

## SL2K20 Flúor

Fotocolorímetro para análise de Flúor



### 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 2,00 mg/L F<sub>I</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 567nm
- Display de cristal líquido de 16x2 dígitos
- Alimentação através de 2x pilhas AA (Possibilidades de outras fontes)
- Opera com reagentes SPADNS , disponíveis no mercado nacional
- Permite o usuário inserir e refazer a curva de calibração de 3 concentrações distintas ( 0,4mg/L, 0,8 mg/L e 1,40 mg/L ) e o branco
- \_Padrões e reagentes do próprio usuário e/ou padrões e reagentes comercialmente disponíveis conforme método SPADNS
- Ajuste manual por ponto da curva, através do incremento ou decremento em 0,10 mg/L FL-
- 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:

- 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)

### Aplicações:

- Colorímetro para análise de Flúor
- 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 com tampa.
- 1 Maleta com alça para transporte
- 2 Pilhas AA

### Opcional:

- Reagente MRC
- Certificado dos testes de calibração conforme a metodologia 4500-F D do SMEWW (Standard Methods of Examination of Water and Waste Water - 23st Ed.)

### Garantia:

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



Datasheet V1.4