



**CABINA DE SEGURIDAD
BIOLÓGICA CLASE I
IIA1**

CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE I

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.

DATOS TÉCNICOS

VEL. 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) Área de trabajo: Acero inoxidable 304
CONSUMO	150 W
ALIMENTACIÓN	CA 110V±10%, 60Hz
GARANTÍA	1 año

A

Accesorios incluidos
Lámparas UV y LED
Cable de alimentación
Manual de operación

B

Características adicionales
Panel de control sencillo con teclas suaves.
Cuenta con pantalla LED y luces indicadoras para visualizar las funciones que se tienen en operación.
La luz blanca es suministrada por tecnología LED que ofrece excelente iluminación en el área de trabajo y tiene larga vida útil.
Diseño portable y cómodo en su operación.

