

VelaQuin 



**CABINA DE SEGURIDAD
BIOLÓGICA CLASE I
IIA1-3**

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

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
CONSUMO	≤400 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 con teclas suaves y fácil de usar.
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).
La luz blanca es suministrada por tecnología LED que ofrece excelente iluminación en el área de trabajo y tiene larga vida útil.

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx