



SKU:039.02.300

Desecador de Vidrio con Llave para Vacío

Descripción General

El desecador de vidrio ISOLAB es un equipo de laboratorio diseñado para la eliminación de humedad y desecación de muestras, sales higroscópicas y materiales sensibles al agua en un ambiente de bajo contenido de humedad. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de alta resistencia térmica y química, este desecador incorpora una llave de alto vacío con cierre hermético, lo que permite mantener condiciones de vacío estables y controladas. El diseño transparente facilita la observación de las muestras durante los procesos de secado.

Aplicaciones

- Secado de sustancias higroscópicas
- Eliminación de humedad en sales, compuestos y reactivos
- Preparación de muestras para análisis sensibles a agua
- Uso con bombas de vacío para procesos de laboratorio
- Almacenamiento temporal de materiales secos en ambiente controlado

Accesorios Incluidos

- Placa de porcelana perforada para colocación de muestras
- Llave de alto vacío integrada
- Manual del producto / guía de operación

Especificaciones Técnicas

Construcción

- **Cuerpo:** Vidrio borosilicato transparente
- **Tapa:** Vidrio borosilicato con brida esmerilada, ajusta herméticamente
- **Llave:** Llave de paso de alto vacío integrada (2 vías)
- **Placa interna:** Porcelana perforada incluida para soporte de muestras

Dimensiones

- **Diámetro externo:** 300 mm
- **Diámetro efectivo interno:** ~300 mm
- **Altura total:** Según fabricante (aproximada 300–340 mm)
- (Las dimensiones pueden variar ligeramente según proceso de fabricación)

Rendimiento de Vacío

- **Estado de vacío posible:** Hasta ~1 Torr o mejor con bomba adecuada
- **Hermeticidad:** Alta, gracias a tapa esmerilada y sello adecuado
- **Operación con bomba de vacío:** Sí (no incluida)

Resistencia

- **Química:** Alta resistencia a ácidos, álcalis y solventes comunes
- **Térmica:** Vidrio borosilicato con buena tolerancia a cambios moderados de temperatura