Medidor de cor Q406CR

Projetado para determinação de cor natural e cor aparente, sendo utilizado principalmente em água bruta, de processo, tratada ou de efluentes. Tanto no campo quanto no laboratório, suas principais características são a precisão e agilidade das leituras. O aparelho utiliza o método de Platino/Cobalto, operando na escala Hazen e no espectro RGB conforme Portaria de Consolidação MS nº 05/2017 Anexo XX, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 23rd Edition, NBR N. 13.798.



100/240 V ou (bateria 9V)

Tensão

22 X 10,8 X 8,5 cm

Dim. Externas (CxLxA)

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Dim. Externas (CxLxA)
Q406CR	100/240 V ou (bateria 9V)	22 X 10,8 X 8,5 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Fabricado em polímero ABS resistente a impactos e com grau de proteção IP-67 contra líquidos, o aparelho possui visor LCD com função blacklight com controle de intensidade para leituras em diferentes ambientes, alimentação por bateria 9 V ou fonte 100/240v e câmera de leitura totalmente vedada para evitar a interferência de luz nas análises.

Leitura

Faixa: uC (Unidade de Cor)
0 a 500 uC.
Resolução: 0,1 / 1 uC;
Reprodutibilidade ± 1,0%
Precisão fotométrica ± 3 uC / 3% da leitura;
Emissor de luz, LED 400 - 700 nm;
Sensor, fotodiodo de silício RGB.

Funções

Calibração de rotina, padrão de 500 uC;
Permite programação de curva;
Memória para armazenar até 1.000 resultados e permite a transferência para computador ou impressora via porta RS232;
Desligamento automático por inatividade programável de 1 a 59 minutos;

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

01 Maleta de transporte;
02 Cubetas pareadas de vidro com tampa e batoque interno;
50 ml Padrão de COR Pt/Co em frasco de (concentração 500 uC);
1 Bateria 9V;
1 Fonte de alimentação 100/240 V.

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

