

MELING

B I O M E D I C A L



**Congeladora 398 Litros Vertical
-40°C A 86° Ultracongeladora
Modelo: DW-HL398**

DESCRIPCIÓN:

- Congelador ULT con sistema M-Cascade que consta de tecnología de enfriamiento en cascada de dos etapas con refrigerante de hidrocarburo absoluto, que son R290 y R170 como gas natural. Los compresores inversores están programados para ayudar a ahorrar energía durante períodos de conservación prolongados o proporcionar una recuperación rápida de la temperatura mientras se abren las puertas con frecuencia para mantener la vida de las muestras.
- Refrigeración con accionamiento de frecuencia variable y cascada de dos etapas
- Los compresores de conversión de frecuencia de alta eficiencia permiten que la potencia operativa se ajuste automáticamente según la carga de calor, lo que hace que el equipo ahorre energía.
- Aplicable a diversos entornos de suministro de energía
- Puede funcionar normalmente en diversos entornos de suministro de energía, como 110 V60 Hz, 220 V50 Hz, 220 V60 Hz, etc.

Temperatura interna estable

- Los compresores SECOP estándar mantienen un entorno estable de temperatura ultrabaja de -86 °C, lo que aumenta la eficiencia del almacenamiento de muestras.
- Excelente rendimiento de aislamiento térmico
- El diseño de las puertas interiores de espuma, el tablero de aislamiento al vacío incorporado y el diseño de triple tira de sellado de silicona independiente hacen que el rendimiento del aislamiento sea excelente.

Orientado al ser humano

- La manija ergonómica, la guía suave y la válvula de alivio de presión de alta precisión facilitan la apertura y el cierre de la puerta;
- 3 placas de división están equipadas en el interior para dividir el área de almacenamiento en 4 capas para una colocación conveniente de la muestra; 2 puertas internas también están equipadas para reducir la formación de escarcha causada por la apertura de la puerta;
- El acero inoxidable (SUS304) como material interno es duradero y fácil de limpiar.
- Equipado con 4 ruedas pesadas y 2 pies de equilibrio para facilitar el movimiento y fijación del equipo.

CARACTERÍSTICAS:

- Tecnología Inverter, dos compresores Inverter.
- ± 4 °C Uniformidad de temperatura
- 5H bajando a -80
- Consumo diario de 8,7Kwh
- Panel de control de alta definición y fácil manejo para configurar el rango de temperatura de -40°C a -86°C con visualización digital de temperatura con precisión de 1°C.
- La puerta con cerradura, el bloqueo del teclado y el acceso con contraseña evitan cualquier acceso y operación no autorizados.
- 3 estantes ajustables de acero inoxidable con puerta interior y doble junta de silicona.
- Opcional: registrador de gráficos, sistema de respaldo de CO2, bastidores/cajas/tubos del congelador, sistema de alarma remota, protocolo Modbus para transferencia de datos, acceso con tarjeta o acceso a huellas dactilares, cumple con la normativa 21 CFR 11
- El fabricante líder de China de congeladores de temperatura ultrabaja

-86 °C Congelador de temperatura ultrabaja	
Modelo	DW-HL398S
Capacidad (litros)	398
Tamaño interno (W*D*H) mm/pulgadas	440*696*1266/ 17,32*27,4*49,84
Tamaño externo (W*D*H) mm/pulgadas	785*1041*1947/ 30,91*40,98*76,65
Tamaño del paquete (W*D*H)mm/pulgadas	890*1165*2158/ 35,04*45,87*84,96
NO/GW (kilogramos)	237/314 (embalaje de madera)
Actuación	
Rango de temperatura	-40~-86°C
Temperatura ambiente	16-32°C
Rendimiento de refrigeración	-86 °C
Clase climática	norte
Controlador	Microprocesador
Mostrar	Pantalla táctil inteligente HD de 10"
Refrigeración	
Compresor	2 piezas
método de enfriamiento	Enfriamiento directo
Modo de descongelación	Manual
Refrigerante	Etapa alta: R290, Etapa baja: R170
Espesor del aislamiento (mm)	L/R:130,B:130
Construcción	
Material externo	Acero laminado en frío
Material interior	Acero inoxidable
Estantes	3 (acero inoxidable)
Puerto de acceso	2 piezas. Ø25mm
Ruedas	4+(2 pies niveladores)
Registro de datos/intervalo/capacidad de memoria	USB/Grabar cada 5 minutos / 10 años
Batería de respaldo	Sí
Alarma	
Temperatura	Temperatura alta/baja, temperatura ambiente alta
Eléctrico	Fallo de energía, batería baja, fallo de detección de energía de la batería
Sistema	Fallo del sensor, error de comunicación, sobrecalentamiento del condensador, puerta entreabierta
Accesorio	
Modelo de rejilla para congelador	ZKML304-552B-CT
Rejilla/caja del congelador (cantidad)	12/300