

## COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL

### Modelo DLM- Cl pH - CLORO E pH

#### DESCRIÇÃO GERAL E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

O DLM- Cl pH é um equipamento simples de ser usado no campo ou no laboratório, pois funciona com 1 (uma) pilha 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 2 (duas) teclas.

A calibração de rotina, é feita facilmente usando apenas o padrão Zero (0,00) para cloro e Padrão 7 para pH.

- Determinação de CLORO TOTAL E LIVRE e pH ;
- Método: DPD. FUNCIONA COM REAGENTES LIQUIDO, PÓ OU PASTILHA EFERVESCENTE PARA CLORO TOTAL E LIVRE;
- pH - Método: VERMELHO DE FENOL - pH
- Visor LCD 3 (três) caracteres com exibição de diversas mensagens.

Gabinete em ABS resistente a impactos, grau de proteção IP-65 conforme ABNT NBR IEC 60529, resistente a respingos de água e produtos químicos, evita corrosão.

- Leitura: de Cloro 0,00 a 3,09 mg/l e de 3,1 a 5,0 mg/l,
- Leitura: pH de 5,8 a 8,8 pH;
- Emissão: Diodo emissor de luz-LED, 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 1 minuto, sem utilização;
- Indicador de nível bateria em porcentagem (%), e bateria fraca (Lb) 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.
- LARG – 66 mm; COMPR – 50 mm; ALT – 84 mm; PESO – 100 gr.
- Alimentação: 1 Pilha AA realiza mais de 1.000 leituras ou ((opcional) 1 Pilha Recarregável AA com carregador).
- 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, Reagente VERMELHO DE FENOL para 50 análises de pH, - 1 Pilha AA, 1 Padrão pH 7,0 em frasco de 50 ml, - 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 – 23<sup>rd</sup> Edition, NBR N. 13.737.

