

Colorímetro Microprocessado Digital Modelo DLA – CPH CLORO E pH



DESCRIÇÃO GERAL/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

O DLA-CPH é um equipamento simples de ser usado. Todas as operações são feitas através de apenas três (3) teclas.

CAL - LIGA/LER - ENTER

É 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. Gabinete em plástico ABS com grau de proteção IP 65 a prova de respingos de água ABNT NBR /IEC 60529.

A calibração de rotina do usuário é feita facilmente usando os padrões fornecidos. O DLA-pH permite a gravação e a visualização dos resultados de até 50 análises de CLORO e 50 de pH e a transferência dos dados gravados através da saída RS 232.

- Determinação de CLORO TOTAL E LIVRE E pH em água,
- CLORO - Método: DPD – CLORO TOTAL E LIVRE. FUNCIONA COM REAGENTES LIQUIDO, PÓ OU PASTILHA EFERVESCENTE PARA CLORO TOTAL E LIVRE .
- pH - Método: VERMELHO DE FENOL - pH,
- Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres, com função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados.
- Faixas de leitura : CLORO - de 0,00 a 10,0 mg/l ,
pH – de 5,8 a 8,8 pH.
- Emissor :Diodo emissor de luz-LED , Sensor : Fotodiodo de silício,
- Precisão melhor que 1,5% - final de escala,
- Resolução de 0,01 mg/l, Reprodutibilidade/exatidão +/- 0,02 mg/l,
- Resolução de 0,1 pH, Reprodutibilidade/exatidão +/- 0,1 pH,
- Desligamento automático após 5 minutos sem utilização, ou manual via MENU.
- Inserção de curva de calibração pelo usuário com 7 pontos para CLORO possibilitando que o mesmo possa usar seus próprios reagentes.
- LARG – 90 mm ; COMPR – 200 mm ; ALT – 50 mm ; PESO – 295 gr.
- Alimentação: Bateria de 9V realiza mais de 2.500 leituras ou Fonte chaveada externa.
- Acompanha : - Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo, 04 cubetas calibradas de vidro com tampa, Reagente VERMELHO DE FENOL para 100 análises de pH e reagente DPD para 100 análises de CLORO TOTAL E LIVRE, 1 Padrão secundário de CLORO de 2,00 mg/l (PPM), 1 Padrão secundário de CLORO de 5,00 mg/l (PPM), 1 Padrão pH 7,0 em frasco de 100 ml, 1 Bateria de 9 V. Fonte chaveada de e 100 a 240 v – 47/64Hz (NBR 14136). Manual de instruções em português com Certificado de Garantia. Atende a Portaria MS 2914/2011 , STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 21st Edition.

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