DESECADOR HORIZONTAL DIGITAL — DH-1002

REFERENCIA	TIPO DE EQUIPO	FABRICANTE	PAÍS DE ORIGEN	PRINCIPIO DE OPERACIÓN
DH-1002	Desecador de gabinete, horizontal, de desecación pasiva	Aceq Laboratorios S.A.S.	Colombia	Desecación pasiva con sílica gel indicadora



Gabinete horizontal de acrílico transparente para conservar muestras, reactivos y materiales previamente secos en un ambiente de baja humedad. La puerta con marco perimetral de acero inoxidable, los cierres de presión, la manija central y el empaque de silicona mantienen el sello. Dos bandejas ventiladas organizan la carga y la bandeja inferior cerrada contiene la sílica gel; el termohigrómetro digital permite leer la temperatura y la humedad relativa internas.

Características destacadas

Acrílico transparente
Permite inspeccionar las muestras sin abrir la puerta.

Dos 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.

Cierre reforzado
Marco de acero inoxidable, cierres de presión y empaque de silicona.

Aplicaciones

Conservación de muestras, reactivos y materiales previamente secos en un ambiente de 20–30 % HR, en laboratorios de investigación, control de calidad, análisis y docencia, siempre que sean compatibles con el acrílico, la silicona y la sílica gel.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — DH-1002

CONSTRUCCIÓN Y DIMENSIONES	
Dimensiones internas (An × Pr × Al)	38 × 30 × 28 cm
Dimensiones externas (An × Pr × Al)	40 × 32 × 30 cm
Material	Acrílico transparente
Puerta	Acrílico con marco perimetral de acero inoxidable
Cierre	Cierres de presión tipo palanca, manija central y bisagras
Empaque	Silicona
Peso aproximado	9 kg
BANDEJAS Y CARGA	
Bandejas para muestras	2 bandejas ventiladas
Máximo de bandejas	5 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 horizontal digital DH-1002 · Dos bandejas ventiladas de acrílico · 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