

COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL

Modelo DLD- CL

DESCRIÇÃO GERAL E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

O DLD-CL é um equipamento simples de ser usado no campo ou no laboratório, pois funciona tanto com uma fonte chaveada ou 4 (quatro) pilhas AA, o que o torna um equipamento extremamente econômico e prático, pois pode ser utilizado no campo dentro da maleta de transporte o que permite uma manipulação fácil e rápida. Todas as operações são feitas através de 6 (seis) teclas.

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

O DLD-CL permite a gravação e a visualização dos resultados de até 2000 análises de cloro (livre e total), 1000 de dióxido de cloro, 1000 de clorito e a transferência dos dados gravados através da saída USB (opcional bluetooth).

- Determinação de CLORO TOTAL E LIVRE, Dióxido de cloro e Clorito em água;
- Método: DPD. FUNCIONA COM REAGENTES LIQUIDO, PÓ OU PASTILHA EFERVESCENTE PARA CLORO TOTAL E LIVRE.
- Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres com exibição de diversas mensagens e função backlight (luz de fundo), com níveis de intensidade para leituras em ambientes pouco iluminado e pode ser acionado a todo momento.

Gabinete em ABS resistente a impactos, grau de proteção IP-67 conforme ABNT NBR IEC 60529, a prova d'água com os compartimentos das pilhas e da saída USB/energia firmemente fechados e aparafusados, flutuante em casos de queda acidental na água; teclado de membrana (com sensação de botão).

- Leituras: de 0,00 a 3,50 mg/l e de 3,6 a 11 mg/l, absorvância: 0 a 2,5 abs;
- Emissão: Diodo emissor de luz-LED 525 nm, Sensor: Fotodiodo de silício,
- Precisão melhor que 1,5% - final de escala,
- Resolução de 0,01 mg/l, Reprodutibilidade +/- 0,02 mg/l, ± 0,0015 abs,
- Desligamento automático configurável de 1 a 59 minutos (configuração de fábrica 5 minutos), sem utilização ou desligamento manual pressionando à tecla ESC;
- Indicador de bateria fraca no display indicando quando houver necessidade de efetuar a troca.
- Ambiente de trabalho: Temperatura de 0 a 55 °C; Umidade Relativa de 0 a 90 % não condensada.
- Inserção de 2 (duas) curva de calibração pelo usuário, cada uma com até 20 pontos selecionáveis e ajustáveis, possibilitando que o mesmo possa usar seus próprios reagentes.
- LARG – 90 mm; COMPR – 180 mm; ALT – 73 mm; PESO – 320 gr.
- Alimentação: 4 Pilhas AA realiza mais de 5.000 leituras ou fonte chaveada externa.
- Acompanha:
 - Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo,
 - 03 cubetas calibradas de vidro com tampa.
 - 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 5,0 mg/l (PPM),
 - 4 Pilhas AA e 1 fonte chaveada (NBR 14136) de 100/240 v – 47/64Hz.
 - Manual de instruções em português com Certificado de Garantia.

Atende a PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23rd 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