

Ficha técnica

Turbidímetro nefelométrico autônomo

PT-T2 mede turbidez com luz espalhada a 90 graus e LED de 860 nm. A seleção automática cobre 0-1000 NTU com resolução variável conforme a faixa.

Características principais

- Medição nefelométrica a 90 graus
- Seleção automática de faixa e leitura direta em NTU
- Calibração de um a seis pontos e interface RS-232

Informações técnicas

Comprimento de onda LED	860 nm
Faixas de medição	0-10 / 10-100 / 100-1000 NTU
Resolução por faixa	0.01 / 0.1 / 1 NTU
Erro de indicação	±2% FS
Repetibilidade	≤0.5%
Pontos de calibração	1-6
Alimentação	220 V / 50 Hz

Configuração

Instrumento óptico autônomo com RS-232. Confirme cubetas, padrões e acessórios de conexão na proposta.

A deriva de zero especificada é $\pm 0,5\%$ do fundo de escala. A filtragem óptica reduz os efeitos de luz dispersa; são descritas curvas de trabalho definidas pelo usuário. Confirme padrões, cubetas e matriz da solução. O limite de temperatura de operação requer confirmação e não é especificado aqui.

Aplicações

Avaliação de turbidez e clareza de amostras farmacêuticas ou de água compatíveis. Confirme adequação e calibração necessária.

Seleção e informações para pedido

Confirme configuração exata, amostras, acessórios e alimentação na proposta. Solicite separadamente os documentos de calibração ou validação necessários.

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