



Congelador de -86 C inverter 168-348 L

Código: B2-01-012010

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El congelador de -86 °C está diseñado específicamente para la conservación a largo plazo de muestras altamente sensibles a la temperatura. Mantiene la viabilidad y estabilidad de las muestras a temperaturas extremadamente bajas, y se utiliza ampliamente en biobancos, investigación farmacéutica, medicina clínica y seguridad alimentaria.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1000*970*1790 mm	pack 1020*1180*2130 mm
Capacidad	168 litro	348 litro
Temperatura ambiente.	10~32°C	10~32°C
Rango de temperatura	-40~-86°C	-40~-86°C
Precisión de la temperatura	0,1°C	0,1°C
Uniformidad de temperatura	≤5°C	≤5°C
Estabilidad de temperatura	≤6°C	≤6°C
Sistema de control	Control electrónico de temperatura	Control electrónico de temperatura
Monitor	Pantalla táctil completa Android de 10,1 pulgada	Pantalla táctil completa Android de 10,1 pulgada
Tipo de sensor	PT100	PT100
Alarma	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de fallo de alimentación (duración de 72 hora), alarma de puerta abierta, alarma de fallo del sensor interno, alarma de fallo del sensor del condensador, alarma de fallo del sensor de temperatura ambiente, alarma de obstrucción del condensador, alarma de temperatura ambiente alta, alarma de fallo de la placa de alimentación, alarma de obstrucción de la fuente de alimentación, alarma de batería baja, alarma de conexión de la batería, alarma de conexión inversa de la batería	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de fallo de alimentación (duración de 72 hora), alarma de puerta abierta, alarma de fallo del sensor interno, alarma de fallo del sensor del condensador, alarma de fallo del sensor de temperatura ambiente, alarma de obstrucción del condensador, alarma de temperatura ambiente alta, alarma de fallo de la placa de alimentación, alarma de obstrucción de la fuente de alimentación, alarma de batería baja, alarma de conexión de la batería, alarma de conexión inversa de la batería
Tipo de refrigeración	Refrigeración directa	Refrigeración directa
Refrigerante	R600a/R1150/R14, 175 g	R600a/R1150/R14, 285 g
Compresor	Compresor inverter de marca internacionalmente famosa	Compresor inverter de marca internacionalmente famosa
Método de descongelación	Manual	Manual

Especificación	pack 1000*970*1790 mm	pack 1020*1180*2130 mm
Conden ador y evaporador	Conden ador: conden ador de microcanale Evaporador: erpentín interno; tubo de cobre	Conden ador: conden ador de microcanale Evaporador: erpentín interno; tubo de cobre
E tante	2/Acero inoxidable	3/Acero inoxidable
Ruido	53 dB(A)	50 dB(A)
Puerta exterior	1/E pumado integral de ciclopentano	1/E pumado integral de ciclopentano
Puerta interior	3/E pumado integral de ciclopentano	2/E pumado integral de ciclopentano
Con umo	400 W	480 W
Fuente de alimentación	E tándar: 220 V, 50 Hz Opcional: 220 V, 60 Hz; 110 V, 60 Hz	E tándar: 220 V, 50 Hz Opcional: 220 V, 60 Hz; 110 V, 60 Hz
Ca tor	Rueda univer ale *4 + pata niveladora *2	Rueda univer ale *4 + pata niveladora *2
Acce orio e tándar	RS485, puerto USB, puerto de prueba*2 (φ30 mm), alarma remota	RS485, puerto USB, puerto de prueba*2 (φ30 mm), alarma remota
Acce orio opcional	E cáner de código de barra , regi trador de temperatura, i tema de re paldo de nitrógeno líquido.	E cáner de código de barra , regi trador de temperatura, i tema de re paldo de nitrógeno líquido.
Dimen ione interiore (ancho*profundidad*alto)	465*455*820 mm	490*612*1150 mm
Dimen ione externa (ancho*profundidad*alto)	844*807*1594 mm	869*989*1924 mm
Dimen ione del paquete (ancho*profundidad*alto)	1000*970*1790 mm	1020*1180*2130 mm
Pe o neto	168 kg	232 kg
Pe o bruto	221 kg	300 kg

Aplicaciones

Congelador de -86 C inverter 168-348 L, uniformidad <=5 C: elija la variante comparando Capacidad.

Que cambia entre variantes

B2-01-012010.1: Capacidad: 168 litros.

B2-01-012010.2: Capacidad: 348 litros.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita capacidad: 168 litros.

Use esta alternativa si necesita capacidad: 348 litros.

Cómo elegir rápido

Revise primero Capacidad; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Seleccione la alternativa que cubra Capacidad.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)