

Sistema de dissolução e amostragem de 12 canais e acionamento duplo

Opera dois grupos de seis posições em velocidades diferentes com amostragem flexível. Doze canais de reposição independentes, meio à mesma temperatura e diluição documentada apoiam comparações.



Principais características

- Amostragem e filtração automáticas
- Coleta e fluxo programáveis
- Repetibilidade documentada $RSD \leq 1\%$
- Troca manual após 16 eventos

Informações técnicas

Velocidade	5-250 rpm
Resolução de velocidade	1 rpm
Erro de velocidade	$\leq \pm 1\%$
Aquecimento	ambiente-45 °C
Resolução térmica	0.1 °C
Erro térmico	$\leq \pm 0.2$ °C
Oscilação pá / cesta	≤ 0.5 / ≤ 1.0 mm
Desvio axial	≤ 1.0 mm
Alimentação	220 V / 50 Hz / 10 A
Canais de amostragem	12
Bandeja de coleta	12 × 16
Volume de uma fileira	0.5-10 mL

Volume de duas / três fileiras	20 / 30 mL
Intervalo de amostragem	≥2 min
Uniformidade entre canais	RSD ≤1%
Repetibilidade de amostragem	RSD ≤1%
Fluxo programável	≤25 mL/min
Diâmetro do filtro secundário	25 mm
Poros do filtro secundário	0.8 / 0.45 µm
Interfaces seriais	DB9; RS232 / RS485
Interface de rede	Wi-Fi
Filtro primário	Polietileno colunar
Frascos de coleta	1.5 / 10 mL
Ambiente de operação	5-37 °C; RH ≤80%
Ruído	<60 dB
Canais independentes de reposição	12
Capacidade de diluição	≤20×
Modos de amostragem	6 / 8 / 12; 6 + 6

Configuração padrão

Sistema de dissolutor e amostrador conectados. Confirme cubas, eixos, tubos, filtros, frascos e licença na entrega. Computador e consumíveis não são presumidos incluídos.

Acessórios opcionais

Impressoras, cubas certificadas de alta precisão e documentos de qualificação são cotados separadamente quando disponíveis. Confirme filtros e frascos para o método.

Seleção e pedido

Confirme método, volume, programa, reposição e software. A bandeja comporta 16 eventos por lote com troca manual; não é coleta ilimitada sem intervenção. Confirme rede/LIMS para a versão entregue. Auditoria não comprova conformidade validada; aquecimento não comprova resfriamento ativo.