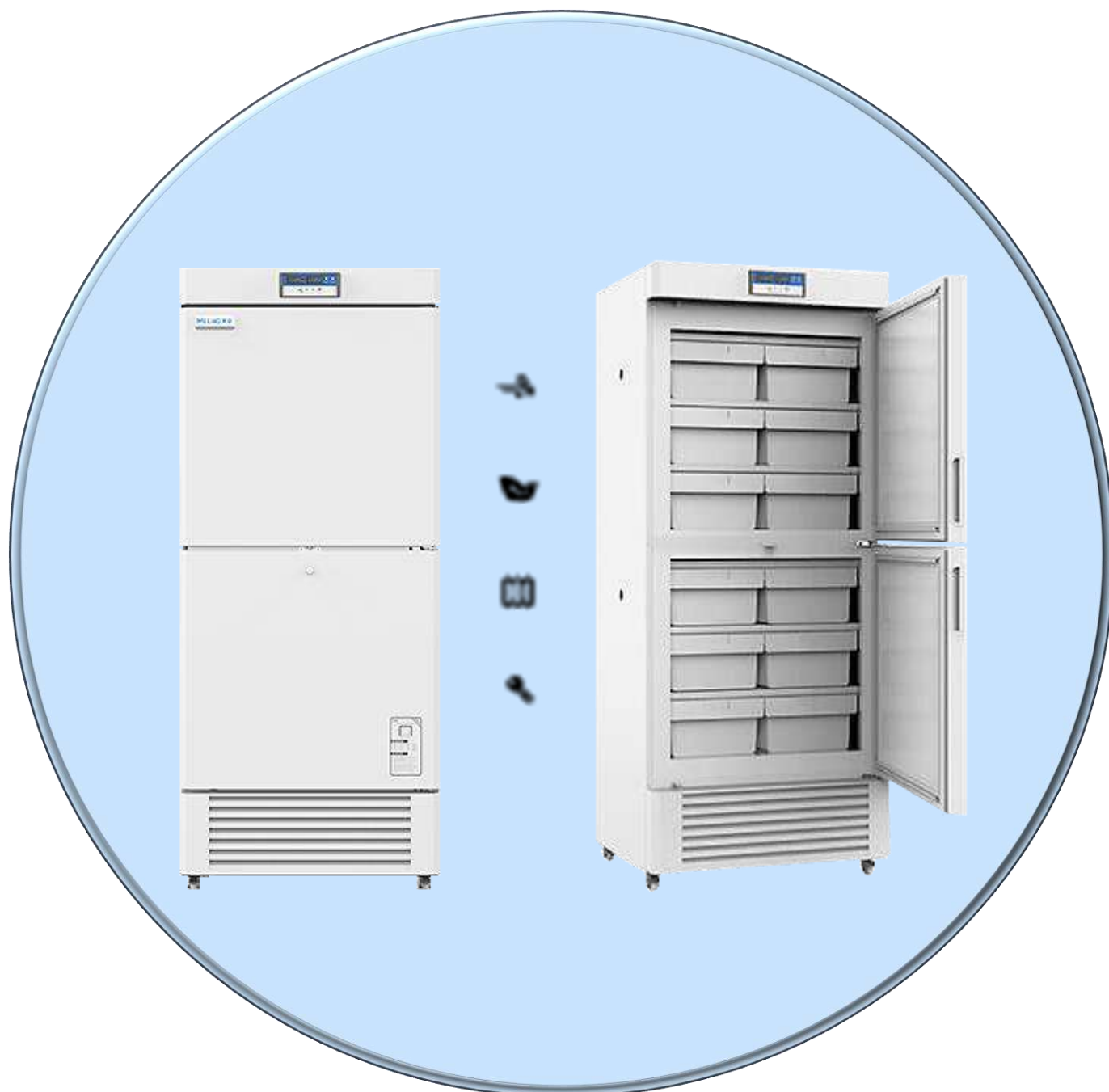


## FICHA DE DATOS TÉCNICOS MODELO: DW-FL450



### **Congelador de temperatura ultrabaja**

El congelador Meling DW-FL450, es adecuado para la congelación de barras de hielo y el almacenamiento de varias cosas que necesitan almacenamiento refrigerado como plasma sanguíneo, reactivo, etc. Adecuado para su uso en hospitales, clínicas, sistemas de salud y prevención de enfermedades, bancos de sangre, laboratorios en colegios y universidades, la industria alimentaria congelada y la industria de la restauración, etc.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - MODELO DW-FL450

- Modelo vertical.
- Capacidad de almacenamiento de la cámara: 460 bolsas de 350 ml.
- Cámara interior fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Cámara exterior fabricado en acero galvanizado con revestimiento antibacterial.
- Aislamiento de poliuretano, libre de CFC.
- Gas refrigerante ecológico R290, libre de CFC.
- Dos (02) puertas sólidas con seguro.
- Rango de temperatura de trabajo de -10°C a -41°C, ajustable.
- Cuenta con una llave general tipo interruptor para encender y apagar el equipo.
- Controlado por microprocesador, con una pantalla digital LCD para visualización de la temperatura en °C.
- Cuenta con un acceso a través de contraseña que limita el acceso a personal no autorizado para modificar el valor de temperatura preconfigurada.
- Puerto USB para descargar datos de temperatura en gráfico y texto.
- Puerto de acceso de alarma remota y puerto de acceso a datos RS485 y RS232.
- Doble sensor de temperatura PT1000.
- Sistema de refrigeración estático.
- Descongelamiento automático con gas caliente.
- Alarmas audibles y visuales en caso de mínimas y máximas temperaturas, apertura de puerta, falta de energía, falla del sensor, batería baja y falla del condensador.
- Silenciador de alarmas.
- Cuenta con batería de respaldo recargable de 12V.
- Cuenta con un (01) compresor hermético.
- Cuenta con un (01) condensador de tubos aleteados refrigerados a aire forzado.
- Cuenta con tubo capilar de expansión.
- Cuenta con evaporador de tipo estático.
- Tensión eléctrica: 220V/60Hz.
- Consumo de energía: 5.03 KWh/24h.
- Corriente nominal (Amperios): 2.72
- Nivel de ruido: 52 dB(A).
- Dimensiones externas del equipo (Fondo\*Ancho\*Alto): 810\*735\*1960 mm.
- Dimensiones internas del equipo (Fondo\*Ancho\*Alto): 650\*570\*627 mm. \* 2 Compartimientos.
- Peso del equipo (Neto/Bruto): 133/141 kgs.
- Accesorios (integrados en fábrica): Doce (12) cajones hechos en ABS, Cable de poder de 3 metros con un enchufe Schuko y Cuatro (04) ruedas giratorias con frenos.

*Olivia*  
Olivia Zhang  
Representante América Latina - Meling  
E-mail: [olivia.zhang@zkmeiling.com](mailto:olivia.zhang@zkmeiling.com)  
中科美菱低温科技股份有限公司  
ZHONGKE MELING CRYOGENICS COMPANY LIMITED