



Campana de seguridad Clase II Modelo IIB2-XD Marca Ecoshel



DESCRIPCIÓN

Las campanas de flujo laminar con seguridad clase II están diseñadas para proporcionar una excelente protección (al personal, al producto y al ambiente) contra aerosoles y salpicaduras potencialmente infecciosas, generados durante el trabajo con materiales contaminados tales como cultivos bacterianos o fúngicos, u otro tipo de muestras biológicas.

El diseño del equipo incluye un gabinete presurizado negativamente para dar máxima seguridad al área de trabajo, una alarma audible y visual, un control remoto para configurar todas las funciones a distancia y de modo sencilla, una función de seguridad que no permite se

encienda la lámpara UV mientras la ventana frontal este abierta, y un interruptor de pedal para bajar y subir la ventana durante el experimento.

CARACTERÍSTICAS

Apertura máxima: 500 mm (20")

Apertura para la prueba: altura de seguridad 200 mm (8")

Altura de la superficie de trabajo: 750 mm

Velocidad del flujo ascendente: 0.53 ± 0.025 m/s

Velocidad del flujo descendente: 0.33 ± 0.025 m/s

Pre-filtro: lavable

Filtro HEPA: dos, 99.999% de eficiencia para 0.3 micras, indicador de vida del filtro

Ventana frontal: motorizada; vidrio templado laminado de 2 capas ≥ 5 mm. Anti UV

Ruido: 61 db

Lámpara UV: 40W(2), emisión de 253.7 nm para mayor eficiencia de descontaminación.

Lámpara fluorescente: 40W (2)

Iluminación: ≥ 1000 Lux

Consumo: 1200W

Enchufe a prueba de agua: dos, consumo total: 500W

Pantalla: LCD

Sistema de control: Microprocesador

Sistema de flujo de aire: 0% recirculación de aire, 100% extracción de aire

Alarma audible y visual: reemplazar filtro, altura de ventana sobre nivel de seguridad, velocidad del flujo de aire es anormal.

Material:

- Área de trabajo: acero inoxidable 304;
- Cuerpo principal: acero laminado en frío con revestimiento antibacterial.

Dimensiones externas: 1820 x 750 x 2250 mm

Dimensiones internas: 1670 x 600 x 660 mm

Peso bruto: 408 kg

Fuente de alimentación: $110V \pm 10\%$, 60Hz

Accesorios estándar:

- Lámpara fluorescente
- Lámpara UV (2)
- Base de soporte
- Control remoto
- Interruptor de pie
- Ventilador de extracción
- Ducto de extracción de 4 metros
- Enchufes a prueba de agua (2)

www.heedding.com