

# CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL

## 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.

## DATOS TÉCNICOS

MODELO	ECO-V1800
Altura de la superficie de trabajo	750 mm
Velocidad del flujo de aire	0.3-0.5 m/s, velocidad ajustable
Ventana frontal	Motorizada, apertura máxima de 430 mm
Filtro HEPA	99.999% de eficiencia para 0.3 $\mu$ m
Pre-filtro	Fibra de poliéster, lavable
Ruido	<65 dB
Luz UV	Lámpara UV de 40 W, emisión a 253.7 nm
Luz blanca	Lámpara LED de 16 W
Dimensiones internas	1700 x 645 x 610 mm
Dimensiones externas	1800 x 750 x 2040 mm
Peso bruto	306 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	450 W
Alimentación	CA 110V $\pm$ 10%, 60Hz



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. Enchufes a prueba de agua
2. Base con ruedas y patas niveladoras
3. Lámparas UV y LED
4. Llave de gas
5. Cable de alimentación
6. Manual de operación

## **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES**

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