

effimed⁺

ULTRA CONGELACIÓN



-25°C

CONGELACIÓN -25°C

Almacenamiento controlado a largo plazo hasta $-25^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$

Los congeladores biomédicos Effimed ofrecen un despliegue de seguridad en el almacenamiento de toda clase de aplicaciones de laboratorio e investigación. Siempre con el mejor aprovechamiento del y fácil operación para un almacenamiento preciso y uniforme. Características como el bajo consumo de energía, el bajo nivel de ruido, la baja disipación de calor y la seguridad hacia la alarma audible de alta/baja temperatura hace que este producto sea perfecto.

Características

Seguridad mediante 8 puntos de control con alarma asociada.

Sensores de temperatura de platino para la mayor exactitud en la medición.

Descarche automático en el modelo LFV-450.

Comunicación

Microcomputador de alta precisión.



Control de funcionamiento

Sistema de alarmas con monitorización de:

- Alta/baja temperatura
- Alta temperatura ambiente
- Fallo de alimentación
- Error del sensor
- Fallo del sistema
- Puerta entreabierta
- Error de comunicación de la placa principal



Opciones

Cajones para el correcto almacenaje de muestras.

Eco-Design

Sistema de refrigeración mediante refrigerante respetuoso con el medio ambiente.

Compresor de alta eficiencia.

Aislamiento de 110mm de espesor.



Acceso intuitivo

Puerto USB para descarga de datos de temperatura.



MODELO

Código artículo	19084875
Modelo	LFV-450
Tipo de cabina	Vertical
Capacidad (L)	450
Tamaño Interno (ancho x fondo x alto) mm	(650 x 570 x 627) x 2
Tamaño Externo (ancho x fondo x alto) mm	810 x 735 x 1.955
Tamaño Embalaje (ancho x fondo x alto) mm	895 x 820 x 2.045
Peso neto (Kg)	133

RENDIMIENTO

Rango de temperatura	-10°C // -25°C
Temperatura ambiente	25°C / 60% HR
Clase climática	N
Controlador	Microprocesador
Monitor	LCD Display

REFRIGERACIÓN

Compresor	2pc
Método de enfriamiento	Directo
Modo de descongelación	Manual
Refrigerante	R600a
Espesor de aislamiento (mm)	110 mm

CONSTRUCCIÓN

Material externo	Acero precintado
------------------	------------------

Material interno y estantes	Acero precintado
Estantes	12 cajones
Bloqueo de puerta con llave	Sí
Puerta Calefactada	Sí
Acceso sonda exterior	2
Ruedas	Sí
Registro de datos/ Intervalo/ Tiempo de grabación	USB - Grabación cada 10 min. Capacidad de almacenaje 2 años

ALARMA

Alarma de Temperatura	Sí
Alarma alimentación Eléctrica	Sí
Alarmas de Sistema	Sí

ELÉCTRICO

Alimentación Eléctrica (V/Hz)	220v / 50Hz
Consumo energía 24 horas	2,24