

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



**SKU:** B-01-29-0701-0107 | **Categorías:** [Congelador de temperatura ultra baja](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características

- Sistema de refrigeración en cascada de dos compresores especialmente diseñado para aplicaciones criogénicas.
- Amplio rango de tensión disponible: 187V~242V.
- Temperatura ambiente: 10°C~32°C.
- Tecnología de control de temperatura precisa para mantener la temperatura de -40°C~-86°C y una precisión de 0.1°C.
- Intercambiador de calor extraíble, casi todos los componentes relevantes del sistema de refrigeración pueden ser mantenidos y reemplazados.
- Realiza la consulta y descarga de la curva histórica de temperatura
- Interruptor independiente, puerto USB estándar, fácil de descargar datos
- Sistema de refrigeración HC, ahorro de energía del 50
- 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 durante un máximo de 72 horas sin alimentación de CA.
- Sistema de alarma visual y acústica: 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 entreabierta.
- Protección de fallo de alimentación: retardo de encendido del sistema de refrigeración en caso de 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 desplazamiento 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.
- Alarma visual y audible y toda la alarma puede ser a través de reservado para el puerto de alarma remota alarma remota
- Cubierta frontal del condensador extraíble conveniente para la limpieza y el mantenimiento.
- Con la función de tablero de arte escrito a mano, conveniente para los clientes para registrar la información temporal.
- Con función de ranura de papel A4, conveniente para la gestión de clientes y la información relacionada con el equipo.

### Especial:

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

### Especificaciones:

| Modelo               | Bell-ConTemUltBaj-588L |                  |
|----------------------|------------------------|------------------|
| Código SKU           | B-01-29-0701-0107      |                  |
| Rango de temperatura |                        | -40~-86°C        |
| Temperatura ambiente |                        | +10~+32°C        |
| Rendimiento          | Controlador            | Microprocesador  |
|                      | Mostrar                | Pantalla digital |

| Modelo                   | Bell-ConTemUltBaj-588L                                 |                       |
|--------------------------|--|-----------------------|
| Sistema de refrigeración | Compresor/Marca  | 2/SECOP               |
|                          | Refrigerante   | HC                    |
|                          | Tipo de enfriamiento                                   | Refrigeración directa |
|                          | Tipo de descongelación                                 | Manual                |
| Datos eléctricos         | Fuente de alimentación (V/Hz)                          | 220~240V/50~60;115/60 |
|                          | Potencia nominal (W)                                   | 815                   |
|                          | Corriente eléctrica (A)                                | 7                     |
|                          | El consumo de energía                                  | 12kWh/24h             |
|                          | Alarma de falla de energía                             | 72H                   |
|                          | Cantidad de carga (20'/40'/40'H)                       | 24/12/2024            |
|                          | Capacidad  | 588L                  |
| Dimensiones              | Tamaño interior (ancho x profundidad x alto)           | 606*738*1310mm        |
|                          | Tamaño exterior (ancho x profundidad x alto)           | 880*1080*2000mm       |
|                          | Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)                   | 975*1140*2200mm       |
|                          | Nt/Gt (aprox.)   | 307/368kg             |
| Alarma                   | Temperatura alta/baja error del sensor                 | Y                     |
|                          | Fallo de alimentación                                  | Y                     |
|                          | Puerta entreabierta                                    | Y                     |
|                          | Temperatura ambiente.                                  | Y                     |
|                          | Condensador limpio                                     | Y                     |
|                          | Batería baja   | Y                     |
|                          | Comprobación de la pantalla de filtro voltaje anormal  | Y                     |
|                          | Fallo del termostato                                   | Y                     |
|                          | Castor   | 4                     |
|                          | Puerto de alarma remota                                | Y                     |
|                          | puerta interior  | 2 (acero inoxidable)  |
|                          | Estante  | 3 (acero inoxidable)  |
| Accesorios               | Agujero de prueba                                      | 1/25MM                |
|                          | Registrador gráfico                                    | Opcional              |
|                          | Sistema de respaldo de CO2                             | Opcional              |
|                          | Sistema de respaldo de LN2                             | Opcional              |
|                          | CANTIDAD de carga de la caja de almacenamiento en frío | 400                   |
|                          | La vacuna MRNA se puede almacenar                      | 40000 piezas          |

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura Mínima (°C) [-86](#)

COTECNO