Garantía 2 años

Campana de Flujo Horizontal

ICB

CFF114635 / 2 Operadores

Descripción

La Campana de Flujo Horizontal, es un equipo que permite crear un ambiente estéril y libres de contaminantes. Su Flujo unidireccional (Horizontal) y constante (Flujolaminar) es filtrado por un filtro HEPA, con el fin de proteger al área de trabajo (muestra), permitiendo a dos operadores excelente movilidad y confort durante su trabajo. Ideal para investigación científica, laboratorios, universidades, hospitales e industrias como la farmacéutica, electrónica, alimentaria, entre otras.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor/Dato	Unidades
Velocidad de flujo del aire	0.25 a 0.45	m/s
Eficiencia del filtro (0.3 µm)	99.995	%
Temporizador de luz UV	0-30	min
Dirección de flujo	Horizontal	-
Operación	Continua/Tiempo	-
Apertura de la ventana frontal	Posicionamiento libre	-
Dimensiones internas	1370x510x580	mm
Dimensiones externas	1530x690x1600	mm
Peso	140	kg
Potencia	640	W
Alimentación	120 ±10%/60 5.33 ±10%	V/Hz A

CE Conformidad Europea

ISO 9001:2015



Características

- Pantalla LCD digital a color para la configuración de parámetros.
- Esterilización del área de trabajo mediante luz UV de 36W a 253.7nm.
- El filtro HEPA elimina el 99.995% de las partículas igual o superior a 0.3µm.
- Pre-filtro de fibra de poliéster de alta calidad, lavable y anti-oxidación.
- Monitoreo de temperatura interna de trabajo en tiempo real.
- Función para programar automáticamente el tiempo de esterilización.
- Alarma auditiva y visual al finalizar el tiempo programado.
- Interior en acero inoxidable SUS304, resistente a la corrosión y fácil de limpiar.
- Indicadores visuales de la vida útil del filtro HEPA y luz UV.
- Luz fluorescente para iluminar el área de trabajo durante el proceso.
- Sistema de puerta deslizante para posicionamiento a la altura deseada.
- Ventana frontal de cristal templado anti-UV para la protección al operador.

Accesorios Incluidos

- Control remoto.
- Juego de llaves para área de filtros.
- Cable de alimentación
- (120±10%V/60Hz).

¡¡Incluye Manual de Operación en Español!!