

## COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL COR DE ÁGUA - Modelo DLA-COR

O aparelho DLA-COR é um fotocolorímetro desenvolvido para determinação de COR NATURAL e COR APARENTE em água atende a necessidades de leituras precisas e rápidas em água bruta, água de processo, água tratada e efluentes no campo ou no laboratório, pois funciona tanto na corrente elétrica com uma fonte externa ou 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.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Determinação de COR NATURAL e COR APARENTE em água, Método PLATINO/COBALTO.

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

Resoluções selecionáveis: de 0,0 a 500 uC ou de 0 a 500 uC.

Leitura em RGB, entre 400 a 700 nm. Emissor: LED- Emissor de luz, Sensor: Fotodiodo de silício, Reprodutibilidade +/- 1,0 %, Permite a gravação e a visualização dos resultados de até 50 análises ou a transferência dos resultados das análises através da saída RS 232, para Computador ou Impressora. Desligamento automático após 3:30 minutos sem utilização, Inserção de curva de calibração pelo usuário.

Alimentação: Bateria de 9V e/ou fonte chaveada de 85 a 265 v - 50/60 Hz. Saída serial RS 232. LARGURA - 90mm; COMPRIMENTO - 200mm; ALTURA - 50mm; PESO - 295 gramas.

A calibração de rotina do usuário é feita facilmente usando o padrão fornecido.

Acompanha :- Prática maleta para transporte e uso do aparelho no campo,

- 02 cubetas calibradas de vidro com tampa rosqueada e batoque interno,
- 1 frasco com 50 ml de Padrão de COR Pt/Co 500 uC,
- 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](mailto:dellab@dellab.com.br)