

# MELING

B I O M E D I C A L



**Congeladora 270 Litros  
Vertical -20°C A -40°C  
Modelo: Dw-FI270**

## DESCRIPCIÓN:

El congelador biomédico MELING DW - FL270 de pequeño volumen ocupa poco espacio. El sistema tiene la función de visualización de temperatura digital y la temperatura dentro del gabinete se puede configurar en un rango de -20 a -40 . El sistema de control de temperatura de microcomputadora de alta precisión y los sensores de temperatura de resistencia de platino aseguran un control de temperatura más preciso. El gabinete está hecho de material de poliuretano libre de CFC, que puede mejorar en gran medida su rendimiento de aislamiento térmico. El sistema de alarma audible y visual bien desarrollado lo hace más seguro para el almacenamiento. La función de protección de intervalo de retardo de encendido y parada puede garantizar la confiabilidad en el funcionamiento. La puerta está equipada con una cerradura, lo que mejora la seguridad del almacenamiento de muestras

## CARACTERÍSTICAS:

- **Sistema de Control Preciso**

El sistema de control de temperatura computarizado garantiza una temperatura ajustable dentro de un rango de -20° a -40

- **Potente Sistema de Refrigeración**

El refrigerante ecológico libre de freón y el compresor cerrado de alta eficiencia suministrado por una marca famosa pueden garantizar el ahorro de energía y el bajo nivel de ruido. El condensador instalado en la parte inferior garantiza la estabilidad de la temperatura y la fiabilidad del sistema.

- **Diseño Ergonómico**

El sistema de alarma audible y visual bien desarrollado (alarma de falla del sensor, alarma de temperatura alta/baja, puerta entreabierta, etc.) lo hace más seguro para el almacenamiento. La función de protección de intervalo de retardo de encendido y parada puede garantizar la confiabilidad en el funcionamiento. La manija invisible de la puerta puede evitar daños durante el transporte y ahorrar espacio.

## APLICACIONES:

Mini refrigerador para almacenamiento de medicamentos, Adecuado para el almacenamiento de productos biológicos, vacunas, medicamentos, reactivos y más; Adecuado para su uso en farmacias, fábricas farmacéuticas, hospitales, centros de prevención y control de enfermedades, clínicas, etc.

## CONGELADOR BIOMEDICO HASTA -40°C

<b>MODELO</b>	DW-FL270
Tipo de gabinete	Vertical
Capacidad (litros)	270 litros
Tamaño Interno	500*460*1235mm (ancho*profundidad*altura)
Tamaño Externo	700*640*1792mm (ancho*profundidad*altura)
Tamaño del paquete	757*717*1865mm (ancho*profundidad*altura)
Peso Bruto/Neto	90/102 Kg

### DETALLES TÉCNICOS

Rango de Temperatura	-20° a -40
Temperatura Ambiente	16° a 32°C
Rendimiento de Refrigeración	-40°C
Clase Climática	N
Controlador	Microprocesador
Pantalla	Tipo LED

### REFRIGERACIÓN

Compresor	01 unidad
Método de Enfriamiento	Enfriamiento Directo
Método de Descongelación	Manual
Refrigerante	R290
Grosor de Aislamiento (mm)	100

### ESTRUCTURA

Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio con pulverización
Estantes	07
Cerradura de puerto con llave	Sí
Encendido	Condujo
Puerto de Acceso	01 hoyo Ø 25mm
Ruedas	2 + 2 pies de nivelación
Registro de Datos	USB/ Graba cada 10 minutos / 2 años
Puerta	Espuma termoaislante de dos capas
Batería de Respaldo	No

### ALARMA

Temperatura	Temperatura alta/baja, temperatura ambiente alta
Eléctrica	Falla de energía, batería baja
Sistema	Falla del sensor, puerta entreabierta, falla del registrador de datos USB incorporado, falla de comunicación

### FUENTE DE PODER

Alimentación	220V/60Hz
--------------	-----------

### ACCESORIOS

Estándar	RS485, contacto de alarma remota
----------	----------------------------------