

# CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE I

## DATOS TÉCNICOS

| MODELO                      | IIA1   |
|-----------------------------|--|
| Velocidad del flujo de aire | >0.3 m/s   |
| Ventana frontal             | Manual, apertura máxima de 400 mm  |
| Filtro HEPA                 | 99.999% de eficiencia para 0.3 µm  |
| Ruido                       | ≤60 dB   |
| Luz UV                      | Lámpara UV de 15 W, emisión a 253.7 nm   |
| Luz blanca                  | Lámpara LED de 4 W   |
| Dimensiones internas        | 540 x 385 x 440 mm   |
| Dimensiones externas        | 550 x 395 x 730 mm   |
| Peso bruto                  | 38 kg  |
| Materiales de fabricación   | Cuerpo principal: Polimetilmetacrilato (PMMA)<br>Área de trabajo: Acero inoxidable 304 |
| Consumo                     | 150 W  |
| Alimentación                | CA 110V±10%, 60Hz  |

## 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.



## **ACCESORIOS INCLUIDOS**

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

## **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES**

1. Panel de control sencillo con teclas suaves.
2. Cuenta con pantalla LED 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. Diseño portable y cómodo en su operación.

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.