

Sistema de disolución y muestreo de 12 canales y doble accionamiento

Opera dos grupos de seis posiciones a velocidades distintas con muestreo flexible. Doce canales de reposición independientes, medio a temperatura equivalente y dilución documentada apoyan comparaciones.



Características principales

- Muestreo y filtración automáticos
- Recogida y caudal programables
- Repetibilidad documentada $RSD \leq 1\%$
- Cambio manual tras 16 eventos

Información técnica

Velocidad	5-250 rpm
Resolución de velocidad	1 rpm
Error de velocidad	$\leq \pm 1\%$
Calentamiento	ambiente-45 °C
Resolución térmica	0.1 °C
Error térmico	$\leq \pm 0.2$ °C
Oscilación paleta / cesta	≤ 0.5 / ≤ 1.0 mm
Desviación axial	≤ 1.0 mm
Alimentación	220 V / 50 Hz / 10 A
Canales de muestreo	12
Bandeja de recogida	12 × 16
Volumen de una fila	0.5-10 mL

Volumen de dos / tres filas	20 / 30 mL
Intervalo de muestreo	≥2 min
Uniformidad entre canales	RSD ≤1%
Repetibilidad de muestreo	RSD ≤1%
Caudal programable	≤25 mL/min
Diámetro del filtro secundario	25 mm
Poros del filtro secundario	0.8 / 0.45 µm
Interfaces serie	DB9; RS232 / RS485
Interfaz de red	Wi-Fi
Filtro primario	Polietileno columnar
Viales de recogida	1.5 / 10 mL
Ambiente de trabajo	5-37 °C; RH ≤80%
Ruido	<60 dB
Canales independientes de reposición	12
Capacidad de dilución	≤20×
Modos de muestreo	6 / 8 / 12; 6 + 6

Configuración estándar

Sistema de disolutor y muestreador conectados. Confirme vasos, ejes, tubos, filtros, cantidades de viales y licencia en la entrega. No se presupone ordenador ni consumibles incluidos.

Accesorios opcionales

Impresoras, vasos de alta precisión certificados y documentos de cualificación se cotizan aparte si están disponibles. Confirme filtros y viales para el método.

Selección y pedido

Confirme método, volumen, programa, reposición y software. La bandeja admite 16 eventos por lote con cambio manual; no es recogida ilimitada sin intervención. Confirme red/LIMS para la versión entregada. Auditoría no implica cumplimiento validado; calentamiento no implica refrigeración activa.