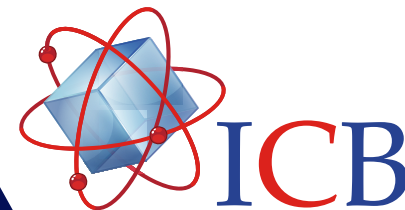




**Garantía  
2 años**

# Liofilizadora de Mesa



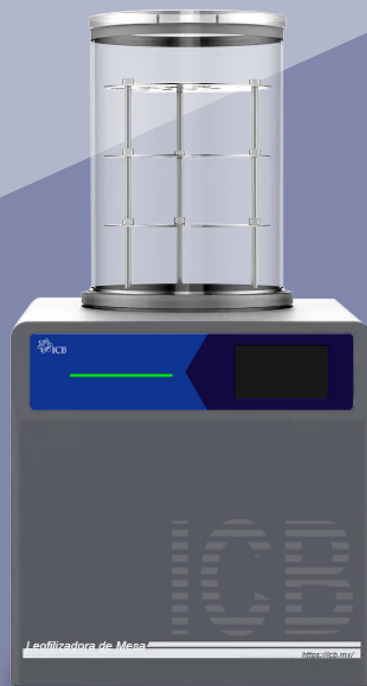
LMY111753

## Descripción

La Liofilizadora de Mesa ICB, está equipada con una pantalla táctil LCD de 5.4" para el monitor en tiempo real. Cuenta con trampa de vacío de ultra baja temperatura de -70°C, con tratamiento anticorrosión total PTFE para un liofilizado eficiente de los solventes orgánicos, condensador de bobina para la captura de hielo directamente y buen diseño de trampa fría para la captura de vapor de agua. Su cámara de liofilización cuenta con sensor automático para un control preciso del vacío. Ideal para la industria alimentaria, farmacéutica, química, científica y tecnológica.

## Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor/Dato	Unidades
Capacidad del condensador de hielo	6	Kg
Capacidad Trampa Fría	10	L
Temperatura del condensador de hielo	-70	°C
Vacío de la bomba	$5 \times 10^{-3}$	mbar
Capacidad de bombeo	8	m <sup>3</sup> /s
Dimensiones	450x500x690	mm
Peso	55	Kg
Potencia	1.1	kW
Alimentación	110/60	V/Hz



## Características

- Pantalla LCD de 5.4" para la configuración de parámetros.
- Visualización gráfica del estado de funcionamiento de cada componente.
- Con preenfriamiento de la trampa fría y precalentamiento de bomba de vacío.
- Operación con un solo botón, no requiere capacitación especializada.
- Recordatorio activo del tiempo de mantenimiento del equipo.
- Monitoreo de la temperatura ambiente a través de alarma sonora.
- Estantes aplicables de acero inoxidable 316 L, apto para solventes corrosivos.
- Sensor de temperatura Clase A con alta precisión.
- Cámara de secado de acero inoxidable 316 L, con revestimiento de teflón negro.
- Cavidad de la trampa fría y serpentina de condensación en acero inoxidable 316 L.
- Cuenta con un sistema de detección y alarma múltiple por fallas de refrigeración.
- Protección térmica electromagnética contra sobrecargas.

## Accesorios Incluidos

- Cable de alimentación (110V 60Hz)

¡¡Incluye Manual de Operación en Español!!