

**-86°C**

# **Congelador de laboratorio ULT vertical**

---



---

**Modelo: DW-86L280**

## Diseño ergonómico

Cerradura de puerta de seguridad, evitando el acceso no autorizado;

Diseño de amplio voltaje de 192 V a 242 V;

Puertas interiores dobles para reducir la pérdida de aire frío después de abrir la puerta;

Adecuado para congeladores estándar internacionales de 2" y 3"; diseño de puerto de presión equilibrada, fácil de abrir la puerta;

Rueda de tipo pesado y bloqueo con tornillo ajustable, fácil de mover y fijar;

Diseño de filtro de condensador ultra simple, conveniente para mantenimiento y lavado.



## Sistema de refrigeración

Compresor SECOP para alcanzar un alto efecto de refrigeración;

Intercambiador de calor especialmente diseñado, transferencia de calor de alta eficiencia, conservación de energía;

Aislamiento general de espuma de poliuretano libre de CFC.



## Sistema de control de seguridad

Alarmas de mal funcionamiento: Temperatura alta/baja sensor/fallo de energía, voltaje bajo de alarma de batería de respaldo, alarma de apertura de puerta y sistema de alarma de sobretemperatura



## Control de temperatura

Control de microprocesador, temperatura interna de pantalla LED;

La temperatura interna se puede ajustar en el rango de -40°C ~ -86°C, con un incremento de 0,1 °C;

Bloqueo y contraseña de protección para evitar el ajuste arbitrario de los parámetros operativos

# Ámbito de Aplicación

Diseñado para el almacenamiento a largo plazo, como plasma sanguíneo, vacunas, reactivos de prueba y materiales de laboratorio, incluso algunos productos electrónicos para prueba. Se puede instalar en instituciones de investigación y sitios clínicos en ciencias de la vida, bancos de sangre, hospitales, pruebas electrónicas y laboratorios médicos.



## Dimensiones

460×470×1310mm

## Capacidad

280L



**Datos técnicos**

Modelo	DW-86L280
Capacidad	280 Litros
Tipo de gabinete	Vertical
Clase climática	N
Tipo de enfriamiento	Enfriamiento directo
Modo de descongelación	Manual
Refrigerante	Hidrocarburo, Mezcla

**Actuación**

Rango de temperatura	-40 °C-86
Rendimiento de refrigeración	-80 °C

**Control**

Monitor	Pantalla digital (LED)
Alarma	Audible, Remoto

**Material**

Material externo	Recubrimiento en polvo de acero galvanizado (blanco)
Material interno	Revestimiento de polvo de acero galvanizado (blanco). El acero inoxidable es opcional

**Datos eléctricos**

Fuente de alimentación	110 V / 60Hz (otras configuraciones es opcional)
------------------------	--

**Dimensiones**

Capacidad (litros)	280L
Dimensiones interiores	460×470×1310mm
Dimensiones exteriores	640×692X1970mm
Dimensiones del embalaje	760×770×2050 (mm)

\*Los modelos, parámetros y rendimiento especificados en este manual pueden cambiar debido a actualizaciones del producto sin previo aviso.

\*Las imágenes del producto que se muestran en este manual pueden diferir del producto real. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.

## Funciones

Temperatura alta/baja	Si
Condensador caliente	Si
Fallo de alimentación	Si
Error del sensor	Si
Bloqueo	Si
Luz LED interior	Activada por apertura y por switch de encendido y apagado en el exterior

## Accesorios

Ruedas	Si
Agujero de prueba	Si
Orificio de equilibrio de presión	Si
Puerta sólida	Opcional
Registrador de temperatura	Opcional

## Powered by



Qingdao Carebios Biological Technology Co., Ltd.  
Address: No.432-F Sanchang Road, Qingdao, China.  
Web: [www.carebios.com](http://www.carebios.com)