

Ficha técnica

Sistema automático de amostragem de dissolução

PT-DSS coleta amostras filtradas de dissolução e repõe igual volume de meio. Configurações de oito e doze canais atendem a dissolutores compatíveis; confirme o número de canais e a interface antes da seleção.

Características principais

- Amostragem por seringa com descarte do filtrado inicial e distribuição de amostras
- Reposição de igual volume de meio
- Três níveis de acesso, sete usuários e registros de auditoria

Informações técnicas

Canais de amostragem	8 ou 12, conforme configuração
Eventos de amostragem	16
Volume por evento	1-15 mL
Intervalo de amostragem	1 min-999 h 59 min
Uniformidade entre canais	RSD $\leq$ 1%
Repetibilidade	RSD $\leq$ 0.5%
Volume da seringa	26 mL
Volume do filtrado inicial	0-10 mL

Configuração e operação

O circuito permite filtração, coleta, reposição de meio e lavagem antes e depois da filtração. São indicados pré-filtro de coluna de 10 µm e filtros Luer de celulose de 25 mm com poros de 0.45 ou 0.8 µm; confirme a compatibilidade com o meio.

São descritos modos de precisão e velocidade. São listadas interfaces RS232, RS485 e de rede; opções sem fio exigem confirmação. O acesso inclui três níveis e sete usuários. A capacidade da trilha de auditoria é indicada como 128 registros × 366 dias; confirme retenção, exportação e software fornecido. Essas funções não comprovam certificação regulatória.

As informações sobre recipientes divergem: são descritos tubos tampados de 10 mL, mas a tabela indica tubos de 15 mL; também são citados frascos de 2 e 10 mL. Confirme suporte, recipiente e volume útil. A faixa opcional de coleta de 30 mL exige confirmar sequência e hardware; não significa seringa de 30 mL.

Configuração padrão

A configuração descrita utiliza amostragem por seringa e tubos de coleta de 10 mL com tampa. Confirme filtros, tubulação, quantidade de tubos e interface com o dissolutor para a configuração escolhida.

Acessórios opcionais

São descritos frascos opcionais de 2 ou 10 mL e ampliação do volume até 30 mL. Confirme recipientes e componentes compatíveis; interfaces sem fio ou adicionais exigem confirmação da configuração.

Aplicações

Coleta programada durante ensaios de dissolução, com filtração e reposição. Confirme recuperação na filtração e estabilidade da formulação.

Seleção e informações para pedido

Informe interface, número de cubas, volume, programação, filtração e formato do frasco. Não presuma compatibilidade universal ou conformidade regulatória apenas pela trilha de auditoria.

Revise a configuração com a PRECETTA antes de fazer o pedido.