

**-86°C**

# **Congelador de laboratorio ULT horizontal**

---



**Modelo: DW-86W730**

## Diseño ergonómico

Cerradura de seguridad en la puerta, impidiendo el acceso no autorizado;

Diseño de amplio voltaje de 192V a 242V;

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

Adecuado para cajas de congelador estándar internacional de 2" y 3"; Diseño de puerto con 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 ultrasimple, conveniente para mantenimiento y lavado



## 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  
Sistema de visualización de pantalla táctil LCD a color de 7" opcional.

## Sistema de refrigeración

Tecnología de refrigeración en cascada optimizada, compresor SECOP para alcanzar un alto efecto de refrigeración;  
Intercambiador de calor especialmente diseñado, transferencia de calor de alta eficiencia y conservación de energía;  
Paneles de aislamiento VIP para garantizar el rendimiento del aislamiento;

Aislamiento general de espuma de poliuretano sin CFC;

# Ámbito de Aplicación

-86 °C ULT Freezer está especialmente diseñado para el almacenamiento a largo plazo de diversos productos biológicos, como gérmenes, virus, eritrocitos, leucocitos y cutis. Puede instalarse en instituciones como bancos de sangre, hospitales, servicios de prevención de epidemias, institutos de investigación y laboratorios para plantas electrónicas y químicas, institutos de ingeniería biológica y empresas de pesca marina.



## Dimensiones

1965×1000×1035mm

## Capacidad

730L

**Datos técnicos**

Modelo	DW-86W730
Capacidad	730 Litros
Tipo de gabinete	Horizontal
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)	730L
Dimensiones interiores	1310×740×730 mm
Dimensiones exteriores	1965×1000×1035mm
Dimensiones del embalaje	2040×1060×1190mm

\*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
Capacidad para cajas de 2 pulgadas	540

## Accesorios

Ruedas	Si
Orificio de prueba	Si
Registrador de temperatura gráfico	Opcional
Puerta sólida	Opcional
Registrador de temperatura	Opcional
Dispositivo de bloqueo de puerta	Si
Manija	Si
Agujero de equilibrio de presión	Si
Estantes y Cajas	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)