

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CV-1
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. 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, previniendo 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.



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.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

1. Panel de control amigable, tiene teclas suaves y fáciles de usar.
2. 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.
3. 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.