

COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL FERRO - CLORO - FLÚOR - Modelo DLA-FCF

O aparelho DLA-FCF foi desenvolvido principalmente para atender a necessidade de leituras precisas e rápidas dos teores de FERRO, CLORO e FLUORETOS em água potável no campo ou no laboratório, pois funciona tanto na corrente elétrica com uma fonte externa como com uma (1) bateria de 9V, o que o torna um equipamento extremamente econômico e prático, pois pode ser utilizado no campo dentro do estojo de transporte o que permite uma manipulação fácil, rápida e confortável para o operador.



**Determinação de FERRO, CLORO TOTAL E LIVRE E ÍONS FLUORETO em água,
Métodos:**

o-FENANTROLINA - FERRO . Leituras: de 0,00 a 2,50 mg/l e de 2,6 a 5,0 mg

DPD - CLORO TOTAL E LIVRE . Leituras: de 0,00 a 2,50 mg/l e de 2,6 a 5,0 mg

SPADNS - FLÚOR . Leituras: de 0,00 a 2,00 mg/l

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres com função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados.

Emissor : LED- Emissor de luz, Sensor : Fotodiodo de silício, Precisão melhor que 1,5% - final de escala, Resolução de 0,01 mg/l, Reprodutibilidade +/- 0,02 mg/l, Desligamento automático após algum tempo sem utilização, Alimentação: Bateria de 9V, realiza mais de 5.500 leituras ou fonte chaveada de 85 a 265 v - 50/60 Hz . Saída serial RS 232

LARGURA - 90 mm ; COMPRIMENTO - 200 mm; ALTURA - 50 mm; PESO - 295 gramas.

A calibração de rotina do usuário é feita facilmente usando os padrões fornecidos.

O DLA-FCF permite a visualização dos últimos resultados de cada parâmetro (FERRO, CLORO e FLÚOR) e a transferência direta dos resultados através da saída RS 232.

Acompanha :

- Prática maleta para transporte e uso do aparelho no campo,
- 04 cubetas calibradas de vidro com tampa rosqueada e batoque interno,
- Reagentes:
 - * Kit reagentes, método o-FENANTROLINA para 50 análises de FERRO,
 - * SPADNS para 50 análises de FLÚOR e ,
 - * DPD para 100 análises de CLORO TOTAL E LIVRE,
- Padrões:
 - * 1 Padrão secundário de FERRO de 2,00 mg/l (PPM),
 - * 1 frasco com 100 ml de Padrão de Flúor de 1 mg/l (PPM) e ,
 - * 1 Padrão secundário de CLORO de 2,00 mg/l (PPM)
- Bateria de 9 V. Manual de instruções em português com Certificado de Garantia.
- fonte chaveada de 85 a 265 v - 50/60Hz , Saída serial RS 232.

DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA

Rua Profª. Ergília Micelli nº 541 Araraquara - SP. CEP: 14808 - 110

Fone/ Fax: (16) 3322.7020 e-mail: dellab@dellab.com.br