



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

Modelo: MFV-550

Referencia	19085275
Dimensiones (mm)	930 x 1041 x 1947
Temperatura	-40°C » -20°C
Volumen interior bruto (L)	525

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.

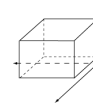
Eco-design:

- 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): 1035 MM
 Ancho bruto (Fondo): 1165 MM
 Alto bruto 2157 MM
 Peso bruto / embalado: 305 KG

MEDIDAS Y PESO

Largo neto (Vista frontal) (mm):	930
Ancho neto (Fondo) (mm):	1041
Alto neto (mm):	1947
Largo bruto (Vista frontal) (mm):	1035
Ancho bruto (Fondo) (mm):	1165
Alto bruto (mm):	2157
Peso bruto / embalado (kg):	305
Peso neto (kg):	234

ESPECIFICACIONES PRODUCTO MEDICAL

Ruedas:	Sí
Cerraduras:	Sí
Material interior:	Inox
Tipo clavija:	Europea (Tipo F)
Nivel de ruido (dB):	43
Ámbito mercado:	Europe
Volumen interior bruto (L):	525
Material estante:	Acero inoxidable
Puerta reversible:	No
Ozono:	No
Número estantes:	3
Altura interior (mm):	1266
Ancho interior (mm):	585
Fondo interior (mm):	696
Material exterior:	Chapa pintada epoxy
Espesor aislamiento:	130
Accesos sonda externa (número):	2
Cajones extraíbles deslizantes:	No
Puertas internas, número:	4
Capacidad crioboxes 2':	0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FRIO MEDICAL

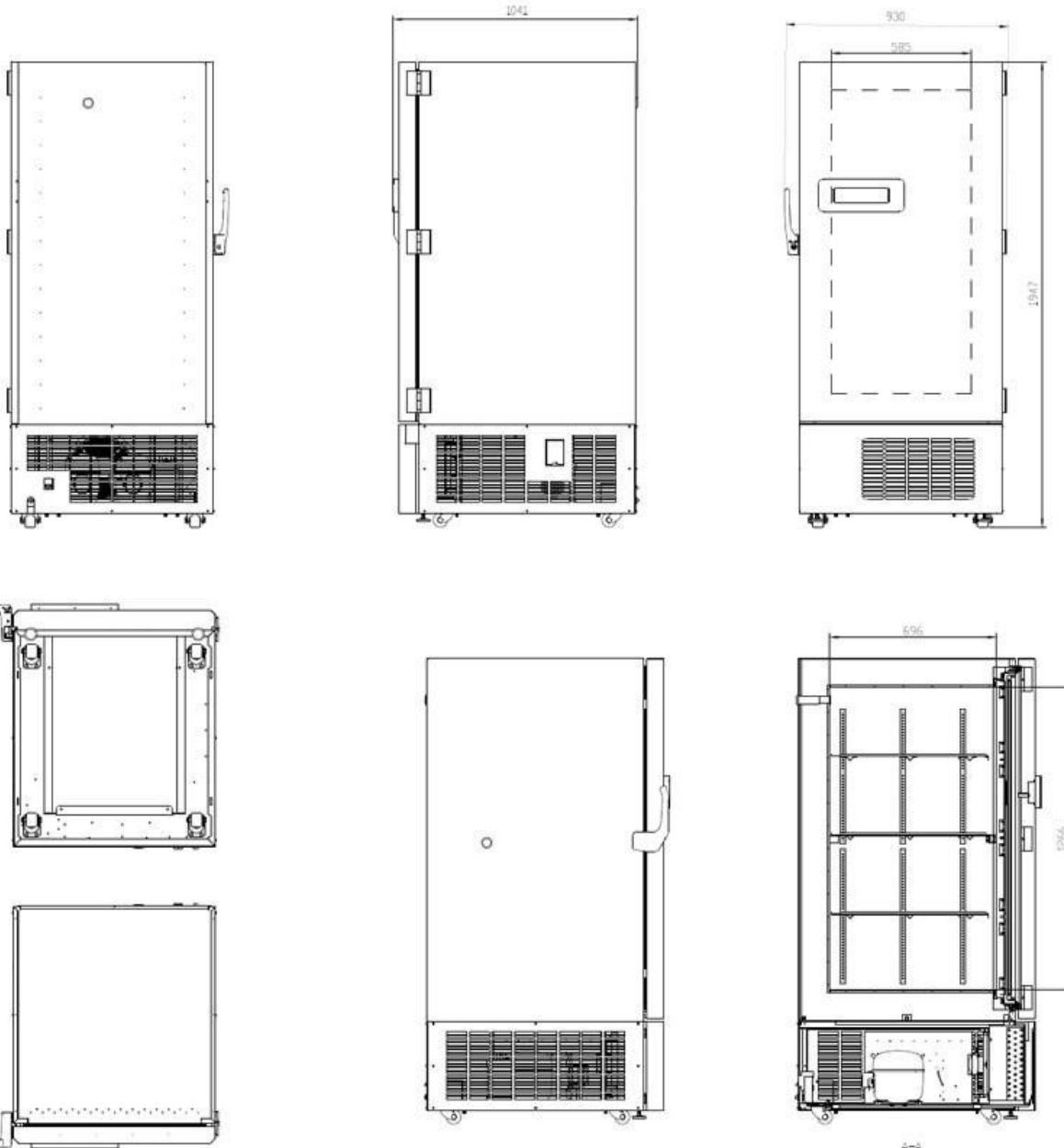
Sistema de condensación:	ESTÁTICA
Especificaciones de frío:	NINGUNO
Temperatura:	-40°C » -20°C
PCA:	3
Descongelación:	Manual
Tipo de enfriamiento:	Estático
Número de compresores:	1

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



Máquina de hielo granular



Recirculadores de agua



Línea Perfect Puerta cristal



Línea Perfect Puerta sólida