

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CV-2A
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 18 W, emisión a 253.7 nm
Luz blanca	Lámpara LED de 12 W
Dimensiones internas	940 x 560 x 545 mm
Dimensiones externas	1040 x 660 x 1770 mm
Peso bruto	150 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	350 W
Alimentación	CA 110V±10%, 60Hz

DESCRIPCIÓN

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 4 operadores simultáneamente.



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. Base con ruedas y patas niveladoras
2. Lámparas UV y LED
3. Cable de alimentación
4. Manual de operación

CARACTERISTICAS ADICIONALES

1. Cuenta con doble ventana frontal para un uso más eficiente de la campana, permitiendo el trabajo simultáneo de 2 hasta 4 operadores.
2. Panel de control amigable con teclas suaves y fáciles de usar.
3. 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.
4. La luz blanca es suministrada por tecnología LED que ofrece excelente iluminación en el área de trabajo y tiene larga vida útil.

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.