Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Congelador de -25 °C 368-528 L

Código: B2-01-010184.1 / B2-01-010184.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El congelador de -25 °C se usa en investigación científica, en ensayos a baja temperatura de materiales especiales y de plasma congelado, y para materiales biológicos, vacunas y productos biológicos, entre otros. Se aplica en institutos de investigación científica, industria electrónica, industria química, hospitales y laboratorios universitarios, entre otros.

Especificaciones técnicas

Especificación	368L B2-01-010184.1	528L B2-01-010184.2
Capacidad	368L	528L
Rango de temperatura	-10~-25℃	-10~-25℃
Exactitud de temperatura	0.1℃	0.1℃
Uniformidad de temperatura	≤3℃	≤3℃
Estabilidad de temperatura	≤3℃	≤3℃
Tiempo de recuperación (recuperar a -22℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤15min	≤15min
Tiempo de enfriamiento (enfriar a -25℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤1.5h	≤1.5h
Sistema de control	Control por microprocesador	Control por microprocesador
Pantalla	Pantalla LED	Pantalla LED
Alarmas	Alarma de alta/baja temperatura, alarma de corte de energía(72h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta	Alarma de alta/baja temperatura, alarma de corte de energía(72h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta
Tipo de refrigeración	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo
Refrigerante	Cámara superior: R290, 50g; cámara inferior: R290, 50g	Cámara superior: R290, 62g; cámara inferior: R290, 62g
Compresor	Compresor de marca internacional/2	Compresor de marca internacional/2
Condensador y evaporador	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de serpentín interno de tubo de cobre	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de serpentín interno de tubo de cobre
Descongelamiento	Descongelamiento manual	Descongelamiento manual

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	368L B2-01-010184.1	528L B2-01-010184.2
Aislamiento	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano
Material · Interior	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Material · Exterior	Plancha de acero pintada	Plancha de acero pintada
Puertas	Puerta exterior: puerta exterior de espuma monolítica de ciclopentano*2 Puerta interior: opcional	Puerta exterior: puerta exterior de espuma monolítica de ciclopentano*2 Puerta interior: opcional
Consumo	718W	821W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
Ruedas	Sí	Sí
Repisas	4	4
Accesorio estándar	Orificio de prueba*2, interfaz USB, repisa	Orificio de prueba*2, interfaz USB, repisa
Accesorios opcionales	Interfaz RS485, puerta interior, registrador de temperatura	Interfaz RS485, puerta interior, registrador de temperatura
Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Cámara superior	580*575*563mm	720*649*563mm
Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Cámara inferior	580*575*563mm	720*649*563mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	750*736*1884mm	890*810*1884mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	890*880*2100mm	1030*950*2100mm
Peso neto	153kg	177kg
Peso bruto	168kg	200kg

Aplicaciones

1. Defina el volumen que necesita almacenar

Compare el volumen de muestras que conservará con la capacidad, las dimensiones internas de cada cámara y la cantidad de repisas del equipo.

- **Capacidad**: 368L
  - **Repisas**: 4
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Cámara superior**: 580*575*563mm
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Cámara inferior**: 580*575*563mm
- **Capacidad**: 528L
  - **Repisas**: 4
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Cámara superior**: 720*649*563mm
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Cámara inferior**: 720*649*563mm

2. Revise la temperatura de conservación

Confirme que la temperatura que exigen sus muestras queda dentro del rango del equipo y revise su uniformidad y tiempo de recuperación tras abrir la puerta.

- **Capacidad**: 368L
  - **Rango de temperatura**: -10~-25℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤3℃
  - **Tiempo de recuperación (recuperar a -22°C con temperatura ambiente de 25°C)**: ≤15min

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Capacidad**: 528L
  - **Rango de temperatura**: -10~-25℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤3℃
  - **Tiempo de recuperación (recuperar a -22°C con temperatura ambiente de 25°C)**: ≤15min

3. # Prevea la instalación

Verifique el espacio disponible para las dimensiones externas y que la alimentación eléctrica del recinto coincida con la del equipo.

- **Capacidad**: 368L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 750*736*1884mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 528L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 890*810*1884mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización