Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Liofilizador al vacio -60/-80 C, trampa fria 9,3 L

Código: B2-01-012092.1 / B2-01-012092.2 / B2-01-012092.3 / B2-01-012092.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Liofilizador al vacío de -60℃ y -80℃.

Especificaciones técnicas

Especificación	Cámara estándar B2-01-012092.1	Cámara estándar con colector de 8 puertos B2-01-012092.2	Cámara de taponado B2-01-012092.3	Cámara de taponado, colector de 8 puertos B2-01-012092.4
Tipo	Cámara estándar	Cámara estándar con colector de 8 puertos	Cámara de taponado	Cámara de taponado, colector de 8 puertos
Área de liofilización	0.12m²	0.18m²	0.09m²	0.09m²
Bandejas	4/6(opcional) unidades	4/6(opcional) unidades	3 unidades	3 unidades
Altura entre bandejas	76/50mm	76/50mm	70mm	70mm
Temperatura de la trampa fría	≤-60℃/-80℃(opcional)	≤-60℃/-80℃(opcional)	≤-60℃/-80℃(opcional)	≤-60℃/-80℃(opcional)
Capacidad de la trampa fría	9.3L	9.3L	9.3L	9.3L
Dimensiones de la trampa fría (Diá*Al)	Φ217*250mm	Φ217*250mm	Φ217*250mm	Φ217*250mm
Grado de vacío	<10Pa	<10Pa	<10Pa	<10Pa
Capacidad de captura de agua	4kg/24h	4kg/24h	4kg/24h	4kg/24h
Dimensiones de la bandeja (Diá*Al)	Φ200*20mm	Φ200*20mm	Φ200*20mm	Φ200*20mm
Tiempo de liofilización	24h	24h	24h	24h
Capacidad de carga por estante (líquido)	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
Capacidad de carga total (líquido)	1.2L	1.8L	0.9L	0.9L
Dimensiones de la cámara de secado (Diá*Al)	Círculo inferior Φ260mm, círculo superior Φ240mm, altura 450mm	Círculo inferior Φ260mm, círculo superior Φ240mm, altura 450mm	Círculo inferior Φ260mm, círculo superior Φ240mm, altura 450mm	Círculo inferior Φ260mm, círculo superior Φ240mm, altura 450mm
Cantidad de viales que admite · Φ22mm	260	260	195	195
Cantidad de viales que admite · Φ16mm	480	480	360	360
Cantidad de viales que admite · Φ12mm	920	920	690	690

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Cámara estándar B2-01-012092.1	Cámara estándar con colector de 8 puertos B2-01-012092.2	Cámara de taponado B2-01-012092.3	Cámara de taponado, colector de 8 puertos B2-01-012092.4
Refrigerante	R600a+R290+R23	R600a+R290+R23	R600a+R290+R23	R600a+R290+R23
Sistema de enfriamiento	Enfriamiento por aire	Enfriamiento por aire	Enfriamiento por aire	Enfriamiento por aire
Consumo	-60℃: 0.9kW,-80℃: 1.5kW(opcional)	-60℃: 0.9kW,-80℃: 1.5kW(opcional)	-60℃: 0.9kW,-80℃: 1.5kW(opcional)	-60℃: 0.9kW,-80℃: 1.5kW(opcional)
Alimentación eléctrica	220V/50Hz, 60Hz (monofásica); 110V/60Hz(monofásica, sólo para -60℃)	220V/50Hz, 60Hz (monofásica); 110V/60Hz(monofásica, sólo para -60℃)	220V/50Hz, 60Hz (monofásica); 110V/60Hz(monofásica, sólo para -60℃)	220V/50Hz, 60Hz (monofásica); 110V/60Hz(monofásica, sólo para -60℃)
Accesorios estándar	Trampa fría de -60℃, bomba de vacío 2L/S, 8m³/h, bandeja de material, rack de material, cubierta de PC (todas las versiones); matraz de boca cónica 500ml*8 unidades, válvula de conmutación*8 unidades (sólo en las versiones con colector)	Trampa fría de -60℃, bomba de vacío 2L/S, 8m³/h, bandeja de material, rack de material, cubierta de PC (todas las versiones); matraz de boca cónica 500ml*8 unidades, válvula de conmutación*8 unidades (sólo en las versiones con colector)	Trampa fría de -60℃, bomba de vacío 2L/S, 8m³/h, bandeja de material, rack de material, cubierta de PC (todas las versiones); matraz de boca cónica 500ml*8 unidades, válvula de conmutación*8 unidades (sólo en las versiones con colector)	Trampa fría de -60℃, bomba de vacío 2L/S, 8m³/h, bandeja de material, rack de material, cubierta de PC (todas las versiones); matraz de boca cónica 500ml*8 unidades, válvula de conmutación*8 unidades (sólo en las versiones con colector)
Funciones y accesorios opcionales	Trampa fría de -80℃, función de descongelación eléctrica, válvula de llenado con nitrógeno, filtro de neblina de aceite (todas las versiones); matraz de boca ancha de 800ml (versiones con colector)	Trampa fría de -80℃, función de descongelación eléctrica, válvula de llenado con nitrógeno, filtro de neblina de aceite (todas las versiones); matraz de boca ancha de 800ml (versiones con colector)	Trampa fría de -80℃, función de descongelación eléctrica, válvula de llenado con nitrógeno, filtro de neblina de aceite (todas las versiones); matraz de boca ancha de 800ml (versiones con colector)	Trampa fría de -80℃, función de descongelación eléctrica, válvula de llenado con nitrógeno, filtro de neblina de aceite (todas las versiones); matraz de boca ancha de 800ml (versiones con colector)
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	480*620*920/1370mm	480*620*920/1370mm	480*620*920/1370mm	480*620*920/1370mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al) mm / peso bruto · Cuerpo principal	730*600*1180(80kg)	730*600*1180(80kg)	730*600*1180(80kg)	730*600*1180(80kg)
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al) mm / peso bruto · Cámara de secado	400*400*620(15kg)	400*400*620(15kg)	400*400*620(15kg)	400*400*620(15kg)
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al) mm / peso bruto · Bomba de vacío	570*240*360(22kg)	570*240*360(22kg)	570*240*360(22kg)	570*240*360(22kg)

Aplicaciones

1. Carga de muestras

Compare el volumen de líquido que liofilizará por ciclo con el área de liofilización y la capacidad de carga total de cada versión.

- **Tipo**: Cámara estándar
  - **Área de liofilización**: 0.12m²
  - **Capacidad de carga total (líquido)**: 1.2L
- **Área de liofilización**: 0.18m²
  - **Capacidad de carga total (líquido)**: 1.8L
- **Tipo**: Cámara de taponado
  - **Área de liofilización**: 0.09m²
  - **Capacidad de carga total (líquido)**: 0.9L
- **Área de liofilización**: 0.09m²
  - **Capacidad de carga total (líquido)**: 0.9L

2. Trampa fría y vacío

Confirme que la capacidad de la trampa fría y su capacidad de captura de agua sirven para la cantidad de agua de sus muestras.

- **Tipo**: Cámara estándar
  - **Capacidad de la trampa fría**: 9.3L

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

  - **Capacidad de captura de agua**: 4kg/24h

- **Área de liofilización**: 0.18m²
  - **Capacidad de la trampa fría**: 9.3L
  - **Capacidad de captura de agua**: 4kg/24h
- **Tipo**: Cámara de taponado
  - **Capacidad de la trampa fría**: 9.3L
  - **Capacidad de captura de agua**: 4kg/24h
- **Área de liofilización**: 0.09m²
  - **Capacidad de la trampa fría**: 9.3L
  - **Capacidad de captura de agua**: 4kg/24h

3. # Instalación

Prevea el espacio para las dimensiones externas y una alimentación eléctrica acorde con el consumo.

- **Tipo**: Cámara estándar
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 480*620*920/1370mm
  - **Alimentación eléctrica**: 220V/50Hz, 60Hz (monofásica); 110V/60Hz(monofásica, sólo para -60°C)
- **Área de liofilización**: 0.18m²
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 480*620*920/1370mm
  - **Alimentación eléctrica**: 220V/50Hz, 60Hz (monofásica); 110V/60Hz(monofásica, sólo para -60°C)
- **Tipo**: Cámara de taponado
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 480*620*920/1370mm
  - **Alimentación eléctrica**: 220V/50Hz, 60Hz (monofásica); 110V/60Hz(monofásica, sólo para -60°C)
- **Área de liofilización**: 0.09m²
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 480*620*920/1370mm
  - **Alimentación eléctrica**: 220V/50Hz, 60Hz (monofásica); 110V/60Hz(monofásica, sólo para -60°C)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización