INCUBACIÓN | CROMATOGRAFÍA

ERIS CROM

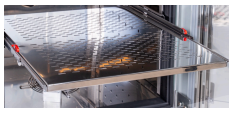
ECOline

Incubador refrigerado para cromatógrafos

Para cromatógrafos, agitadores grandes y termostatización de instrumentos. 3 volúmenes de 384 a 1.160 L útiles, en acero inoxidable, con aire forzado, estante telescópico reforzado y humedad opcional.


CROMATÓGRAFOS


AGITADORES


ESTANTE TELESCÓPICO


ERIS CROM con puerta de cristal y un cromatógrafo en el estante telescópico

TEMPERATURA DE SERIE	HUMEDAD OPCIONAL	CARGA DEL ESTANTE	VOLÚMENES	REFRIGERANTE NATURAL
+10 a +55 °C	**30-80 % HR**	**100 kg/m²**	**3 modelos**	**R-290**
Opcional hasta -10 °C o hasta +60 °C	Ampliable al 20 % o al 90 %; 95 % en casos limitados	Inox perforado, con guías telescópicas	384, 718 y 1.160 L útiles	GWP 3, conforme al reglamento F-Gas

Clima

Temperatura	+10 a +55 °C de serie
Rango ampliado	Opcional hasta -10 °C o hasta +60 °C
Estabilidad	±0,3 °C a +27 °C · ±0,5 °C a +40 °C
Uniformidad	±1 °C a +27 °C
Humedad (HR)	30-80 % HR opcional, ±3 %, entre +20 y +45 °C
Humedad ampliada	Al 20 % o al 90 % HR; 95 % en casos limitados
Humidificador	Ultrasónico, en la versión con humedad
Flujo de aire	Forzado y horizontal
Refrigeración	Compresor hermético y R-290 (GWP 3)

Estante e interior

Estante	Acero inoxidable AISI 304 perforado
Guías	Telescópicas
Carga máxima	100 kg/m² (opción de 160 kg/m²)
Altura	Regulable
Pensado para	Cromatógrafos, agitadores e instrumentos
Pasamuros	1 de 40 mm de diámetro, con tapón
Enchufe interior	Doble, IP65 (opcional)

Control

Controlador	Microprocesador PID, pantalla táctil a color de 7"
Pantalla	Valor de consigna y valor real
Registro	Electrónico, con representación gráfica
Descarga	Por USB
Alarmas	Visuales y acústicas de temperatura máx. y mín.
Seguridad	Termostato contra sobretemperatura
Acceso	Bloqueo con contraseña

Construcción

Interior	Inox AISI 304, esquinas redondeadas y drenaje
Exterior	Acero con recubrimiento epoxi
Puerta	Ciega, con cerradura
Pies	4, regulables en altura
Alimentación	220-240 V / 50 Hz (opción 110 V o 220 V a 60 Hz)
Cable	1,5 m con clavija Schuko

Modelos y medidas

3 VOLÚMENES

MODELO	VOLUMEN ÚTIL / BRUTO (L)	INTERIOR (mm)	EXTERIOR (mm)	PUERTA (mm)
ERIS CROM 455	384 / 455	570 × 504 × 1.338	670 × 785 × 1.955	570 × 1.388
ERIS CROM 855	718 / 855	645 × 803 × 1.338	797 × 1.085 × 1.955	605 × 1.350
ERIS CROM 1345	1.160 / 1.345	1.234 × 688 × 1.338	1.385 × 916 × 1.955	534 × 1.350

Medidas en mm (ancho × fondo × alto). Volumen útil / bruto en litros; el folleto da el útil. Puerta: hueco libre (ancho × alto). Son las medidas de los cuerpos ERIS de 455, 855 y 1.345 L del catálogo 2026. Cada modelo se fabrica con o sin control de humedad.

CÓMO SE LEE LA REFERENCIA

ERI	S	CROM	855
Incubador refrigerado	Con pantalla	Para cromatografía	Volumen, ver la tabla

Opciones y accesorios

CLIMA Y AGUA

- Rango ampliado hasta -10 °C o hasta +60 °C
- Control de humedad 30-80 % HR
- Depósito de 20 L con bomba de carga
- Ósmosis inversa para el humidificador
- Bomba de descarga de condensados

ESTANTES E INTERIOR

- Bandejas telescópicas en AISI 304 o 316
- Bandeja telescópica reforzada, 160 kg/m²
- Cajón telescópico en AISI 304
- Enchufe doble interior IP65
- Agitador orbital resistente a la humedad

PUERTA Y CONSTRUCCIÓN

- Puerta exterior de cristal
- Puerta interior de cristal
- Pasamuros de 24 o 40 mm, o a medida
- Ruedas con freno o pies niveladores
- Exterior de acero inoxidable
- 110 V o 220 V a 60 Hz

CONTROL Y SEGURIDAD

- Batería de respaldo de 12, 48 o 72 h
- Termostato de seguridad de alta o baja
- Sonda Pt100 secundaria
- Salida libre de potencial secundaria

CÓMO ELEGIR EL MODELO

1 Medidas del equipo
Compara el ancho, el fondo y el alto del cromatógrafo o del agitador con el interior y el hueco de puerta de la tabla.

2 Peso
El estante admite hasta 100 kg/m². Para equipos más pesados, pide la bandeja reforzada de 160 kg/m².

3 Temperatura
Para trabajar por debajo de +10 °C (por ejemplo, a +4 °C) o por encima de +55 °C, pide el rango ampliado: hasta -10 °C o hasta +60 °C.

4 Humedad
Si el ensayo o las muestras necesitan humedad controlada, pide la versión con humedad: 30-80 % HR de serie.

5 Conexiones
Para alimentar el equipo dentro y sacar cables o tubos, pide el enchufe doble interior y los pasamuros que necesites.

¿Qué ERIS CROM necesita tu laboratorio?

Cuéntanos qué equipo vas a meter, sus medidas y su peso, y a qué temperatura tiene que trabajar. Te proponemos el modelo y la configuración.

contact@testinglab.es · +34 918 273 484 · www.testinglab.es

FICHA ONLINE