

Ficha técnica

Contador de partículas para ensaios de dispositivos médicos

PT-PC5 é um contador com tela tátil para extratos de dispositivos, avaliação de filtração e amostras compatíveis de embalagens. A bomba de seringa e os grupos de canais permitem contagens adaptadas ao método.

Características principais

- Tela tátil com entrada documentada em chinês e registros armazenados
- Três níveis de acesso por senha
- Dois grupos personalizados de seis canais

Informações técnicas

Faixa de tamanhos	1-500 μ m
Faixa de contagem	0-9,999,999
Volume de amostra	≥ 0.1 mL
Exatidão do volume	$\pm 0,3\%$ a 5 mL
Concentração de partículas	0-10,000/mL
Repetibilidade (RSD)	$\leq 2\%$ (partículas de referência ≥ 1000 /mL)
Velocidade de agitação	0-1500 rpm
Temperatura de operação	0-40 °C
Alimentação	AC 220 V $\pm 10\%$ / 50 Hz / ≤ 90 W
Dimensões	420 × 350 × 470 mm

Configuração padrão

Instrumento tátil com bomba de seringa, hélice de vidro ajustável e armazenamento. Confirme faixa do sensor e fornecimento completo.

Os canais específicos incluem 5, 10 e 25 μm para métodos farmacêuticos ou de embalagens, 20 μm para filtração e 25-50, 51-100 e acima de 100 μm para dispositivos de infusão. Confirme definições dos limiares e método. A amostragem leva menos de 10 segundos para 5 mL e menos de 3 minutos para 100 mL. A resolução de canal especificada é pelo menos 95% em canais de 10 μm ou maiores. O trajeto é descrito como aço 316L e PTFE; confirme a compatibilidade com cada solvente.

Acessórios opcionais

A conexão ao computador e o software exigem confirmação da configuração. Verifique materiais em contato e padrões para o método.

Aplicações

Avaliação de contaminação por partículas e filtração em dispositivos e embalagens com extração e contagem validadas.

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.