

**-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)