

# BIOBASE



**Cabina de Bioseguridad  
Biológica Clase II A2  
Modelo: BSC-1800IIA2-PRO**

## DESCRIPCIÓN

Interruptor de pie: ajuste la altura de la ventana delantera con el pie durante el experimento, para evitar turbulencias en el flujo de aire causadas por el movimiento del brazo

## VENTAJAS RELEVANTES

- La perspectiva de la operación es amplia y más humanizada.
- Función de reserva de tiempo.
- Vida útil del filtro ULPA e indicador de vida UV.
- Luneta delantera motorizada.
- Con función de memoria en caso de corte de energía.
- Alarma de audio y visual (Velocidad anormal del flujo de aire; Reemplazo del filtro; Ventana frontal a altura insegura; Alarma de alta presión del filtro).
- Interruptor de botón de bloqueo automático para resolver el problema de perder la llave.
- Pantalla táctil grande de 7 pulgadas con sistema de control inteligente: los operadores pueden verificar el estado detallado del gabinete, como la velocidad de entrada y salida, la temperatura y humedad del área de trabajo, la presión del filtro, el tiempo de trabajo UV y el tiempo de trabajo del filtro, indicador de vida útil del filtro, etc.
- Control remoto: 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 ventilador, lámpara LED; soplador y ventana delantera.
- Interruptor de pie: ajuste la altura de la ventana frontal con el pie durante el experimento, para evitar turbulencias en el flujo de aire causadas por el movimiento del brazo.



## ESPECIFICACIONES:

- Modelo : BSC-1800IIA2-PRO
- Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm : 18737802310 mm
- Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) mm : 1700600660 mm
- Apertura aprobada : Altura de seguridad 200mm(8")
- Apertura máxima : 520 mm (21")
- Velocidad de entrada :  $0,53 \pm 0,025$  m/s
- Velocidad de flujo descendente :  $0,33 \pm 0,025$  m/s
- Filtro ULP : Dos, 99,9995 % de eficiencia a  $0,12 \mu\text{m}$ , indicador de vida del filtro.
- Ventana frontal : Motorizado Vidrio templado laminado bicapa  $\geq 5\text{mm}$ , anti UV
- Ruido :  $\leq 67$  dB
- Lámpara ultravioleta : 40w\* 2
- Temporizador UV, indicador de vida UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente.
- Lámpara de iluminación : Lámpara Led / 16W\*2
- Iluminación: 1000 Lux
- Consumo : 1300 En
- Enchufes impermeables : Dos, carga total de dos enchufes : 500W
- Monitor : Pantalla táctil de 7": filtro de escape y presión del filtro de flujo descendente, tiempo de trabajo del filtro y de la lámpara UV, flujo de entrada y velocidad de flujo descendente, vida útil del filtro, humedad, temperatura, tiempo de trabajo del sistema, etc.
- Sistema de control : Microprocesador
- Sistema de flujo de aire : 70% recircular de aire, 30% escape de aire
- Alarma y Sonora: Reemplazo de filtros; Ventana delantera a altura insegura, Velocidad anormal del flujo de aire
- Sistema de control : Microprocesador
- Material : Zona de trabajo acero inoxidable 304  
Cuerpo principal acero laminado enfriado con recubrimiento en polvo antibacteriano
- Altura de la superficie de trabajo : 750 mm
- Castor : Lanzador de pies
- Fuente de alimentación : CA 220V  $\pm 10\%$ , 50/60Hz; 110V  $\pm 10\%$ , 60 Hz
- Accesorio estándar: 2 Lámpara LED, lámpara UV, soporte de base, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufes impermeables\*2
- Accesorio opcional: 2 Grifo de agua y gas, Soporte base ajustable en altura eléctrica reposabrazos, silla
- Peso bruto : 430 Kg
- Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.) : 200010751910 mm