

LaboX

SCIENTIFIC



**CAMPANA DE FLUJO
LAMINAR VERTICAL
CV-2**

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 condiciones de trabajo libre de partículas mediante su sistema de filtración de aire y su flujo de aire unidireccional o laminar. El flujo de aire laminar proporciona protección a la muestra, sin embargo, no puede proteger al operador ni al ambiente. Asimismo, este modelo tiene como ventaja la optimización del espacio y tiempo, ya que permite el trabajo de hasta 4 operadores simultáneamente.

DATOS TÉCNICOS

ALTURA DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO	750 mm
VELOCIDAD DEL FLUJO DE AIRE	0.3-0.5 m/s, velocidad ajustable
VENTANA FRONTAL	Manual, apertura máxima de 310 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 30 W, emisión a 253.7 nm
LUZ BLANCA	Lámpara LED de 16 W
DIMENSIONES INTERNAS	1340 x 560 x 545 mm
DIMENSIONES EXTERNAS	1440 x 660 x 1770 mm
PESO BRUTO	186 kg
MATERIALES DE FABRICACIÓN	Ventana frontal: Vidrio templado de 5 mm Área de trabajo: Acero inoxidable 304 Cuerpo principal y base: Acero laminado en frío con recubrimiento antibacterial
CONSUMO	600 W
ALIMENTACIÓN	CA 110V±10%, 60 Hz.
GARANTÍA	1 año

A

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

B

Características adicionales
Cuenta con doble ventana frontal para un uso más eficiente de la campana, permitiendo el trabajo simultáneo de 2 y hasta 4 operadores.
Panel de control amigable, contiene teclas suaves y fácil de usar.
Incluye 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 excelente iluminación en el área de trabajo y tiene larga vida útil.

