

LaboX

SCIENTIFIC



**CAMPANA DE FLUJO
LAMINAR HORIZONTAL
ECO-1300**

ECO-1300

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

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 así 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

| | |
|-------------------------------------|--|
| ALTURA 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 µm |
| PRE-FILTRO | Fibra de poliéster, lavable |
| RUIDO | <60 dB |
| LUZ UV | Lámpara UV de 30 W, emisión a 253.7 nm |
| LUZ BLANCA | Lámpara LED de 12 W |
| DIMENSIONES INTERNAS | 1200 x 500 x 570 mm |
| DIMENSIONES EXTERNAS | 1300 x 820 x 2040 mm |
| PESO BRUTO | 254 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 | 400 W |
| ALIMENTACIÓN | CA 110V±10%, 60Hz |
| GARANTÍA | 1 año |

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, 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.

