

CONGELADOR PARA LABORATORIO	
MARCA	MELING
MODELO	DW-HL528S
PROCEDENCIA	CHINA

### **APLICACIÓN:**

Adecuado para uso en investigación científica, pruebas criogénicas en materiales especiales, crio preservación de plasma, sanguíneo, pruebas de resistencia a bajas temperaturas en materiales biológicos, vacunas, productos biológicos y productos militares, etc. Adecuado para uso en instituciones de investigación, industria electrónica, industria química, hospitales, el sistema de salud y prevención de enfermedades, laboratorios en colegios y universidades, empresas militares, etc.

### **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Modelo vertical
- Cámara de conservación interior de acero inoxidable
- Puerta con cerradura
- Compresor importado de alta eficiencia
- Evaporador separado
- Intercambiador de calor compuesto
- Sistema optimizado de separación y condensación fraccionada
- Sistema de aislamiento térmico de alta eficiencia pueden ahorrar energía y reducir el consumo de energía del congelador en un 40 %.
- El circuito de enfriamiento directo silencioso + el marco de suspensión, el compartimiento absorbente de sonido y ventilador silencioso pueden reducir al máximo el ruido generado por todo el congelador.
- Los seis lados del gabinete están hechos de una placa de aislamiento térmico al vacío VIP de alta eficiencia, y el diseño de aislamiento térmico de la puerta interior hecha de material de espuma y el sistema de la puerta exterior recibió múltiples patentes, lo que puede mejorar el rendimiento del aislamiento térmico del congelador
- Opciones de interconectividad **(OPCIONAL)**: Conecte WiFi para cargar datos al espacio en la nube, monitorear el dispositivo, verificar el estado del refrigerador más rápido y garantizar la seguridad de las muestras;
- Impresora Bluetooth **(OPCIONAL)**, datos de temperatura de exportación en tiempo real, gráfico de temperatura, operación de configuración y otros datos, para comprender el estado operativo del congelador;
- Funciones opcionales como desbloqueo de tarjetas, desbloqueo de huellas dactilares y desbloqueo de reconocimiento facial están disponibles para facilitar acceso rápido a las muestras.
- Pantalla táctil inteligente HD de 7 pulgadas, interfaz fácil de usar y más precisa control de temperatura, con Bluetooth, Wi-Fi y otras funciones, operación más conveniente y funciones más completas;
- Los datos de temperatura registrados por el sistema se pueden exportar, los datos de funcionamiento de la configuración del sistema, los datos de alarma y los datos de temperatura.
- Se puede registrar en 5 minutos y los datos se pueden registrar hasta por 10 años, lo que puede efectivamente
- Puede agregar varias cuentas de usuario para iniciar sesión y Registre el estado de funcionamiento del producto durante mucho tiempo.
- Sistema de control por microcomputadora de alta precisión y los sensores de resistencia de platino permiten los usuarios pueden configurar la temperatura dentro del gabinete dentro de un rango de -40 a -86 °C;
- Funciones opcionales como desbloqueo de tarjetas, desbloqueo de huellas dactilares y desbloqueo de reconocimiento facial están disponibles para facilitar el acceso rápido a las muestras.

CONGELADOR PARA LABORATORIO	
MARCA	MELING
MODELO	DW-HL528S
PROCEDENCIA	CHINA

- La puerta de espuma con aislamiento térmico de 2 capas con sello interior y exterior y el diseño de aislamiento del sistema de puerta exterior con múltiples patentes pueden prevenir la pérdida de capacidad de refrigeración de manera efectiva;
- Los 6 lados del gabinete están hechos de VIP de alto rendimiento: material de panel de aislamiento al vacío, lo que mejora en gran medida el rendimiento del aislamiento térmico.
- El sistema de alarma visual y audible perfecto: temperatura alta y baja, falla del sensor, falla de energía, batería baja, puerta entreabierta, error de comunicación de la placa principal, temperatura ambiente alta, etc.
- Equipado con función de autorrecuperación de alarma, recuerda muchas veces a los usuarios problemas de alarma no controlados en el congelador;
- El retardo de arranque del compresor y la protección del intervalo de parada pueden garantizar un funcionamiento confiable;
- Tanto el controlador de pantalla táctil como el controlador de teclado tienen protección con contraseña que puede impedir cualquier ajuste de operación sin permiso;
- Las rejillas/cajas del congelador para criopreservación **(OPCIONAL)**
- Compresor de alta eficiencia y el ventilador EBM ahorran energía y son altamente eficientes;
- Condensador de aletas con un espacio entre aletas  $\leq 2$  mm, lo que proporciona una disipación de calor efectiva
- Equipado con RS485 y una interfaz de alarma remota para realizar una observación remota del estado de funcionamiento del congelador, recepción en tiempo real de información sobre el funcionamiento del producto y garantizar la seguridad del almacenamiento de muestras.
- El diseño de ruedas universales y patas niveladoras es más conveniente para el movimiento y la fijación

#### **DATOS TÉCNICOS**

- **Capacidad de la cámara de conservación: 528 litros (18,6 pies cúbicos)**
- Aislamiento: 130mm
- Temperatura de trabajo: -40°C a -86°C
- Temperatura ambiente máxima: +32°C
- Interfaz de comunicación: RS 485
- Tamaño:
  - Interior (An x Pr x Al): 585 x 696 x 1266 mm.
  - Exterior (An x Pr x Al): 930 x 1041 x 1947mm.
- Suministro eléctrico: 230 V, 50/60Hz
- Peso neto: Aprox. 286 Kg.

#### **ACCESORIOS ESTÁNDAR**

- 02 Repisas con puertas
- 01 Manual de usuario

CONGELADOR PARA LABORATORIO	
MARCA	MELING
MODELO	DW-HL528S
PROCEDENCIA	CHINA

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

- Termógrafo
- Estabilizador de voltaje
- Módulo de alarma GSM
- Papel para termógrafo (x100)