

# SL2K20 CLORO

Fotocolorímetro para análise de Cloro Livre e Total



## Características Técnicas:

- Resistente à respingo (\* com o compartimento de medidas, fechado)
- Microprocessado digital, leitura direta em cloro livre e total
- Leitura na faixa de concentração de 0,00 a 6,00 mg/L Cl<sub>2</sub>
- Resolução de leitura de 0,01 mg/L
- Exatidão  $\pm 0,03$  mg/L
- Leitura de transmitância ( % ), absorvância (Abs) e concentração (mg/l ou ppm)
- Tempo de resposta menor que 4 segundos
- Comprimento de onda de 525nm
- Display de cristal líquido de 16x2 dígitos
- Alimentação através de 2x pilhas AA (Possibilidades de outras fontes)
- Opera com reagentes DPD, disponíveis no mercado nacional
- Permite o usuário inserir e refazer a curva de calibração de 3 concentrações distintas ( 2,0mg/L Cl<sub>2</sub>, 4,0mg/L Cl<sub>2</sub>, 6,0mg/L Cl<sub>2</sub>) e o branco, padrões e reagentes do próprio usuário e/ou padrões e reagentes comercialmente disponíveis conforme método DPD.
- Ajuste manual por ponto da curva, através do incremento ou decremento em 0,10 mg/L Cl<sub>2</sub>.
- Operação feita por teclas independentes e de fácil operação para as funções de: liga/desliga, medida da amostra, correção do branco, inserção de nova curva, dados (verificação ou apagamento das medidas armazenadas) e ajuste do valor da inserção.
- Histórico das ultimas 30 medidas

## Generalidades:

- Baixo consumo de pilha/bateria (Low Power)
- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil
- Componentes eletrônicos preferencialmente sem materiais poluentes ( RHOS )
- Fácil operação.
- Resistente a respingos \*para saídas a campo( IP67 sob pedido)
- Emissor de luz em estado sólido (baixo consumo)
- Sensor óptico de silício

## Aplicações:

- Colorímetro para análise de cloro livre e total
- Análise de potabilidade
- Dosagem e Tratamento
- Uso em campo ou laboratório
- .....e outras

## Gabinete:

- Dimensões 11 x 8 x 20,3 cm
- Peso aproximado de 320 g

## Incluso:

- 1 Manual de operação em português
- 1 Tampa do poço de medição
- 3 Frascos para análises.
- 3 Tampas rígidas PU
- 1 Maleta com alça para transporte
- 2 Pilhas AA

## Opcional:

- Reagente para 100 análises
- Reagente MRC
- Certificado dos testes de calibração conforme a metodologia 4500-Cl G do SMEWW (Standard Methods of Examination of Water and Waste Water - 23st Ed.) com RM.

## Garantia:

- 1 ano de garantia
- Assistência técnica garantida em todo o Brasil.



Datasheet V1.4