DESECADOR VERTICAL ANÁLOGO DV-1003

REFERENCIA	TIPO DE EQUIPO	FABRICANTE	PAÍS DE ORIGEN	PRINCIPIO DE OPERACIÓN
DV-1003	Desecador de gabinete, vertical, de desecación pasiva	Aceq Laboratorios S.A.S.	Colombia	Desecación pasiva con sílica gel indicadora



Gabinete vertical de acrílico transparente para conservar muestras, reactivos y materiales previamente secos en un ambiente de baja humedad. La puerta de acrílico con marco perimetral de acero inoxidable, las bisagras y los cierres de presión tipo palanca mantienen el sello de silicona en contacto con el gabinete. El termohigrómetro análogo permite leer la temperatura y la humedad relativa internas; la sílica gel indicadora absorbe la humedad que ingresa durante las aperturas.

Características destacadas

Acrílico transparente
Permite inspeccionar el contenido sin abrir la puerta.

Tres bandejas ventiladas
Organizan las muestras y favorecen la circulación de aire en el interior.

Cierre de presión
Bisagras y cierres tipo palanca sobre un sello perimetral de silicona.

Termohigrómetro análogo
Lectura directa de temperatura y humedad relativa, sin alimentación eléctrica.

Aplicaciones

Conservación de muestras higroscópicas, reactivos y patrones sensibles a la humedad, y almacenamiento de material previamente acondicionado en laboratorios químicos, farmacéuticos, cosméticos, ambientales y académicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — DV-1003

CONSTRUCCIÓN Y DIMENSIONES	
Dimensiones internas (An × Pr × Al)	38 × 30 × 53 cm
Dimensiones externas (An × Pr × Al)	40 × 32 × 55 cm
Material	Acrílico transparente
Puerta	Acrílico con marco perimetral de acero inoxidable
Cierre	Bisagras y cierres de presión tipo palanca
Empaque	Silicona
Peso aproximado	10 kg
BANDEJAS Y CARGA	
Bandejas para muestras	3 bandejas ventiladas
Máximo de bandejas	10 bandejas
Bandeja para desecante	1 bandeja inferior independiente
Altura ajustable	40 mm mínimo entre bandejas
Carga por bandeja	1 kg
Carga total	6 kg
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de trabajo	Ambiente; solo para uso a temperatura ambiente
Presión de trabajo	Atmosférica normal; no apto para vacío
Humedad relativa objetivo	20–30 % HR
INSTRUMENTO DE LECTURA	
Termohigrómetro	Termohigrómetro análogo de lectura directa
Temperatura	−30 a 60 °C; resolución 1 °C; exactitud ±1 °C
Humedad relativa	0–100 % HR; resolución 1 % HR; exactitud ±5 % HR
Diámetro	87 mm
Alimentación	No requiere alimentación eléctrica
DESECANTE	
Desecante	Sílica gel azul indicadora
Cantidad	250 g
Indicador de saturación	Azul → violeta → rosa
SUMINISTRO	
Contenido del suministro	Gabinete desecador vertical análogo DV-1003 · Tres bandejas acrílicas ventiladas para muestras · Una bandeja inferior independiente para sílica gel · Sílica gel azul indicadora, 250 g · Termohigrómetro análogo · Manual de Usuario · Certificado de garantía.
GARANTÍA Y SOPORTE	
Garantía	12 meses
Soporte	soporte@aceqlaboratorios.com.co