

Campana de Flujo Laminar Horizontal CV-H1800



veteris®

Campana de Flujo Laminar Horizontal CV-H1800



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

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	≤60 dB
LUZ UV	Lámpara UV de 30 W, emisión a 253.7 nm
LUZ BLANCA	Lámpara LED de 16 W
DIMENSIONES INTERNAS	1700 x 500 x 570 mm
DIMENSIONES EXTERNAS	1800 x 820 x 2040 mm
PESO BRUTO	328 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	700 W
ALIMENTACIÓN	CA 110V±10%, 60Hz
GARANTÍA	1 año.

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN

A

Accesorios incluidos
Enchufes a prueba de agua.
Base con ruedas y patas niveladoras
Lámparas UV y LED
Llaves de agua y 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.

www.veteris.mx ventas@veteris.mx
Tel. 55 25961119 Whatsapp: 5536949123