



SKU: DW-86L578JA
Haier Biomedical

Freezer de Ultra Baja Temperatura – Haier Biomedical DW-86L578JA

Descripción General:

El Haier Biomedical DW-86L578JA es un congelador vertical de ultra baja temperatura (ULT) diseñado para el almacenamiento seguro y estable de muestras biológicas, vacunas y materiales sensibles a largo plazo, con un rango de operación de -40°C a -86°C controlado electrónicamente para máxima confiabilidad en entornos clínicos, hospitalarios y de investigación científica.

RENDIMIENTO DE TEMPERATURA

- **Rango de Temperatura:** -40°C a -86°C (control electrónico)
- **Sistema de Refrigeración:** Refrigeración directa con compresores herméticos.
- **Controlador:** Microprocesador con visualización LED.
- **Descongelación:** Manual.

CAPACIDAD Y DIMENSIONES

- **Capacidad útil:** 578 litros (20.4 cu.ft)

Dimensiones internas (An x Pr x Al):

- 620 x 716 x 1310 mm

Dimensiones externas (An x Pr x Al):

- 895 x 980 x 1960 mm
- **Peso neto:** ≈ 300 kg

Datos Eléctricos

- **Alimentación:** 208–230 V / 60 Hz
- **Nivel de ruido:** < 50 dB(A) (con operación silenciosa).
- **USB para descarga de datos:** Sí.

CONTROL Y ALARMAS

Incluye múltiples alarmas de protección, entre ellas:

- Alarma por desviación de temperatura
- Alarma por puerta abierta
- Alarma por fallo de energía
- Alarma por error de sensor
- Alarma por temperatura ambiental
- Alarma por desviación de voltaje
- Alarmas audibles y visuales

Además, tiene **puerto USB** para descarga de registros de temperatura y puede conectarse a sistemas de alarma remota opcional.

Construcción y Diseño

- Gabinete vertical robusto con puerta sólida y sellos optimizados.
- **Puertas interiores aisladas:** 4, para minimizar pérdida de frío y formación de escarcha.
- Refrigerante ecológico libre de CFC (HC).
- Diseño enfocado en estabilidad térmica, eficiencia y conservación de muestras críticas.

Características Operativas Adicionales

- Control micro procesado con display LED que muestra temperatura de gabinete, temperatura ambiente y voltaje.
- Estantes ajustables para organización interior (variable según configuración).
- Sistema de alarma remoto compatible.
- Diseño de bajo ruido y cámaras internas diseñadas para reducir vibración.