Medidor de cloro, flúor e ferro Q406CFFN

Utilizado para determinação de cloro, flúor e ferro, quando necessário determinar a concentração desses elementos em líquidos, normalmente em água potável, de estações de tratamento, água corrente, etc. pelos métodos DPD e SPADNS, em campo ou laboratório.



100/240 V ou (4 pilhas AA)

Tensão

18 x 9 x 8 cm

Dim. Externas (C x L x A

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Dim. Externas (C x L x A
Q406CFFN	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 100/240v e câmera de leitura totalmente vedada para evitar a interferência de luz nas análises.

Leitura

Parâmetros: Cloro total e livre, flúor, ferro, dióxido de cloro e clorito;

Faixas: Cloro 0,00 a 3,50 mg/L e 3,6 a 11 mg/L, absorbância: 0 a 2,5 abs;

Flúor 0,00 a 2,00 mg/L, absorbância 0 a 2,5 abs;

Ferro 0,00 a 2,09 mg/L e de 2,1 a 5,0 mg/L, absorbância 0 a 2,5 abs;

Resolução 0,01 mg/L;

Precisão >1,5%, final de escala;

Reprodutibilidade ± 0,02 mg/L e ± 0,0015 abs;

Emissão: Diodo de LED;

Sensor fotodiodo de silício;

Funções

Inserção de até duas curvas de calibração em cada parâmetro, e cada uma delas com até 20 pontos, possibilitando calibração com outros reagentes;

Memória para armazenar até 2000 análises cloro (livre e total), 2000 de flúor, 1000 de dióxido de cloro e 1000 de clorito, possibilitando 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;

2 cubetas de vidro com tampa;

DPD para 100 análises de cloro total e livre;

Reagente spandns para 25 análises de flúor;

Kit reagentes para o método o-fenantrolina para 30 análises de ferro;

1 padrão secundário de cloro de 2,00 mg/L (PPM);

1 padrão secundário de cloro de 5,0 mg/L(PPM);

1 padrão secundário de ferro de 2,00 mg/L;

1 padrão flúor 1 mg/L (PPM);

4 pilhas AA;

Fonte de alimentação 100/240 V;

Manual de instruções.

Opcional (vendido separadamente)

Cubetas de vidro com tampa 22,5 × 53 mm (Dim x Alt);

DPD para 100 análises de cloro total e livre;

Reagente spandns para 25 análises de flúor;

Padrão secundário de cloro de 2,00 mg/L (PPM);

Padrão secundário de cloro de 5,0 mg/L(PPM);

1 padrão flúor 1 mg/L (PPM).

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

