



Congelador biomédico -30 °C a -40 °C (278 L)

Código: b2-01-29-019

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Este producto está diseñado para almacenar vacunas, plasma sanguíneo y muchos otros materiales biológicos. Hay instalaciones en instituciones de investigación y centros clínicos de ciencias de la vida, ensayos electrónicos y mercados médicos.

Características

1. Refrigerante químicamente estable, sin CFC, de disponibilidad comercial e inocuo para el medio ambiente.
2. Aislamiento de espuma de alta densidad para dar rigidez y estabilidad a la temperatura de almacenamiento. Control por microprocesador y pantalla digital; rango de temperatura ajustable: -30°C--40°C.
3. Pantalla digital LED para la observación.
4. Diseño con tolerancia de tensión: rango de tensión aplicable de 187~242 V/AC.
5. Seguridad
6. Alarmas de falla múltiples, entre ellas temperatura alta y baja y error de sensor
7. Dos tipos de indicación de alarma: zumbido audible y luz intermitente visible.
8. Cerradura en la puerta para proteger lo almacenado. Cajones con cerradura. Diseño orientado al usuario
9. Puerta lateral vertical con manija incorporada; bisagra con tope que evita choques al abrir la puerta.
10. Ruedas con freno para desplazar el equipo según sea necesario.
11. Función de contraseña del controlador para evitar cambios accidentales de los parámetros de funcionamiento.
12. Especial:
13. 7 cajones para clasificar y guardar distintos tipos de muestras;
14. Refrigerante inocuo para el medio ambiente;
15. Material de chapa de acero pintada, lavable; poca adherencia del polvo

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-019
Desempeño · Rango de temperatura	-30~-40°C
Desempeño · Temperatura ambiente	+10~+32°C
Desempeño · Controlador	Microprocesador
Desempeño · Pantalla	Pantalla digital
Sistema de refrigeración · Compresor/marca	1/CUBIGEL
Sistema de refrigeración · Refrigerante	R290
Sistema de refrigeración · Tipo de enfriamiento	Enfriamiento directo

Especificación	b2-01-29-019
Sistema de refrigeración · Tipo de descongelamiento	Manual
Datos eléctricos · Alimentación eléctrica (V/Hz)	220~240V/50~60;115/60
Datos eléctricos · Potencia nominal (W)	185
Datos eléctricos · Corriente eléctrica (A)	1.6
Datos eléctricos · Consumo de energía	3 kWh/24h
Datos eléctricos · Alarma de falla de energía	8H
Datos eléctricos · Cantidad por contenedor (20'/40'/40'H)	24/54/54
Dimensiones · Capacidad	278L
Dimensiones · Dimensiones internas (An*Pr*Al)	480*415*1460mm
Dimensiones · Dimensiones externas (An*Pr*Al)	670*640*1695mm
Dimensiones · Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	725*665*1850mm
Dimensiones · Peso neto/bruto (aprox.)	79/104.5kg
Alarma · Temperatura alta/baja	Sí
Alarma · Error de sensor	Sí
Alarma · Falla de energía	No
Alarma · Puerta entreabierta	Sí
Alarma · Falla del termostato	Sí
Alarma · Limpieza del condensador	No
Accesorios · Ruedas	4
Accesorios · Puerto de alarma remota	No
Accesorios · Cajones internos	7
Accesorios · Repisas	4
Accesorios · Orificio de prueba	1/25MM
Accesorios · Registrador de datos	Opcional

Aplicaciones

1. Confirme la temperatura de almacenamiento

Compare la temperatura que exigen sus muestras con el rango de temperatura del congelador.

- **Desempeño · Rango de temperatura:** -30~-40°C

2. Revise la capacidad y los cajones

Estime el volumen que necesita guardar y compárelo con la capacidad, las dimensiones internas y la cantidad de cajones del equipo.

- **Dimensiones · Capacidad:** 278L
- **Dimensiones · Dimensiones internas (An*Pr*Al):** 480*415*1460mm
- **Accesorios · Cajones internos:** 7

3. Prevea la instalación

Confirme que el espacio disponible admite las dimensiones externas del equipo y que la temperatura ambiente del lugar está dentro del rango indicado.

- **Desempeño · Temperatura ambiente:** +10~+32°C

- **Dimensiones · Dimensiones externas (An*Pr*Al):** 670*640*1695mm

Verifique que la instalación eléctrica del lugar soporta la potencia nominal y la corriente del equipo.

- **Datos eléctricos · Potencia nominal (W):** 185
- **Datos eléctricos · Corriente eléctrica (A):** 1.6

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

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