

Campana de Flujo Laminar Horizontal Serie LH-

Lumistell^{MR}

Recomendada para realizar actividades tales como preparación de medios de cultivo, cultivo de tejidos, *siembras no patógenas*, llenado de productos estériles, etc.

Construida con plataforma de trabajo de acero inoxidable T-304 y laterales en acrílico. Exteriores en acero negro con acabados en pintura electrostática blanca. Iluminación fluorescente en la zona de trabajo y lámpara germicida. Permite obtener zonas estériles mediante la introducción de aire a través de un filtro absoluto que retiene partículas desde 0.3 μ con eficiencias de 99.97% a 99.99% con una velocidad de aire no menor a 85 FPM.

El panel de control se compone de: Interruptor General, que energiza los componentes internos de potencia; Interruptor de Iluminación, que enciende la lámpara fluorescente; Interruptor de 2 pasos, que energiza el Motor o la Lámpara UV; , Cronometro con pantalla digital que muestra el tiempo de uso del filtro en modo acumulado y parcial y Medidor de Presión Diferencial que nos indica cuanto va aumentando la presión en la cámara del filtro en función del uso.

Monitoreo de la vida útil del filtro HEPA mediante un MEDIDOR DE PRESION DIFERENCIAL que muestra la presión existente en la cámara de alimentación de aire.

Accesorios incluidos: medidor de presión diferencial, iluminación fluorescente, lámpara germicida de luz ultravioleta de 30 W, doble toma de corriente para 127 VAC polarizada y aterrizada.

La base de esta campana esta integrada al cuerpo.

Especificaciones

- Flujo de aire: Con una velocidad de aire no menor a 85 FPM.
- Filtro: Absolutos HEPA con eficiencia de 99.97% a 99.99%
- Prefiltro: Fibra sintética.
- Nivel de ruido: menor a 70 DB
- Vibración: mínimo perceptible. Permite el trabajo con microscopio sin molestias
- Motor de extractor de 1/2 HP con protección térmica contra sobrecarga



MODELO	LH-90	LH-120	LH-180
Dimensiones (frente x fondo x alto) cm			
Totales	96 x 88 x 150	128 x 88 x 150	190 x 88 x 150
Interiores	90 x 50 x 56	120 x 50 x 56	186 x 50 x 56
Alimentación	127VAC 12A	127VAC 12A	127VAC 12A

Biotécnica del Bajío SA de CV
Granjeno 320, Col. Del Bosque,
C.P 38080 Celaya, Gto. MÉXICO
Tel. y fax : 01 (461) 61 384 92 / 62
ventas@lumistell.com.mx
ventas1@lumistell.com.mx



ISO 9001-2008



Atención a Clientes, Diseño y Desarrollo y Fabricación de equipos
para laboratorio
No. Registro: RSGC-540



FT-LH-01
V1201
Especificaciones sujetas a
cambios

www.lumistell.com.mx