



Congelador y refrigerador biomédico combinado -20 °C a -40 °C / 2 °C a 8 °C

Código: b2-01-29-022

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El equipo combinado está diseñado para almacenar vacunas, plasma sanguíneo y muchos otros materiales biológicos, y la cámara de refrigeración está diseñada para almacenar medicamentos, vacunas, reactivos y productos biomédicos.

Características

1. Fiabilidad
2. Dos sistemas de control de temperatura con construcción de doble puerta.
3. Almacenamiento con bandejas de repisa de altura ajustable
4. Conserva la calidad de las muestras durante el almacenamiento
5. 2 cámaras completamente independientes, cada una con su propia pantalla de temperatura
6. Características principales
7. Cámara de refrigeración con puerta de vidrio calefaccionado con espuma aislante, que permite observar el estado de su contenido.
8. Cámara de congelación con puerta sólida con espuma aislante, de alto aislamiento.
9. Las puertas de arriba y de abajo separadas limitan la fuga de aire frío, y las 2 cámaras completamente independientes tienen cada una su propio control de temperatura. Cajones y cerradura. Orificio de equilibrio de presión
10. Las bandejas de repisa de altura ajustable permiten adaptar el interior de las cámaras al tamaño de las muestras. Al cambiar la altura de las bandejas, el equipo admite muestras de distintos tamaños, incluidas las que se guardan en modelos convencionales.
11. Pestillo de puerta con orificio para candado, como protección adicional de las muestras.
12. Equipado con puertas separadas que limitan la fuga de aire frío al abrir y cerrar las puertas, y con descongelamiento manual, que ayuda a evitar el impacto de la temperatura en las muestras.
13. Limpieza
14. Las cámaras de arriba y de abajo tienen 2 circuitos de refrigeración independientes, que permiten ajustar la temperatura y descongelar cada cámara por separado.
15. Pintura resistente a la corrosión, lavable, que no se oxida.
16. Diseño de seguridad
17. Para conservar y gestionar las muestras, además de la cerradura de puerta de serie, un orificio en el pestillo permite colocar un candado.
18. Funciones de protección de las muestras: un control de temperatura que limita el cambio de temperatura dentro de la cámara y una función de alarma que previene errores, para conservar la calidad de las muestras almacenadas. Registrador de temperatura (opcional)
19. Pantalla y panel de control frontales, ubicados a la altura de operación
20. Puerta aislada con burlete para la protección de las muestras y la uniformidad
21. Especial:
22. Las cámaras de arriba y de abajo tienen 2 circuitos de refrigeración independientes

23. Cámara de congelación con orificio de liberación de vacío, para abrir la puerta con frecuencia por periodos cortos.

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-022
Desempeño · Método de enfriamiento	Enfriamiento directo
Desempeño · Descongelamiento	Manual
Desempeño · Refrigerante	R600a&R290
Desempeño · Rango de temperatura	Congelador: -20°C[- 40°C Refrigerador: 2°C[8°C
Desempeño · Temperatura ambiente	10~32°C
Sistema de refrigeración · Marca/cantidad de compresores	CUBIGEL;HUAYI /2
Sistema de refrigeración · Condensador	Tubo de cobre
Sistema de refrigeración · Controlador de temperatura	Microprocesador
Sistema de refrigeración · Sensor	NTC
Sistema de refrigeración · Pantalla	Pantalla digital
Datos eléctricos · Tensión y frecuencia (V/Hz)	220/50Hz
Datos eléctricos · Potencia (W)	300W
Datos eléctricos · Corriente (A)	2.45 A
Dimensiones · Capacidad (L/pies cúbicos)	Refrigerador: 183 Congelador: 185
Dimensiones · Dimensiones externas (An*Pr*Al)(mm)	720*830*1870
Dimensiones · Dimensiones internas (An*Pr*Al)(mm)	Refrigerador: 580*626*625[mm] Congelador: 466*636*625[mm]
Alarmas · Temperatura alta/baja	Sí
Alarmas · Falla de energía	Sí
Alarmas · Error de sensor	Sí
Alarmas · Falla del controlador de temperatura	Sí
Otros · Puerta interior	Cámara de congelación: cajonesx6
Otros · Orificios de prueba (cantidad/diámetro)	2/25MM
Otros · Puerto de alarma remota	Sí
Otros · Ruedas	Sí

Aplicaciones

1. Confirme la temperatura de cada cámara

Separe lo que debe congelarse de lo que debe refrigerarse y compare cada requerimiento con el rango de la cámara de congelación y el de la cámara de refrigeración.

- **Desempeño · Rango de temperatura:** Congelador: -20°C[- 40°C Refrigerador: 2°C[8°C

2. Revise el espacio interior

Estime el volumen que necesita guardar en cada cámara y compárelo con las dimensiones internas de cada una.

- **Dimensiones · Dimensiones internas (An*Pr*Al)(mm):** Refrigerador: 580*626*625[mm] Congelador: 466*636*625[mm]

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)(mm):** 720*830*1870

Verifique que la alimentación eléctrica del lugar corresponde a la del equipo y que la instalación soporta su potencia y su corriente.

- **Datos eléctricos · Tensión y frecuencia (V/Hz):** 220/50Hz
- **Datos eléctricos · Potencia (W):** 300W
- **Datos eléctricos · Corriente (A):** 2.45 A

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

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