



LABOTECA



LABO-CFEL

## MINI CAMPANA DE FLUJO LAMINAR

La campana de flujo laminar LABO-CFL es un equipo ideal para realizar actividades que requieran un ambiente controlado, limpieza y precisión. El equipo logra mantener condiciones de trabajo libre de partículas mediante su sistema de filtración de aire y su flujo unidireccional o laminar, previniendo la contaminación de la muestra que se esta trabajando. El flujo de aire laminar proporciona protección a la muestra.



## DATOS TÉCNICOS

<b>Velocidad del flujo de aire</b>	* Entrante : 0.6 m/s * Saliente: 0.2 m/s
<b>Rango de la velocidad del aire</b>	0.2 - 0.6 m/s
<b>Dirección del flujo de aire</b>	Vertical
<b>Ventana frontal</b>	*Apertura manual *De vidrio templado con apertura de 5 mm anti-radiación ultravioleta *Apertura máxima:310 mm
<b>Filtro HEPA</b>	Con eficiencia del 99.995% para 0.3 µm
<b>Pre- Filtro</b>	Fibra de poliéster, lavable anti-radiación ultravioleta
<b>Ruido</b>	≤62 dB
<b>Visualización de parámetros</b>	Microprocesador con pantalla LED, control de velocidad ajustable
<b>Luz UV</b>	Lámpara UV 8W
<b>Luz blanca</b>	Lámpara LED de 8W
<b>Ventilador superior</b>	90 W
<b>Dimensiones internas</b>	480 x 340 x 370 mm
<b>Dimensiones externas</b>	550 x 460 x 700 mm
<b>Peso bruto</b>	41 Kg
<b>Materiales de fabricación</b>	* Ventana frontal: Vidrio templado ≥ 5 mm * Área de trabajo: Acero inoxidable 304 *Cuerpo principal y base: Acero laminado en frío con recubrimiento antibacterial
<b>Consumo</b>	0.11 kW
<b>Alimentación</b>	AC 22v/0.5 A, 50/60 Hz

### Características:

- Velocidad de aire ajustable.
- Con asas ergonómicas para fácil traslado.
- La lámpara UV se apaga automáticamente al abrir la ventana

### Accesorios opcionales:

- Filtro de carbón activado

LABO-CFL