

VelaQuin®



**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 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	<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±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 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.

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN



VelaQuin®



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx