

Ficha técnica

Contador de partículas em líquidos de 64 canais

PT-PC64 combina detecção a laser, amostragem por bomba de seringa e controle por computador para analisar partículas em líquidos. Os canais permitem definir limiares de tamanho e relatórios conforme a aplicação.

Características principais

- 64 canais de tamanho configuráveis
- Computador e software de controle com trilha de auditoria incluídos na configuração documentada
- Quatro níveis de acesso e agitação ajustável com hélice de vidro

Informações técnicas

Canais de medição	64
Faixa de tamanhos	1-500 µm; requer sensores para subfaixas separadas
Faixa de contagem	0-9,999,999
Volume de amostra	0.2-1000 mL
Exatidão do volume	<±0.5%
Vazão de amostragem	2-100 mL/min
Repetibilidade (RSD)	<1,5% (partículas de referência ≥1000/mL)
Concentração de partículas	0-18,000/mL
Velocidade de agitação	0-2000 rpm
Temperatura de operação	10-40 °C
Alimentação	AC 220 V ±10% / 50 Hz / <80 W

Configuração padrão

Instrumento, computador, software com auditoria e impressora matricial integrada. Selecione seringa de 10 ou 25 mL.

O trajeto de amostragem é descrito como aço inoxidável 316L e PTFE; verifique a compatibilidade química de cada amostra. Os limiares de tamanho são ajustados em passos de 0,1 µm; isso é incremento de ajuste, não resolução de medição declarada. O volume é ajustado em passos de 0,1 mL. O software descrito admite até 1.000 operadores, consulta de dados e operações, transferência ao computador e vários modos de impressão. Confirme versão, escopo da trilha de auditoria e documentos fornecidos.

Acessórios opcionais

Adapte sensores e componentes de amostragem ao tamanho e à matriz. Confirme compatibilidade com solventes e materiais de calibração.

Aplicações

Contagem em líquidos farmacêuticos e extratos de dispositivos compatíveis, com canais e preparo adequados ao método.

Seleção e informações para pedido

Confirme compatibilidade de amostras, configuração, alimentação e documentação na proposta.

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