



INSTRUMENTAÇÕES

FL700 – Medidor de fluoreto Leitura de 0,1 a 9,99 ppm mv ou mg/L – Extech – FL700 – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Cabo Manga é amplamente utilizado em diversas aplicações, garO modelo FL-700 é um sistema projetado especificamente para a medição rápida e precisa de íons de fluoreto em água potável e em outras amostras aquosas.

Ao contrário de outros sistemas baseados em eletrodos, o FL-700 consiste no eletrodo sensor, eletrônicos de medição e o display, em um pacote conveniente.

Esse medidor é fornecido totalmente testado; com o uso adequado, esse instrumento irá proporcionar anos de serviço confiável. Antindo instalações de qualidade e transmissão eficiente de sinais. Seus principais usos incluem:



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS

- Em conformidade com o Método EPA 340,2 (Eletrodo seletivo de íon potenciométrico)
- O LCD duplo grande exibe ppm e temperatura com gráfico de barras simultaneamente
- Faixa de detecção: 0,1 - 9,99 ppm ou mg/L
- Compensação automática de temperatura (± 10 o C da temperatura de calibração)
- Calibração automática
- Estabilidade de detecção para otimizar a precisão
- Registrador de dados interno para armazenar até 25 leituras
- Leitura direta de unidades ppm, mV, ou mg/l
- Desligamento automático após 12 minutos para preservar a vida da bateria
- Detecção de erro interno
- Quatro pontos de calibração separada disponível (0,5, 1,0, 5,0 e 10,0 ppm)
- Primeiro medidor de fluoreto com compensação automática de temperatura integrada
- Medidor de fluoreto com máxima rapidez de resposta (
- Fácil de usar para testes em campo ou no laboratório
- Pequeno volume de amostra/TISAB necessário para teste (10mL)

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



INSTRUMENTAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES:

- Faixa 0,10 a 9,99 ppm (mg/l)
- Exatidão $\pm 3\%$ da leitura ou $\pm 0,1$ ppm (o que for maior)
- Resolução 0,1 ppm Display LCD de 2000 contagens
- Função Dual de 3 ½ dígitos com Gráfico de Barras
- Tamanho do Display: 24 mm x 20 mm
- Eletrodo Cristal único de fluoreto de lantânio dopado com európio
- Duração do Eletrodo 6 meses no mínimo
- Método de Medição De acordo com o Método EPA 340.2 (íon potenciométrico Eletrodo Seletivo)
- Tempo de Resposta 90 % da mudança em menos de 30 segundos (típica)
- Temp. de Operação Faixa 0 a 60 °C Faixa ATC 0 a 60 °C
- Memória de medição 25 conjuntos de dados rotulados (numerados) com recall (rechamada)
- Alimentação a Bateria Quatro (4) pilhas de botão CR2032
- Indicação de Bateria Fraca 'BAT' aparece no LCD
- Desligamento Automático Após 12 minutos de inatividade
- Dimensões/Peso 36 x 173 x 41 mm; 210 g