



Frío para Laboratorios - Ultracongelación -40°C - Ultra congelación -40°C

Modelo: MFV-800

Referencia	19084879
Dimensiones (mm)	1205 x 1025 x 1955
Volumen interior bruto (L)	778
Temperatura	-20°C ~ -40?
Número estantes	3
Cerraduras	Sí

Características generales

Almacenamiento controlado a largo plazo hasta -40°C ± 0,1°C

Effimed cubre todas las necesidades de conservación de muestras con su amplia gama de ultracongeladores -40°C respondiendo tanto a los más exigentes escenarios de custodia de muestras con la máxima precisión y eficiencia hasta las necesidades menos exigentes adaptándonos a toda clase de procesos.

Características:

- Seguridad mediante 8 puntos de control con alarma asociada.
- Back de datos de las últimas 72 horas en caso de fallo de sistema.
- Sensores de temperatura de platino para la mayor exactitud en la medición.
- Comunicación y reporte de información en remoto.

Comunicación:

- Controlador digital de alta precisión.
- Puerto USB para descarga de datos de temperatura.
- Conexión vía RS485.

Control de funcionamiento:

Sistema de alarmas con monitorización de:

- Alta/baja temperatura de producto.
- Alta temperatura ambiente.
- Fallo de alimentación.
- Batería baja.
- Error del sensor.
- Fallo del sistema.
- Fallo de enfriamiento del condensador.
- Fallo del registro de datos USB.
- Puerta entreabierta.
- Error de comunicación de la placa principal.

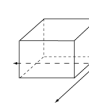
Eco-design:

- Sistema de refrigeración mediante refrigerante respetuoso con el medio ambiente.
- Compresores de alta eficiencia.
- Puertas con aislante térmico de dos capas.
- Aislamiento de 130mm de espesor.

Acceso intuitivo:

- Doble sistema de puertas que mejora aislamiento y consumo energético.
- Mango anatómico y válvula de vacío que permite la fácil apertura.

Opciones:



Dimensiones Embalaje
 Largo bruto (Vista frontal): 1320 MM
 Ancho bruto (Fondo): 1155 MM
 Alto bruto 2171 MM
 Peso bruto / embalado: 378 KG

MEDIDAS Y PESO

Largo neto (Vista frontal) (mm):	1205
Ancho neto (Fondo) (mm):	1025
Alto neto (mm):	1955
Largo bruto (Vista frontal) (mm):	1320
Ancho bruto (Fondo) (mm):	1155
Alto bruto (mm):	2171
Peso bruto / embalado (kg):	378

ESPECIFICACIONES PRODUCTO MEDICAL

Ruedas:	Sí
Cerraduras:	Sí
Material interior:	Inox
Nivel de ruido (dB):	45
Ámbito mercado:	Europe
Volumen interior bruto (L):	775
Material estante:	Acero inoxidable
Puerta reversible:	No
Ozono:	No
Número estantes:	3
Altura interior (mm):	1286
Ancho interior (mm):	865
Fondo interior (mm):	696
Material exterior:	Chapa pintada epoxy
Espesor aislamiento:	130
Accesos sonda externa (número):	3
Cajones extraíbles deslizantes:	No
Puertas internas, número:	4
Capacidad crioboxes 2':	001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FRIO MEDICAL

Tipo gas:	R-290
Sistema de condensación:	ESTÁTICA
Especificaciones de frío:	NINGUNO
Temperatura:	-20°C/-40°C
Descongelación:	Manual
Tipo de enfriamiento:	Estático
Número de compresores:	2

ESPECIFIC. TÉCNICAS ELECTRICIDAD MEDICAL

Frecuencia eléctrica:	50Hz
Voltaje:	230V

SEGURIDAD CONTROLADOR MEDICAL

Alarma alta-baja temperatura:	Sí
Alarma fallo suministro elect.:	Sí
Alarma fallo sonda:	Sí
Alarma puerta abierta:	Sí
Batería reserva 72h:	Sí
Puerto USB:	Sí
Memoria máx y mínima temperatu:	Sí
Contacto libre de potencia:	Sí
Termostato de seguridad:	Sí
Data Logger:	No
Conexión WIFI:	No
Controlador con password:	Sí
Pantalla Táctil:	No

Familias relacionadas



Racks deslizantes Inox



Línea Perfect



Máquina de hielo granular



Línea EVO



Línea EVO