

Congelador de -86 C inverter 168-348 L

Código: B2-01-012013

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 929*1049*2150 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	±4°C	±4°C
Estabilidad de temperatura	≤6°C	≤6°C
Sistema de control	Control electrónico de temperatura	Control electrónico de temperatura
Monitor	LED	LED
Tipo de sensor	PT1000	PT1000
Alarma	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de fallo de alimentación (duración de 72 hora), alarma de anomalía en la apertura/cierre de la puerta, alarma de mal funcionamiento del controlador de temperatura	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de fallo de alimentación (duración de 72 hora), alarma de anomalía en la apertura/cierre de la puerta, alarma de mal funcionamiento del controlador de temperatura
Tipo de refrigeración	Refrigeración directa	Refrigeración directa
Refrigerante	R600a/R1150/R14, 180 g	R600a/R1150/R14, 285 g
Compresor	Compresor inverter de marca internacionalmente famosa a/1	Compresor inverter de marca internacionalmente famosa a/1
Método de descongelación	Manual	Manual
Condensador y evaporador	Condensador: condensador de microcanales Evaporador: serpentín interno; tubo de cobre	Condensador: condensador de microcanales Evaporador: serpentín interno; tubo de cobre
Estante	2/Acero inoxidable	3/Acero inoxidable
Ruido	53 dB(A)	53 dB(A)

Especificación	pack 1000*970*1790 mm	pack 929*1049*2150 mm
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	442W	400 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	Puerto de prueba*2 (φ30 mm)	Puerto de prueba*2 (φ30 mm)
Acce orio opcional	Regi trador de temperatura, puerto USB, RS485, i tema de re paldo de nitrógeno líquido.	Regi trador de temperatura, puerto USB, RS485, 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	929*1049*2150 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 +/-4 C: elija la variante comparando Capacidad.

Que cambia entre variantes

B2-01-012013.1: Capacidad: 168 litros.

B2-01-012013.2: 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

Seleccione la alternativa que cubra Capacidad.

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