Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Refrigerador y congelador combinado para vacunas -25 C

Código: B2-01-012018.1 / B2-01-012018.2 / B2-01-012018.3 / B2-01-012018.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El congelador de -25°C se puede usar en investigación científica, pruebas a baja temperatura de materiales especiales, pruebas a baja temperatura de plasma congelado, materiales biológicos, vacunas, productos biológicos, etc. Se aplica en institutos de investigación científica, la industria electrónica, la industria química, hospitales, laboratorios universitarios, etc.

Especificaciones técnicas

Especificación	Refrigerador 174L, congelador 126L B2-01-012018.1	Refrigerador 208L, congelador 110L B2-01-012018.2	Refrigerador 183L, congelador 185L B2-01-012018.3	Refrigerador 295L, congelador 155L B2-01-012018.4
Capacidad · Refrigerador	174L	208L	183L	295L
Capacidad · Congelador	126L	110L	185L	155L
Rango de temperatura · Refrigerador	2~8℃	2~8℃	2~8℃	2~8℃
Rango de temperatura · Congelador	-10~-25℃	-10~-25℃	-10~-25℃	-10~-25℃
Exactitud de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Uniformidad de temperatura · Refrigerador	≤2℃	≤2℃	≤2℃	≤2℃
Uniformidad de temperatura · Congelador	≤3℃	≤3℃	≤3℃	≤3℃
Estabilidad de temperatura	≤3℃	≤3℃	≤3℃	≤3℃
Tiempo de recuperación · Refrigerador	≤15min(Recuperación a 8℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤15min(Recuperación a 8℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤15min(Recuperación a 8℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤15min(Recuperación a 8℃ con temperatura ambiente de 32℃)
Tiempo de recuperación · Congelador	≤15min(Recuperación a -22℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤15min(Recuperación a -22℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤15min(Recuperación a -22℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤15min(Recuperación a -22℃ con temperatura ambiente de 25℃)
Tiempo de enfriamiento · Refrigerador	≤80min(Enfriamiento a 6℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤80min(Enfriamiento a 6℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤80min(Enfriamiento a 6℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤80min(Enfriamiento a 6℃ con temperatura ambiente de 32℃)
Tiempo de enfriamiento · Congelador	≤1.5h(Recuperación a -25℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤1.5h(Recuperación a -25℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤1.5h(Recuperación a -25℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤1.5h(Recuperación a -25℃ con temperatura ambiente de 25℃)
Sistema de control	Control por microprocesador	Control por microprocesador	Control por microprocesador	Control por microprocesador
Pantalla	LED	LED	LED	LED

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Refrigerador 174L, congelador 126L B2-01-012018.1	Refrigerador 208L, congelador 110L B2-01-012018.2	Refrigerador 183L, congelador 185L B2-01-012018.3	Refrigerador 295L, congelador 155L B2-01-012018.4
Alarma	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(24h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(72h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(72h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(72h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta
Tipo de refrigeración · Refrigerador	Enfriamiento por aire	Enfriamiento por aire	Enfriamiento por aire	Enfriamiento por aire
Tipo de refrigeración · Congelador	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo
Refrigerante · Refrigerador	R600a/28g	R290/39g	R290/25g	R290/50g
Refrigerante · Congelador	R600a/48g	R290/55g	R290/40g	R290/57g
Compresor	Compresor de marca internacional /2	Compresor de marca internacional /2	Compresor de marca internacional /2	Compresor de marca internacional /2
Condensador y evaporador · Refrigerador	Condensador de tubo Bundy tipo panel lateral; evaporador de tubo Bundy montado en pared/de alambre sobre tubo	Condensador de tubo Bundy de alambre sobre tubo; evaporador de tubo de cobre con aletas de aluminio	Condensador de tubo Bundy de alambre sobre tubo; evaporador de tubo Bundy	Condensador de tubo Bundy de alambre sobre tubo; evaporador de tubo de cobre con aletas de aluminio
Descongelación · Refrigerador	Descongelación automática	Descongelación automática	Descongelación automática	Descongelación automática
Descongelación · Congelador	Descongelación manual	Descongelación manual	Descongelación manual	Descongelación manual
Construcción	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano
Material · Material interno	HIPS	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Material · Material externo	Placa de acero prerrecubierta	Placa de acero pintada por aspersión	Placa de acero pintada por aspersión	Placa de acero pintada por aspersión
Puerta	Puerta exterior: puerta monolítica de espuma de ciclopentano*2 Puerta interior: /	Puerta exterior: puerta monolítica de espuma de ciclopentano*2 Puerta interior: puerta del congelador opcional	Puerta exterior: puerta monolítica de espuma de ciclopentano*2 Puerta interior: puerta del congelador opcional	Puerta exterior: puerta monolítica de espuma de ciclopentano*2 Puerta interior: puerta del congelador opcional
Consumo	160W	390W	594W	410W
Alimentación eléctrica	AC 220V, 50Hz(Estándar); 110/220V, 60Hz(Opcional)	AC 220V, 50Hz(Estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC 220V, 50Hz(Estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC 220V, 50Hz(Estándar); 220V, 60Hz(Opcional); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
Ruedas	No	Sí	Sí	Sí
Estante · Refrigerador	3	3	3	3
Estante · Congelador	3(cajón de PS)	1	1	1
Accesorio estándar	Orificio de prueba*2, interfaz USB	Orificio de prueba*2, interfaz USB	Orificio de prueba*2, interfaz USB	Orificio de prueba*2, interfaz USB
Accesorio opcional	Registrador de temperatura, alarma remota	Registrador de temperatura, interfaz RS485	Registrador de temperatura, interfaz RS485	Registrador de temperatura, interfaz RS485
Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Refrigerador	510*480*720mm	590*495*746mm	580*575*563mm	590*675*746mm
Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Congelador	420*450*670mm	520*467*460mm	580*575*563mm	520*647*460mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	595*600*1700mm	741*631*1889mm	750*736*1884mm	741*811*1889mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	640*660*1910mm	880*770*2090mm	890*880*2100mm	880*950*2090mm
Peso neto	69kg	129kg	153kg	144kg
Peso bruto	82.5kg	175kg	195kg	197kg

Aplicaciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

1. Capacidad de almacenamiento

Estime cuánto debe refrigerar y cuánto debe congelar, y compárelo con la capacidad de cada compartimento.

- **Capacidad · Refrigerador**: 174L
  - **Capacidad · Congelador**: 126L
- **Capacidad · Refrigerador**: 208L
  - **Capacidad · Congelador**: 110L
- **Capacidad · Refrigerador**: 183L
  - **Capacidad · Congelador**: 185L
- **Capacidad · Refrigerador**: 295L
  - **Capacidad · Congelador**: 155L

2. Temperatura de conservación

Confirme que la temperatura que requieren sus vacunas o muestras está dentro del rango de cada compartimento.

- **Capacidad · Refrigerador**: 174L
  - **Rango de temperatura · Refrigerador**: 2~8℃
  - **Rango de temperatura · Congelador**: -10~-25℃
- **Capacidad · Refrigerador**: 208L
  - **Rango de temperatura · Refrigerador**: 2~8℃
  - **Rango de temperatura · Congelador**: -10~-25℃
- **Capacidad · Refrigerador**: 183L
  - **Rango de temperatura · Refrigerador**: 2~8℃
  - **Rango de temperatura · Congelador**: -10~-25℃
- **Capacidad · Refrigerador**: 295L
  - **Rango de temperatura · Refrigerador**: 2~8℃
  - **Rango de temperatura · Congelador**: -10~-25℃

Revise la uniformidad de temperatura de cada compartimento si sus muestras toleran poca variación.

- **Capacidad · Refrigerador**: 174L
  - **Uniformidad de temperatura · Refrigerador**: ≤2℃
  - **Uniformidad de temperatura · Congelador**: ≤3℃
- **Capacidad · Refrigerador**: 208L
  - **Uniformidad de temperatura · Refrigerador**: ≤2℃
  - **Uniformidad de temperatura · Congelador**: ≤3℃
- **Capacidad · Refrigerador**: 183L
  - **Uniformidad de temperatura · Refrigerador**: ≤2℃
  - **Uniformidad de temperatura · Congelador**: ≤3℃
- **Capacidad · Refrigerador**: 295L
  - **Uniformidad de temperatura · Refrigerador**: ≤2℃
  - **Uniformidad de temperatura · Congelador**: ≤3℃

3. Tipo de refrigeración

Considere que cada compartimento usa un tipo de refrigeración distinto.

- **Capacidad · Refrigerador**: 174L

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

  - **Tipo de refrigeración · Refrigerador**: Enfriamiento por aire
  - **Tipo de refrigeración · Congelador**: Enfriamiento directo
- **Capacidad · Refrigerador**: 208L
  - **Tipo de refrigeración · Refrigerador**: Enfriamiento por aire
  - **Tipo de refrigeración · Congelador**: Enfriamiento directo
- **Capacidad · Refrigerador**: 183L
  - **Tipo de refrigeración · Refrigerador**: Enfriamiento por aire
  - **Tipo de refrigeración · Congelador**: Enfriamiento directo
- **Capacidad · Refrigerador**: 295L
  - **Tipo de refrigeración · Refrigerador**: Enfriamiento por aire
  - **Tipo de refrigeración · Congelador**: Enfriamiento directo

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización