

## CONGELADOR DE TEMPERATURA ULTRA BAJA -86°C- BELL-CONTEMULTBAJ-588LB



**SKU:** B-01-29-0701-0102 | **Categorías:** [Congelador de temperatura ultra baja](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características

- Temperatura ambiente: 10°C~32°C.
- Tecnología de control de temperatura precisa para mantener la temperatura entre -40°C~-86°C con una precisión de 0,1 °C.
- La investigación y el desarrollo independientes de refrigerante mixto pueden hacer que el dispositivo ahorre energía en un 50%.
- Si uno de los sistemas se avería, el otro puede seguir funcionando para mantener la temperatura interior a -80 °C, lo que significa que tendrá una doble garantía de seguridad para su almacenamiento en el interior.
- El primer sistema dual inventado y lanzado en el mercado nacional con la rápida velocidad de enfriamiento para enfriar desde la temperatura ambiente a -80 en 3,5 horas.
- Cámara interior de acero inoxidable 304 para un uso amigable y fácil limpieza.
- Tecnología VIP II PLUS, diseño estrecho especial para entrar en ascensores.

### Seguridad

- Batería de reserva incorporada para mostrar la temperatura y hacer funcionar el sistema de alarma visual y sonora hasta 72 horas sin alimentación de CA.
- Sistema de alarma visual y sonora: temperatura alta/baja, fallo de alimentación, tensión anormal, error del sensor, comprobación de la pantalla del filtro, batería baja, limpieza del condensador, temperatura ambiente alta, alarma de puerta entreabierto.
- Protección de fallo de alimentación: retardo de encendido del sistema de refrigeración cuando se produce un fallo de alimentación, protección de retardo de reinicio.
- Bloqueo de teclado, protección por contraseña para evitar el ajuste aleatorio de parámetros.
- Diseño especial de reducción de ruido.

### Diseño humanizado

- 4 ruedas con tope para facilitar el movimiento y la fijación.
- Orificio de prueba estándar de 25 mm para facilitar la conexión a los sistemas de control de temperatura.
- 3 estantes ajustables para facilitar el almacenamiento. Gasa de polvo del condensador extraíble para facilitar la limpieza y el mantenimiento.
- Puerta interior extraíble para que el usuario pueda descongelar y limpiar.
- Puerto USB estándar, puerto USB para leer la temperatura y las condiciones de alarma en los últimos 1 meses.

### Especial:

- Tecnología patentada, refrigerante mixto.
- Puerto de alarma remota estándar.
- 10 alarmas visuales y sonoras

### Especificaciones:

Modelo	Bell-ConTemUltBaj-588LB	
Código SKU	B-01-29-0701-0102	
Rendimiento	Rango de temperatura	-40~-86°C
	Temperatura ambiente	+10~+32°C
	Controlador	Microprocesador
	Mostrar	Pantalla LCD

<b>Modelo</b>	<b>Bell-ConTemUltBaj-588LB</b>	
Sistema de refrigeración	Compresor/Marca	2/SECOP
	Refrigerante	Mezclado
	Tipo de enfriamiento	Refrigeración directa
	Tipo de descongelación	Manual
Datos eléctricos	Fuente de alimentación (V/Hz)	220/50~60; 115/60
	Potencia nominal (W)	1500W
	Corriente eléctrica (A)	9.1
	El consumo de energía	16,5kWh/24h
	Sistema de respaldo de falla de energía	72H
	Capacidad	588L
Dimensiones	Tamaño interior (ancho x profundidad x alto)	606*738*1310mm
	Tamaño exterior (ancho x profundidad x alto)	885*1100*1995mm
	Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	970*1140*2190mm
	Nt/Gt (aprox.)	297,5/358,5 kg
	Cantidad de carga (20'/40'/40'H)	24/12/2024
Alarma	Temperatura alta/baja	Y
	error del sensor	Y
	Fallo de alimentación	Y
	Puerta entreabierta	Y
	Temperatura ambiente alta.	Y
	Condensador limpio	Y
	Batería baja	Y
	Comprobación de la pantalla de filtro	Y
	voltaje anormal	Y
	Accesorios	Castor
Puerto USB		Y
Puerto de alarma remota		Y
Puerto RS232/485		Y
Puerta interior/estante		02-mar
Agujero de prueba		1/25MM
Registrador de datos		Opcional
Sistema de respaldo de CO2/LN2		Opcional
CANTIDAD de carga de la caja de almacenamiento en frío		40000

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura Minima (°C) [-86](#)

COTECNO