

MINICABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE I

DATOS TÉCNICOS

MODELO	IIA1-2
Velocidad del flujo de aire	≥0.5 m/s, velocidad ajustable
Ventana frontal	Manual, apertura máxima de 310 mm
Filtro HEPA	99.999% de eficiencia para 0.3 μm
Ruido	≤60 dB
Lámpara UV	Lámpara UV de 8 W, emisión a 253.7 nm
Luz blanca	Lámpara LED de 4 W
Dimensiones internas	480 x 340 x 370 mm
Dimensiones externas	550 x 460 x 700 mm
Peso bruto	57 kg
Materiales de fabricación	Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento antibacterial Área de trabajo: Acero inoxidable 304 Ventana frontal: Vidrio templado de 5 mm

DESCRIPCIÓN

Las cabinas de seguridad biológica (CSB) son equipos necesarios para realizar actividades que requieran un entorno de trabajo seguro, por ejemplo, cuando se manejan agentes biológicos con nivel de bioseguridad 1, 2 y 3. La CSB Clase I está diseñada para proteger al operador y al ambiente de la exposición a aerosoles y salpicaduras que pueden generarse cuando se manipulan materiales que contienen agentes infecciosos, sin embargo, no puede proteger a la muestra. Este modelo permite al operador trabajar de manera cómoda e individual por su conveniente diseño y practicidad.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.

Consumo

100 W

Alimentación

CA 110V±10%, 60Hz

ACCESORIOS INCLUIDOS

1. Filtro HEPA
2. Filtro de carbón activado
3. Lámparas UV y LED
4. Cable de alimentación
5. Manual de operación

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

1. Panel de control sencillo con teclas suaves y fácil de usar.
2. Cuenta con pantalla LED para el ajuste de la velocidad del flujo de aire y luces indicadoras para visualizar las funciones que se tienen en operación.
3. La luz blanca es suministrada por tecnología LED que ofrece excelente iluminación en el área de trabajo y tiene larga vida útil.
4. Cómoda operación y diseño apropiado para utilizarse sobre superficies planas.

El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.