

# Campana de Flujo Laminar Horizontal ECO-1300



# Campana de Flujo Laminar Horizontal ECO-1300



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

<b>ALTURA SUPERFICIE DE TRABAJO</b>	750 mm
<b>VELOCIDAD DEL FLUJO DE AIRE</b>	0.3-0.5 m/s, velocidad ajustable
<b>VENTANA FRONTAL</b>	Motorizada, apertura máxima de 430 mm
<b>FILTRO HEPA</b>	99.999% de eficiencia para 0.3 µm
<b>PRE-FILTRO</b>	Fibra de poliéster, lavable
<b>RUIDO</b>	<65 dB
<b>LUZ UV</b>	Lámpara UV de 30 W, emisión a 253.7 nm
<b>LUZ BLANCA</b>	Lámpara LED de 12 W
<b>DIMENSIONES INTERNAS</b>	1200 x 500 x 570 mm
<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b>	1300 x 820 x 2040 mm
<b>PESO BRUTO</b>	254 kg
<b>MATERIALES DE FABRICACIÓN</b>	Ventana frontal: Vidrio templado de 5 mm Área de trabajo: Acero inoxidable 304 Cuerpo principal y base: Acero laminado en frío con recubrimiento antibacterial
<b>CONSUMO</b>	400 W
<b>ALIMENTACIÓN</b>	CA 110V±10%, 60Hz
<b>GARANTÍA</b>	1 año

## INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN

- A** Accesorios incluidos
  - Enchufes a prueba de agua
  - Base con ruedas y patas niveladoras
  - Lámparas UV y LED
  - Llave de gas
  - Cable de alimentación
  - Manual de operación
- B** Características adicionales
  - Panel de control intuitivo, tiene teclas suaves y fáciles de usar.
  - 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).
  - La luz blanca es suministrada por tecnología LED que ofrece excelente iluminación en el área de trabajo y tiene larga vida útil.

[www.veteris.mx](http://www.veteris.mx) [ventas@veteris.mx](mailto:ventas@veteris.mx)  
Tel. 55 25961119 Whatsapp: 5536949123