Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Congelador de -25 °C 110-310 L

Código: B2-01-010185.1 / B2-01-010185.2 / B2-01-010185.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El congelador de -25 °C puede usarse para investigación científica, ensayos de baja temperatura de materiales especiales, ensayos de baja temperatura de plasma congelado, materiales biológicos, vacunas, productos biológicos, etc. Es aplicable a institutos de investigación científica, industria electrónica, industria química, hospitales, laboratorios universitarios, etc.

Especificaciones técnicas

Especificación	110L B2-01-010185.1	210L B2-01-010185.2	310L B2-01-010185.3
Capacidad	110L	210L	310L
Rango de temperatura	-10~-25℃	-10~-25℃	-10~-25℃
Exactitud de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Uniformidad de temperatura	≤3℃	≤3℃	≤3℃
Estabilidad de temperatura	≤3℃	≤3℃	≤3℃
Tiempo de recuperación (recuperar a -22℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤5min	≤5min	≤5min
Tiempo de enfriamiento (enfriar a -25℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤2h	≤2h	≤2h
Sistema de control	Control por microprocesador	Control por microprocesador	Control por microprocesador
Pantalla	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED
Alarma	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(48h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(48h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(48h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta
Tipo de refrigeración	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo
Refrigerante	R290/50g	R290/45g	R290/65g
Compresor	Compresor de marca internacional reconocida/1	Compresor de marca internacional reconocida/1	Compresor de marca internacional reconocida/1
Condensador y evaporador	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de tubo de cobre tipo serpentín incorporado	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de tubo de cobre tipo serpentín incorporado	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de tubo de cobre tipo serpentín incorporado
Descongelación	Descongelación manual	Descongelación manual	Descongelación manual

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	110L B2-01-010185.1	210L B2-01-010185.2	310L B2-01-010185.3
Construcción	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano
Material · Material interior	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Material · Material exterior	Placa de acero con recubrimiento pulverizado	Placa de acero con recubrimiento pulverizado	Placa de acero con recubrimiento pulverizado
Puerta	Puerta exterior: puerta exterior de espuma integral de ciclopentano*1 Puerta interior: /	Puerta exterior: puerta exterior de espuma integral de ciclopentano*1 Puerta interior: /	Puerta exterior: puerta exterior de espuma integral de ciclopentano*1 Puerta interior: /
Consumo	270W	260W	345W
Alimentación eléctrica	CA 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)	CA 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)	CA 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
Ruedas	Sí	Sí	Sí
Accesorio estándar	Orificio de prueba*1	Orificio de prueba*1	Orificio de prueba*1
Accesorio opcional	Interfaz USB, interfaz RS485, registrador de temperatura	Interfaz USB, interfaz RS485, registrador de temperatura	Interfaz USB, interfaz RS485, registrador de temperatura
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	520*460*600mm	760*540*600mm	1038*540*600mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	705*705*885mm	945*785*885mm	1225*790*885mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	805*800*1015mm	1045*880*1015mm	1325*885*1015mm
Peso neto	58kg	68kg	76kg
Peso bruto	73kg	88kg	101kg

Aplicaciones

1. Confirme capacidad y temperatura

Compare el volumen de muestras que necesita almacenar con la capacidad de cada variante.

- **Capacidad**: 110L
- **Capacidad**: 210L
- **Capacidad**: 310L

Verifique que el rango de temperatura cubra lo que exigen sus muestras.

- **Capacidad**: 110L
  - **Rango de temperatura**: -10~-25℃
- **Capacidad**: 210L
  - **Rango de temperatura**: -10~-25℃
- **Capacidad**: 310L
  - **Rango de temperatura**: -10~-25℃

2. Revise el espacio de instalación

Compare las dimensiones externas con el espacio donde instalará el equipo y por donde debe pasar.

- **Capacidad**: 110L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 705*705*885mm
- **Capacidad**: 210L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 945*785*885mm

- **Capacidad**: 310L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1225*790*885mm

3. Prevea la alimentación eléctrica

Confirme que la alimentación disponible en su laboratorio coincida con la del equipo.

- **Capacidad**: 110L
  - **Alimentación eléctrica**: CA 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 210L
  - **Alimentación eléctrica**: CA 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 310L
  - **Alimentación eléctrica**: CA 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización