

Analizador de tamanho de partículas em emulsões lipídicas

Mede distribuições de partículas em emulsões lipídicas e calcula PFAT5 por obscurecimento laser e análise de altura de pulsos. Curvas e intervalos de volume configuráveis apoiam a avaliação de formulações.



Principais características

- Medição por obscurecimento laser
- Limiares de tamanho configuráveis por método
- Resultados armazenados e relatórios impressos
- Confirme método e configuração de software fornecida

Informações técnicas

Faixa de tamanho	1-400 μm
Volume de amostragem	0.2-1000 mL
Faixa de concentração	0-10000 particles/mL
Erro de volume	$<\pm 1\%$
Exatidão em relação à referência	$\pm 10\%$
Repetibilidade a >1000 partículas/mL, amostra de 5 mL	RSD $<2\%$
Canais de distribuição	≤ 4096
Limiares ajustáveis	2-100 μm ; 0.01 μm setting increment
Alimentação	100-264 V; 49-62 Hz; <80 W
Potência laser	5 mW
Faixa de contagem	0-99999999

Configuração padrão

Instrumento com seringa padrão de 10 mL. Confirme impressora, cabos, calibração e lista de entrega na proposta.

Acessórios opcionais

Seringa de 25 mL é configuração alternativa, não presumida inclusa. Confirme consumíveis, calibração e documentos de qualificação separadamente.

Seleção e pedido

Seringa padrão 10 mL, opção 25 mL. Vazão 5-60 mL/min (10 mL) ou 12-150 (25 mL). Métodos personalizados: 32 canais; distribuição: até 4096. PFAT5, curvas integral/diferencial, agitação eletrônica, tela de 7 polegadas, backup USB e impressão externa documentados. Ambiente 10-40 °C. Confirme emulsão, impressora e calibração; passo de ajuste não é exatidão.