Turbidímetro Q279PN

Desenvolvido para análise de turbidez, onde é necessário determinar a quantidade de particulados em líquidos, normalmente em água potável, de estações de tratamento, água corrente, etc. O Turbidímetro Q279PN atende as normas NBR N. 11.265/MB N.3.227 e ISO 7027 utilizando o princípio nefelométrico 90°.



100/240 V ou (4 pilhas AA)

Tensão

18 X 9 X 8 cm

Dim. Externas (CxLxA)

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Dim. Externas (CxLxA)
Q279PN	100/240 V ou (4 pilhas AA)	18 X 9 X 8 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Projetado em estrutura de polímero ABS resistente a impactos e grau de proteção IP-67 contra líquidos, seu sistema conta com visor LCD com função blacklight com controle de intensidade para leituras em ambientes pouco iluminados, alimentação por 4 pilhas AA ou fonte 110/220v e câmera de leitura totalmente vedada para evitar a interferência de luz nas análises.

Leitura

Faixas:
NTU (Unidade Nefelométrica de Turbidez):
0,00 a 19,99 NTU, com resolução de 0,01;
20,0 a 99,9 NTU com resolução de 0,1;
100 a 1100 NTU com resolução de 1;

EBC: 0,0 a 250,0 EBC;

ASBC: 0 a 1500 ASBC;

FTU (Unidade de Turbidez Formazina) ou PPM de sulfato:
0,0 a 19,9 PPM de sulfato;
20 a 80 PPM de sulfato;

Precisão fotométrica: ± 2% na faixa de 0 a 500 NTU e ± 3% na faixa de 501 a 1100 NTU;
Repetibilidade: ± 1% da leitura ou 0,01 NTU;
Emissor em estado solido 850 NM, conforme norma ISSO-7027;
Padrões de calibração: 0,20 NTU, 20 NTU, 100 NTU, 800 NTU ou 4 pontos determinados pelo usuário.

Funções

Seleção de faixa automática ou manual;
Inserção de curva de calibração pelo usuário com 20 pontos selecionáveis (1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 20, 30, 40, 50, 80, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 800 e 1000 NTU) com no mínimo 10 ml de amostra;
Memória para armazenar até 250 resultados e permite a transferência para computador via USB;
Desligamento automático por inatividade programável de 1 a 59 minutos;
Indicador de bateria fraca;

Vantagens

Maleta para transporte e armazenamento
Visando não apenas facilitar a mobilidade do equipamento portátil, mas também desempenha um papel crucial na sua proteção, organização e durabilidade, contribuindo para um uso eficiente e prolongado do equipamento.

Pronto para uso
O aparelho acompanha soluções para calibração e cubetas para uso em amostras, dispensa a aquisição de acessório para início dos ensaios.

Acompanha

Maleta de transporte;
3 cubetas de vidro com tampa 22,5 x 53 mm (Dim x Alt);
Cubetas padrão de calibração com 100 NTU e 800 NTU;
Soluções padrão (50 ml) 0,20 NTU e 20 NTU;
4 pilhas AA;
Fonte de alimentação 100/240 V;
Manual de instruções.

Opcional (vendido separadamente)

Cubetas de vidro com tampa 22,5 x 53 mm (Dim x Alt);
Cubetas padrão 100 NTU e 800 NTU;
Soluções padrão 0,20 NTU e 20 NTU;
Fonte de alimentação;

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800
vendas@quimis.com.br • quimis.com.br
Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290