo aceroinoxidable 304
- Cuerpo principal acero laminado enfrío con recubrimiento en polvo antibacteriano
- Altura de la superficie de trabajo : 750 mm
- Castor : Rueda maestra de pie
- Fuente de alimentación : CA 220V ± 10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60 Hz (110V/60 Hz no se aplica a BSC-1800IIB2-X)
- Accesorio estándar : Lámpara LED2, lámpara UV1, soporte de base, contro remoto, interruptor de pie, ventilador de escape, conducto de escape, válvula de drenaje, enchufes impermeables2, correa de tubería2
- Accesorio opcional: Grifo de agua y gas, Base regulable en altura eléctrica, pantalla táctil a color
- Peso bruto : 282 Kg; 60 Kg
- Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.) : Cuerpo principal 146010501820mm
- Ventilador de escape 970810630 mm