Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Liofilizador piloto de gran tamaño

Código: B2-01-010174.1 / B2-01-010174.2 / B2-01-010174.3 / B2-01-010174.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Con funciones de control avanzadas y regulación precisa de la temperatura

Características

1. Construcción robusta; este liofilizador garantiza resultados de secado de alta calidad y un escalamiento eficiente del proceso desde el laboratorio hasta niveles de producción.

Especificaciones técnicas

Especificación	Placa: 400*270*18 mm; Bandeja: 395*265*25 mm - Placa: 3+1; Bandeja: 3 B2-01-010174.1	2 L - 0,2 m² - Estante: 2+1; Charola: 2 B2-01-010174.2	4L - 0,4m² - 340*500*420mm B2-01-010174.3	26 L - 480×380×540 mm - Bandeja: 3+1; Charola: 3 B2-01-010174.4
Área de liofilización	0,3 m²	0,2 m²	0,4m²	0,3 m²
Temperatura de placa	-55℃~+70℃(sin carga)	-55℃~+70℃ (sin carga)	-55℃~+70℃(sin carga)	-55℃~+70℃(sin carga)
Temperatura de trampa fría	<-80℃(sin carga)	<-80℃ (sin carga)	<-80℃(sin carga)	<-80℃(sin carga)
Grado de vacío	≤1 Pa(sin carga)	≤1 Pa (sin carga)	≤1Pa(sin carga)	≤1 Pa(sin carga)
Capacidad de captura de agua	≥6	≥6	≥8	≥8
Volumen de trampa fría	14 L	14 L	—	26 L
Tamaño de trampa fría (diámetro×alto)	Φ200*460 mm	Φ200*460 mm	—	Φ320×520 mm
Tamaño de cámara de secado (an×prof×alt)	330*325*470 mm	330*325*470 mm	340*500*420mm	480×380×540 mm
Tamaño de placa y bandeja (an×prof×alt)	Placa: 400*270*18 mm; Bandeja: 395*265*25 mm	Estante: 400*270*18 mm; Charola: 395*265*25 mm	Plato: 300*340*18mm Charola: 295*335*25mm	Bandeja: 300×340×18 mm; Charola: 295×335×25 mm
Cantidad de placas y bandejas	Placa: 3+1; Bandeja: 3	Estante: 2+1; Charola: 2	Plato: 4+1; Charola: 4	Bandeja: 3+1; Charola: 3
Capacidad de carga de muestra (líquido)	3 L	2 L	4L	3 L
Altura entre bandejas	70 mm	100 mm	50mm	70 mm
Diferencia de temperatura entre bandejas	±1 ℃	±1 ℃	±1℃	±1℃
Refrigerante	R404A+R23	R404A+R23	R404A+R23	R404A+R23
Modo de enfriamiento del condensador	Enfriamiento por aire	Enfriamiento por aire	Enfriamiento por aire	Enfriamiento por aire

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Placa: 400*270*18 mm; Bandeja: 395*265*25 mm - Placa: 3+1; Bandeja: 3 B2-01-010174.1	2 L - 0,2 m² - Estante: 2+1; Charola: 2 B2-01-010174.2	4L - 0,4m² - 340*500*420mm B2-01-010174.3	26 L - 480×380×540 mm - Bandeja: 3+1; Charola: 3 B2-01-010174.4
Modo de descongelación	Descongelación eléctrica	Descongelación eléctrica	Descongelación natural(descongelación eléctrica opcional)	Descongelación eléctrica
Modo de taponado	—	Automático	—	Automático
Cantidad total de viales · Φ22 mm	—	440	—	654
Cantidad total de viales · Φ16 mm	—	868	—	1200
Cantidad total de viales · Φ12 mm	—	1554	—	2187
Bomba de vacío	4 L/S(14,4 m³/h)	4 L/s (14,4 m³/h)	6L/S(22m³/h)	6 L/S(22 m³/h)
Consumo de descongelación eléctrica	800 W	800 W	—	1000 W
Consumo de barras calefactoras de aceite de silicona	800 W	800 W	1000W	1000 W
Consumo de estación de presión hidráulica	—	500 W	—	1000 W
Consumo total	3 KW	4 kW	4,5KW	5,5 KW
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50 Hz/60 Hz (monofásico)	CA 220 V, 50 Hz/60 Hz (monofásico)	CA220V, 50Hz/60Hz(monofásico)	AC220V, 50Hz/60Hz(monofásico)
Peso del cuerpo principal	300 kg	300 kg	400kg	400 kg
Tamaño externo (an×prof×alt)	1033*781*1580 mm	1033*781*1580 mm	928*825*1366mm	1272×853×1679 mm
Tamaño de embalaje (an×prof×alt)/peso bruto · cuerpo principal	1150*900*1780 mm/400 kg	1150*900*1905 mm/400 kg	1050*945*1570mm/450kg	1392×995×1880 mm/651 kg
Tamaño de embalaje (an×prof×alt)/peso bruto · bomba de vacío	950*420*500 mm(37 kg)	950*420*500 mm (37 kg)	790*340*460mm(57kg)	790×300×470 mm(52 kg)

Aplicaciones

Campo Contenido Nombre Equipos criogenicos medicos y de laboratorio Descripcion de venta Equipos criogenicos medicos y de laboratorio Codigo: elija la variante comparando Tamaño de la cámara de secado (An. x Pr. x Al.), Área de liofilización, Capacidad de captura de agua y Tamaño del estante y la bandeja (ancho x profundidad x alto).

Que cambia entre variantes

B2-01-010174.1: Tamaño de la cámara de secado (An. x Pr. x Al.): 330*325*470 mm; Área de liofilización: 0,3 m²; Capacidad de captura de agua: ≥6.

B2-01-010174.2: Tamaño de la cámara de secado (An. x Pr. x Al.): 330*325*470 mm; Área de liofilización: 0,2 m²; Capacidad de captura de agua: ≥6.

B2-01-010174.3: Tamaño de la cámara de secado (An. x Pr. x Al.): 340*500*420 mm; Área de liofilización: 0,4 m²; Capacidad de captura de agua: ≥8.

B2-01-010174.4: Tamaño de la cámara de secado (An. x Pr. x Al.): 480*380*540 mm; Área de liofilización: 0,3 m²; Capacidad de captura de agua: ≥8.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita tamaño de la cámara de secado (an. x pr. x al.): 330*325*470 mm y área de liofilización: 0,3 m².

Use esta alternativa si necesita tamaño de la cámara de secado (an. x pr. x al.): 330*325*470 mm y área de liofilización: 0,2 m².

Use esta alternativa si necesita tamaño de la cámara de secado (an. x pr. x al.): 340*500*420 mm y área de liofilización: 0,4 m².

Use esta alternativa si necesita tamaño de la cámara de secado (an. x pr. x al.): 480*380*540 mm y área de liofilización: 0,3 m².

Como elegir rapido

Revise primero Tamaño de la cámara de secado (An. x Pr. x Al.), Área de liofilización, Capacidad de captura de agua y Tamaño del estante y la bandeja (ancho x profundidad x alto); si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendacion de compra

Seleccione la alternativa que cubra Tamaño de la cámara de secado (An. x Pr. x Al.), Área de liofilización, Capacidad de captura de agua y Tamaño del estante y la bandeja (ancho x profundidad x alto).

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