



Congelador de ultra baja temperatura -86 °C (sistema en cascada)

Código: b2-01-29-035

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Congelador de ultra baja temperatura -86°C

Características

1. Sistema de enfriamiento en cascada: tecnología de refrigeración de ultra baja temperatura de funcionamiento estable.
2. Aislamiento térmico: materiales aislantes y un diseño interior de varios espacios independientes reducen la pérdida de calor, para el aislamiento térmico y el ahorro de energía.
3. Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas para la operación y la observación.
4. Sistema operativo: niveles de autorización, alarmas, curvas y eventos.
5. Diseño de sellado multicapa, para el sellado y el aislamiento.
6. Refrigerante y aislamiento libres de CFC.
7. Ahorro de energía en el sistema de enfriamiento.

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-035
Tipo de enfriamiento	Enfriamiento directo
Descongelación	Manual
Rango de temperatura	-40°C~-86°C
Temperatura ambiente	10~32°C
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 7"
Puertos de acceso (cantidad/diámetro)	2/25mm
Material exterior	Acero pintado
Material interior	Acero inoxidable
Ruedas	Universales
Refrigerante	HC (R290&R170)
Controlador de temperatura	Microprocesador
Sistema	Sistema en cascada
Sensor	PT100
Marca/cantidad de compresores	SECOP/2
Capacidad (L)	838

Especificación	b2-01-29-035
Aislamiento	PURF+VIP
Material/cantidad de puertas interiores	Acero inoxidable espumado/2
Racks (opcional)	24*(5X5)
Cajas (2 pulgadas), opcional	600
Muestras (2ml), opcional	60,000
Voltaje	220V 50/60Hz o 110V/60Hz
Potencia (W)	720
Corriente (A)	8.64
Consumo de energía	11.27KWh/24h
Ruido (db)	53
Dimensiones de embalaje (An*Pr*Al)(mm)	1275*1165*2200
Dimensiones externas (An*Pr*Al)(mm)	1179*1135*1994.5
Dimensiones internas (An*Pr*Al)(mm)	894*718*1310
Peso neto/bruto (kg)	397/430
Acceso USB	Sí
Acceso para alarma remota	Sí
Acceso RS485	Sí

Aplicaciones

1. Confirme la temperatura de conservación

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

- **Rango de temperatura:** -40°C~86°C

Revise el espacio interior disponible para sus racks y cajas.

- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)(mm):** 894*718*1310

2. Prevea la instalación

Confirme que el espacio disponible admite las dimensiones externas del equipo y que la temperatura del lugar está dentro de lo admisible.

- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)(mm):** 1179*1135*1994.5
- **Temperatura ambiente:** 10~32°C

Verifique que la instalación eléctrica del laboratorio soporta la potencia del equipo.

- **Potencia (W):** 720

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

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