

Ficha técnica

Dissolutor de 8 cubas com dosagem automática

O PT-D8 reúne oito posições, canais independentes de dosagem e monitoramento de temperatura em cada cuba. Uma zona de velocidade permite ensaios com introdução simultânea ou sequencial das doses.

Características principais

- Oito canais de dosagem com acionamento independente
- Monitoramento térmico das oito cubas
- Iluminação branca e vermelha com três intensidades
- Três níveis de acesso, sete usuários e trilha de auditoria

Informações técnicas

Posições de cubas / hastes	8
Faixa de velocidade	25-250 rpm
Resolução de velocidade	0.1 rpm
Exatidão de velocidade	±4%
Temperatura do banho	Ambiente a 45 °C
Resolução de temperatura	0.01 °C
Exatidão do controle térmico	±0,3 °C a 37 °C

Informações detalhadas de operação

Controle de agitação	Uma zona de velocidade com controle independente
Sentidos de rotação	Horário e anti-horário
Detecção de velocidade	Canal único
Oscilação do eixo	≤1 mm
Monitoramento de temperatura nas cubas	Todas as 8 cubas
Acionamento da dosagem	8 canais motorizados independentes com abas de abertura para baixo
Introdução de doses	Sincronizada ou sequencial; suporta dosagem repetida de grânulos
Pausa na dosagem sequencial	Função opcional; confirmar inclusão
Iluminação	Luz branca e vermelha, três níveis de brilho PWM
Gestão de acesso	3 níveis, 7 usuários; acesso por nome e senha
Capacidade do registro de auditoria	Indicada como 128 registros × 366 dias; confirmar retenção e exportação
Impressão em linha	Suportada; confirmar impressora e interface

As configurações suportadas incluem cesta, pá, cuba de pequeno volume, disco e cilindro rotativo. As cubas e os acessórios específicos do método devem ser selecionados e confirmados separadamente.

Configuração padrão

O instrumento básico possui 8 posições de cubas. Confirme volumes, hastes, cestos, tampas e a lista completa de fornecimento na proposta; suportar um método não significa incluir todos os acessórios.

Acessórios opcionais

Informe cestos, hastes e acessórios específicos do método. Confirme disponibilidade e inclusão na proposta. A especificação do instrumento básico não comprova coleta automática de amostras.

Aplicações

Ensaio laboratorial de dissolução de formas farmacêuticas. Selecione pás, cestos ou outro método compatível com as cubas e os acessórios necessários. Confirme o método e a edição aplicáveis.

Seleção e informações para pedido

Informe método, volume da cuba, forma farmacêutica, quantidade, destino e documentação necessária. Confirme alimentação, plugue e configuração para o país de destino. A função de trilha de auditoria, isoladamente, não comprova conformidade regulatória.

Instrumentos relacionados

PRECETTA PT-D12S

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