Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Liofilizador piloto de mesa

Código: B2-01-010236.1 / B2-01-010236.2 / B2-01-010236.3 / B2-01-010236.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El liofilizador piloto de mesa es una solución compacta para aplicaciones de liofilización a pequeña escala. Para investigación y desarrollo, así como para producción de lotes pequeños, este liofilizador tiene un diseño de mesa.

Especificaciones técnicas

Especificación	Cámara estándar B2-01-010236.1	Colector de 4 puertos B2-01-010236.2	Cámara de taponado B2-01-010236.3	Cámara de taponado, colector de 4 puertos B2-01-010236.4
Tipo	Cámara estándar	Colector de 4 puertos	Cámara de taponado	Cámara de taponado, colector de 4 puertos
Temperatura de la trampa fría	-88℃	-88℃	-88℃	-88℃
Temperatura del estante	-60~+70℃	-60~+70℃	-60~+70℃	-60~+70℃
Uniformidad de temperatura	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃
Grado de vacío	≤0.1Pa	≤0.1Pa	≤0.1Pa	≤0.1Pa
Volumen de la trampa fría	11L	11L	11L	11L
Área de liofilización	0.1m2	0.1m2	0.1m2	0.1m2
Capacidad de condensación	3kg/h	3kg/h	3kg/h	3kg/h
Cantidad de estantes	1	1	1	1
Tamaño de la cámara de secado	40L	40L	40L	40L
Capacidad de carga de material	3000ml	3000ml	3000ml	3000ml
Cantidad total de viales · Φ22mm	216	216	216	216
Cantidad total de viales · Φ16mm	400	400	400	400
Cantidad total de viales · Φ12mm	726	726	726	726
Colector	—	4 unidades	—	4 unidades
Interfaz USB	Sí	Sí	Sí	Sí
Cámara de secado (estándar)	Acrílico transparente	Acrílico transparente	Acrílico transparente	Acrílico transparente

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Cámara estándar B2-01-010236.1	Colector de 4 puertos B2-01-010236.2	Cámara de taponado B2-01-010236.3	Cámara de taponado, colector de 4 puertos B2-01-010236.4
Bomba de vacío	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Sistema de control	Microprocesador, pantalla táctil	Microprocesador, pantalla táctil	Microprocesador, pantalla táctil	Microprocesador, pantalla táctil
Alimentación eléctrica	220/110V, 50/60Hz	220/110V, 50/60Hz	220/110V, 50/60Hz	220/110V, 50/60Hz
Potencia	2.3kW	2.3kW	2.3kW	2.3kW
Tamaño de la trampa fría (Φ*Al mm)	215*190mm	215*190mm	215*190mm	215*190mm
Tamaño del estante (An×Pr×Al)	270*400*150mm	270*400*150mm	270*400*120mm	270*400*120mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	820*695*600/995mm	820*695*600/995mm	820*695*875/1075mm	820*695*875/1075mm
Dimensiones del embalaje del equipo (An×Pr×Al)	940*840*990mm	940*840*990mm	940*840*990mm	940*840*990mm
Dimensiones del embalaje de la bomba de vacío (An×Pr×Al)	600*230*300mm	600*230*300mm	600*230*300mm	600*230*300mm
Peso bruto	180kg	210kg	210kg	220kg

Aplicaciones

1. Revise la cámara de secado

Compare el tamaño de la cámara de secado con el volumen de producto que procesará por lote.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*600/995mm
  - **Tamaño de la cámara de secado**: 40L
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*600/995mm
  - **Tamaño de la cámara de secado**: 40L
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*875/1075mm
  - **Tamaño de la cámara de secado**: 40L
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*875/1075mm
  - **Tamaño de la cámara de secado**: 40L

2. Confirme la carga de material

Compare el volumen de material que liofilizará por lote con la capacidad de carga del equipo.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*600/995mm
  - **Capacidad de carga de material**: 3000ml
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*600/995mm
  - **Capacidad de carga de material**: 3000ml
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*875/1075mm
  - **Capacidad de carga de material**: 3000ml
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*875/1075mm
  - **Capacidad de carga de material**: 3000ml

Verifique la capacidad de condensación y el volumen de la trampa fría frente a la humedad que debe retirar.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*600/995mm
  - **Volumen de la trampa fría**: 11L
  - **Capacidad de condensación**: 3kg/h

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*600/995mm
  - **Volumen de la trampa fría**: 11L
  - **Capacidad de condensación**: 3kg/h
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*875/1075mm
  - **Volumen de la trampa fría**: 11L
  - **Capacidad de condensación**: 3kg/h
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*875/1075mm
  - **Volumen de la trampa fría**: 11L
  - **Capacidad de condensación**: 3kg/h

3. Prevea el espacio y la alimentación

Compare las dimensiones externas con el espacio del mesón, y considere aparte el lugar de la bomba de vacío.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*600/995mm
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*600/995mm
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*875/1075mm
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*875/1075mm

Confirme que la alimentación disponible coincida con la del equipo.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*600/995mm
  - **Alimentación eléctrica**: 220/110V, 50/60Hz
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*600/995mm
  - **Alimentación eléctrica**: 220/110V, 50/60Hz
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*875/1075mm
  - **Alimentación eléctrica**: 220/110V, 50/60Hz
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*695*875/1075mm
  - **Alimentación eléctrica**: 220/110V, 50/60Hz

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización