Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Liofilizador 0,8-1,2 L

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-010211-60CE
2	B2-01-010211-80CE
3	B2-01-010211-60CEC
4	B2-01-010211-80CEC
5	B2-01-010211-60CT
6	B2-01-010211-80CT
7	B2-01-010211-60CC8
8	B2-01-010211-80CC8
9	B2-01-010211.2Bomba

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La tecnología de liofilización al vacío, también conocida como secado por sublimación, consiste en congelar previamente una muestra que contiene agua y luego sublimar su humedad al vacío.

Las propiedades biológicas, químicas y físicas originales de las muestras liofilizadas se mantienen prácticamente intactas y son fáciles de almacenar durante un largo periodo.

- Tipo: Cámara estándar.
- Área de liofilización: 0,12 m².
- Altura entre bandejas: 50 mm.
- Temperatura de la trampa fría: ≤-60℃(sin carga)(-80℃ opcional).
- Capacidad de la trampa de frío: 6 litros.
- Tamaño de la trampa de frío (diámetro x altura): Φ219*140 mm.

Especificaciones técnicas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	2Bomba B2-01-010211.2Bomba	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CE B2-01-010211-60CE	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CE B2-01-010211-80CE	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CEC B2-01-010211-60CEC
Tipo	Accesorio bomba de vacío	Cámara estándar	Cámara estándar	Cámara estándar con colector de 8 puertos
Temperatura de trampa fría	—	≤ -60 °C	≤ -80 °C	≤ -60 °C
Área de liofilización	—	0,12 m² estándar / 0,18 m² opcional	0,12 m² estándar / 0,18 m² opcional	0,12 m² estándar / 0,18 m² opcional
Bandeja	—	4 unidades estándar / 6 opcionales	4 unidades estándar / 6 opcionales	4 unidades estándar / 6 opcionales
Altura entre bandejas	—	50 mm	50 mm	50 mm
Capacidad de la trampa fría	—	6 L	6 L	6 L
Tamaño de la trampa fría	—	Φ219 x 140 mm	Φ219 x 140 mm	Φ219 x 140 mm
Grado de vacío	—	≤5 Pa	≤5 Pa	≤5 Pa
Captura de agua	—	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h
Tamaño de bandeja	—	φ200 x 20 mm	φ200 x 20 mm	φ200 x 20 mm
Tiempo de liofilización	—	24-36 h	24-36 h	24-36 h
Carga por estante	—	1,2 L estándar / 1,8 L opcional	1,2 L estándar / 1,8 L opcional	1,2 L estándar / 1,8 L opcional
Carga total	—	2,4 L estándar / 3,6 L opcional	2,4 L estándar / 3,6 L opcional	2,4 L estándar / 3,6 L opcional
Cámara de secado	—	φ260 x 420 mm	φ260 x 420 mm	φ260 x 420 mm
Viales 22 mm	—	196 estándar / 294 opcional	196 estándar / 294 opcional	196 estándar / 294 opcional
Viales 16 mm	—	396 estándar / 594 opcional	396 estándar / 594 opcional	396 estándar / 594 opcional
Viales 12 mm	—	656 estándar / 984 opcional	656 estándar / 984 opcional	656 estándar / 984 opcional
Refrigerante	—	R600a, R23	R404a, R23	R600a, R23
Sistema de refrigeración	—	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire
Alimentación eléctrica	—	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)
Consumo	—	1300 W	1300 W	1300 W
Dimensiones externas	—	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm
Paquete cuerpo principal	—	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm
Paquete accesorio	—	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm
Peso bruto	—	80 kg	98 kg	80 kg

Especificación	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CEC B2-01-010211-80CEC	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CT B2-01-010211-60CT	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CT B2-01-010211-80CT	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CC8 B2-01-010211-60CC8
Tipo	Cámara estándar con colector de 8 puertos	Cámara de taponamiento	Cámara de taponamiento	Cámara de taponamiento con colector de 8 puertos
Temperatura de trampa fría	≤ -80 °C	≤ -60 °C	≤ -80 °C	≤ -60 °C
Área de liofilización	0,12 m² estándar / 0,18 m² opcional	0,08 m²	0,08 m²	0,08 m²
Bandeja	4 unidades estándar / 6 opcionales	3 piezas	3 piezas	3 piezas
Altura entre bandejas	50 mm	—	—	—
Capacidad de la trampa fría	6 L	6 L	6 L	6 L
Tamaño de la trampa fría	Φ219 x 140 mm	Φ219 x 140 mm	Φ219 x 140 mm	Φ219 x 140 mm
Grado de vacío	≤5 Pa	≤5 Pa	≤5 Pa	≤5 Pa
Captura de agua	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h
Tamaño de bandeja	φ200 x 20 mm	φ180 x 20 mm	φ180 x 20 mm	φ180 x 20 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CEC B2-01-010211-80CEC	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CT B2-01-010211-60CT	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CT B2-01-010211-80CT	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CC8 B2-01-010211-60CC8
Tiempo de liofilización	24-36 h	24-36 h	24-36 h	24-36 h
Carga por estante	1,2 L estándar / 1,8 L opcional	0,8 L	0,8 L	0,8 L
Carga total	2,4 L estándar / 3,6 L opcional	1,2 L	1,2 L	1,2 L
Cámara de secado	φ260 x 420 mm	φ260 x 465 mm	φ260 x 465 mm	φ260 x 465 mm
Viales 22 mm	196 estándar / 294 opcional	147	147	147
Viales 16 mm	396 estándar / 594 opcional	297	297	297
Viales 12 mm	656 estándar / 984 opcional	492	492	492
Refrigerante	R404a, R23	R600a, R23	R404a, R23	R600a, R23
Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire
Alimentación eléctrica	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)
Consumo	1300 W	1300 W	1300 W	1300 W
Dimensiones externas	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm
Paquete cuerpo principal	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm
Paquete accesorio	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm
Peso bruto	98 kg	80 kg	98 kg	80 kg

Especificación	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CC8 B2-01-010211-80CC8
Tipo	Cámara de taponamiento con colector de 8 puertos
Temperatura de trampa fría	≤ -80 °C
Área de liofilización	0,08 m²
Bandeja	3 piezas
Capacidad de la trampa fría	6 L
Tamaño de la trampa fría	Φ219 x 140 mm
Grado de vacío	≤5 Pa
Captura de agua	3-4 L / 24 h
Tamaño de bandeja	φ180 x 20 mm
Tiempo de liofilización	24-36 h
Carga por estante	0,8 L
Carga total	1,2 L
Cámara de secado	φ260 x 465 mm
Viales 22 mm	147
Viales 16 mm	297
Viales 12 mm	492
Refrigerante	R404a, R23
Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire
Alimentación eléctrica	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)
Consumo	1300 W
Dimensiones externas	640 x 610 x 550 mm
Paquete cuerpo principal	735 x 720 x 760 mm
Paquete accesorio	720 x 605 x 560 mm
Peso bruto	98 kg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

Liofilizador: compare Tipo, Área de liofilización y Bandeja para decidir si el equipo cubre su proceso real.

Que cambia entre variantes

B2-01-010211.1: Bandeja: 4 piezas; Área de liofilización: 0,12 m².

B2-01-010211.2: Tipo: Cámara estándar con colector de 8 puertos; Bandeja: 3 piezas.

B2-01-010211.2Bomba: Tipo: Cámara de taponamiento; Accesorio: 54.

B2-01-010211.3: Tipo: Cámara de taponamiento con colector de 8 puertos; Accesorio: 56.

Escenarios de uso recomendados

Conviene cuando su proceso exige bandeja: 4 piezas y área de liofilización: 0,12 m².

Conviene cuando su proceso exige tipo: cámara estándar con colector de 8 puertos y bandeja: 3 piezas.

Conviene cuando su proceso exige tipo: cámara de taponamiento y accesorio: 54.

Conviene cuando su proceso exige tipo: cámara de taponamiento con colector de 8 puertos y accesorio: 56.

Como elegir rapido

Empiece comparando Tipo, Área de liofilización y Bandeja. Descarte cualquier variante que no cubra esos puntos con margen para su carga real.

Recomendacion de compra

Compre la alternativa que cubra Tipo, Área de liofilización y Bandeja con margen segun su carga real.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización