Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Gabinete desecador al vacío cúbico con manómetro

Código: N/D

Marca: N/D

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Gabinete desecador al vacío cúbico con manómetro

Los desecadores al vacío de tipo cúbico son un recipiente transparente y sellado. Se logra un entorno de presión negativa interna mediante bombeo de vacío. Dos estilos para elegir: Transparente o protección UV. Es ampliamente utilizado en laboratorios, industrias electrónicas y médicas, y es una opción ideal para aplicaciones con vacío medio y bajo (≤ 133 Pa).

Cómo elegir en 30 segundos

- ¿Necesitas proteger muestras fotosensibles (LED/OLED, semiconductores)? Elige **Protección UV**; para observación general, **Transparente**.
- ¿Tus muestras no caben en un espacio interno de 300x300x300 mm? Elige **45 L** (300x300x500 mm interno).
- En ambos: vacío de 0 to -0.1 MPa (máx. 1 Torr), boquilla de 9.5 mm y carga máx. de 5 kg por estante.

Características

- Diseño cuadrado, fácil de operar
- Alta transparencia y visualización
- Peso ligero y resistente a la presión negativa

Especificaciones técnicas

Especificación	27 LB2-01-29-683.27	27 L UVB2-01-29-683.27.UV	45 LB2-01-29-683.45	45 L UVB2-01-29-683.45.UV	
Volumen interno (L)	27	27	45	45	
Vacío					
Rango del manómetro (Analógico) (Mpa)	0 to -0.1	0 to -0.1	0 to -0.1	0 to -0.1	
Vacío máx. permisible (Cuerpo) (MPa)	1.33 × 10^{-4} (1 Torr)	1.33 × 10^{-4} (1 Torr)	1.33 × 10^{-4} (1 Torr)	1.33 × 10^{-4} (1 Torr)	
Dimensiones					
Internas (An x Pr x Al, mm)	300x300x300	300x300x300	300x300x500	300x300x500	
Externas (An x Pr x Al, mm)	418x392x338.5	418x392x338.5	418x392x538.5	418x392x538.5	
Diámetro de boquilla (mm)	9.5	9.5	9.5	9.5	
Peso neto (kg)	10.1	10.1	14	14	
Estantes					
Cantidad de estantes (estándar/máx.)	2(4)	2(4)	3(6)	3(6)	

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	27 LB2-01-29-683.27	27 L UVB2-01-29-683.27.UV	45 LB2-01-29-683.45	45 L UVB2-01-29-683.45.UV	
Carga máx. por estante (kg)	5	5	5	5	
Acabado	Transparente	Protección UV	Transparente	Protección UV	

Aplicaciones

Guía de compra: cómo elegir tu gabinete desecador al vacío

1. **Define la capacidad:** 27 L con espacio interno de 300x300x300 mm, o 45 L con 300x300x500 mm. El 45 L trae 3 estantes estándar (hasta 6) frente a 2 (hasta 4) del 27 L.
2. **Elige el acabado:** Transparente para observación general de muestras; Protección UV para muestras o materiales fotosensibles (p. ej. almacenamiento al vacío de materiales LED/OLED y antioxidación de semiconductores en entorno de vacío).
3. **Verifica tu bomba de vacío:** el equipo opera con rango de manómetro analógico de 0 to -0.1 MPa y vacío máx. permisible de 1.33 × 10^{-4} MPa (1 Torr), con conexión por boquilla de 9.5 mm. La ficha del fabricante no incluye bomba de vacío; confirma con el proveedor si se requiere comprar aparte.
4. **Verifica la carga:** carga máx. por estante de 5 kg en ambos modelos.

Aplicaciones reportadas por el fabricante

- Laboratorio: secado al vacío y tratamiento de desgasificación.
- Industria electrónica: envasado y pruebas de semiconductores (antioxidación en entorno de vacío), almacenamiento al vacío de materiales LED/OLED.
- Médico y alimentario: prueba de simulación de envasado al vacío, pretratamiento para esterilización de dispositivos médicos.
- Inspección de calidad industrial: prueba de estanqueidad al aire de productos (cubiertas de baterías, sellos).

Cuándo elegir Protección UV: solo si tu proceso involucra materiales fotosensibles; para uso general, la variante Transparente ofrece el mismo rango de vacío y capacidad.

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

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización