

LaboX

SCIENTIFIC



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR
VERTICAL
CV-1

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL

Las campanas de flujo laminar son equipos ideales para realizar actividades que requieran un ambiente controlado, limpieza y precisión. El equipo logra un ambiente de trabajo libre de partículas mediante su sistema de filtración de aire y su flujo de aire unidireccional o laminar, previniendo así la infiltración de partículas o microorganismos contaminantes y, en consecuencia, la contaminación de la muestra que se esté trabajando (cultivos, medicamentos, circuitos de nanotecnología, etc). El flujo de aire laminar proporciona protección a la muestra, sin embargo, no puede proteger al operador ni al ambiente.

DATOS TÉCNICOS

ALTURA DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO	660 mm
VELOCIDAD DEL FLUJO DE AIRE	0.3-0.5 m/s, velocidad ajustable
VENTANA FRONTAL	Manual, apertura máxima de 490 mm
FILTRO HEPA	99.999% de eficiencia para 0.3 µm
PRE-FILTRO	Fibra de poliéster, lavable
RUIDO	<65 dB
LUZ UV	Lámpara UV de 20 W, emisión a 253.7 nm
LUZ BLANCA	Lámpara LED de 8 W
DIMENSIONES INTERNAS	800 x 530 x 540 mm
DIMENSIONES EXTERNAS	802 x 650 x 1550 mm
PESO BRUTO	116 kg
MATERIALES DE FABRICACIÓN	Ventana frontal: Vidrio templado de 5 mm, anti-UV Área de trabajo: Acero inoxidable 304 Cuerpo principal y base: Acero laminado en frío con recubrimiento antibacterial
CONSUMO	350 W
ALIMENTACIÓN	CA 110V±10%, 60Hz.
GARANTÍA	1 año

A

Accesorios incluidos
Base con ruedas y patas niveladas
Lámparas UV y LED.
Cable de alimentación.
Manual de operación.

B

Características adicionales
Panel de control amigable, tiene teclas suaves y fáciles de usar.
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
La luz blanca es suministrada por tecnología LED que ofrece una excelente iluminación en el área de trabajo y tiene larga vida útil.

