

CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE I

DATOS TÉCNICOS

MODELO	IIA1-3
Velocidad de flujo de aire	>0.3 m/s
Ventana frontal	Motorizada, apertura máxima de 445 mm
Filtro HEPA	99.999% de eficiencia para 0.3 µm
Ruido	≤60 dB
Luz UV	Lámpara UV de 20 W, emisión a 253.7 nm
Luz blanca	Lámpara LED de 8 W
Dimensiones internas	800 x 635 x 600 mm
Dimensiones externas	900 x 713 x 1250 mm
Peso bruto	147 kg
Materiales de fabricación	Ventana frontal: Vidrio templado de 5 mm Exterior: Acero laminado en frío con recubrimiento antibacterial Área de trabajo: Acero inoxidable 304

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.



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

≤400 W

Alimentación

CA 110V±10%, 60Hz

ACCESORIOS INCLUIDOS

1. Lámparas UV y LED
2. Cable de alimentación
3. Manual de operación

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

1. Panel de control con teclas suaves y fácil de usar.
2. Cuenta con pantalla LCD para la visualización de parámetros: tiempo de vida de la lámpara UV, tiempo de trabajo, velocidad del flujo de aire y funciones ejecutadas (enchufes, luz blanca o UV, ajuste de la velocidad del flujo de aire).
3. La luz blanca es suministrada por tecnología LED que ofrece excelente iluminación en el área de trabajo y tiene larga vida útil.

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.