DESECADOR VERTICAL DIGITAL — DV-1004

REFERENCIA	TIPO DE EQUIPO	FABRICANTE	PAÍS DE ORIGEN	PRINCIPIO DE OPERACIÓN
DV-1004	Desecador de gabinete	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, la manija y las bisagras mantienen el sello de silicona en contacto con el gabinete. El termohigrómetro digital 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.

Termohigrómetro digital
Lectura de temperatura y humedad relativa con batería AAA.

Sello perimetral
Manija, bisagras y empaque de silicona para el cierre.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — DV-1004

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	Manija de apertura y bisagras
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 cerrada
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 ambiental digital
Temperatura	0 a 50 °C; resolución 0,1 °C; exactitud ±1,0 °C
Humedad relativa	10 a 98 % HR; resolución 1 % HR; exactitud ±5 % HR
Alimentación	1 batería AAA de 1,5 V
DESECANTE	
Desecante	Sílica gel azul indicadora
Cantidad	250 g
Indicador de saturación	Azul → violeta → rosa
SUMINISTRO	
Contenido del suministro	Gabinete desecador vertical digital DV-1004 · Tres bandejas acrílicas ventiladas para muestras · Una bandeja cerrada de acrílico para sílica gel · Sílica gel azul indicadora, 250 g · Termohigrómetro digital con batería instalada · Manual de Usuario · Registro de prueba de hermeticidad, una copia.
GARANTÍA Y SOPORTE	
Garantía	12 meses
Soporte	soporte@aceqlaboratorios.com.co