



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL. MODELO 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.

CARACTERISTICAS:

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 μm
Pre-filtro: Fibra de poliéster, lavable
Ruido: ≤ 65 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 \pm 10%, 60Hz

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.

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

www.heeding.com