

## Ficha técnica

## Dissolutor de 8 cubas com tela sensível ao toque

O PT-D8T é um dissolutor de oito cubas com elevação elétrica do cabeçote e tela sensível ao toque. Programas salvos facilitam ensaios repetidos, e os temporizadores ajudam a seguir o cronograma de amostragem.

### Características principais

- Elevação elétrica e centralização automática entre hastes e cubas
- Dez programas com até doze pontos de tempo de amostragem
- Armazenamento e transferência de dados por cartão SD
- Alarme térmico e corte do aquecimento acima de 47 °C

### Informações técnicas

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Posições de cubas / hastes   | 8 / 8             |
| Faixa de velocidade          | 25-250 rpm        |
| Resolução de velocidade      | 1 rpm             |
| Exatidão de velocidade       | $\leq \pm 4\%$    |
| Temperatura do banho         | Ambiente a 45 °C  |
| Resolução de temperatura     | 0.1 °C            |
| Exatidão do controle térmico | $\leq \pm 0.3$ °C |
| Oscilação da pá              | $\leq \pm 0.5$ mm |
| Oscilação do cesto           | $\leq \pm 1$ mm   |
| Desvio entre haste e cuba    | $\leq 2$ mm       |

## Informações detalhadas de operação

|                             |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Memória de programas        | 10 programas, até 12 horários de amostragem por programa                |
| Intervalo programado máximo | 24 h 59 min                                                             |
| Operação contínua           | 48 h                                                                    |
| Funções programadas         | Pré-aquecimento e parada                                                |
| Proteção térmica            | Corte do aquecimento acima de 47 °C                                     |
| Materiais                   | Eixos de pá/cesto e corpo do cesto em aço inoxidável 316                |
| Dados                       | Armazenamento em cartão SD e transferência ao computador para impressão |
| Acesso                      | Gestão de acesso de usuários                                            |

O cabeçote com elevação elétrica utiliza rolamentos lineares. As tampas reduzem a evaporação e a centralização automática auxilia o posicionamento dos vasos. São descritas uma sonda de temperatura integrada e correção de temperatura por software.

Os ajustes são mantidos para a próxima partida; os parâmetros podem ser alterados durante o ensaio. Os horários de amostragem são funções de temporização e não confirmam um coletor automático incluído.

Confirme eixos, cestos, vasos, cartão SD, conexão de impressão e controle de acesso na proposta. A faixa térmica começa na temperatura ambiente; refrigeração ativa não está comprovada.

---

## **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.