

MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO DIGITAL PORTATIL

MODELO: EEQ9016A



APRESENTAÇÃO

Equipamento ideal para operação em campo. Adequado para medição de oxigênio dissolvido no monitoramento de fonte de água, aquicultura, protecção ambiental, tratamento de esgoto, indústria de bebidas e pesquisa científica.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS/ DESCRIÇÃO

Confeccionado em plástico ABS resistente

Display LCD 3 1/2, duplo com iluminação de fundo azul

Display duplo: leitura simultânea da condutividade e da temperatura

Compensação automática de temperatura.

Faixa de trabalho:

Concentração de oxigênio dissolvido: 0.0~20.0mg/L

Temperatura: 0.0~40.0°C

Precisão:

Oxigênio dissolvido: ± 0.30 mg/L

Temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Estabilidade: ($\pm 0.10\text{mg/L}$)/3h
Tempo de resposta: 45s (90% de resposta a 20°C)
Compensação da temperatura: Automática: $0\sim 40^{\circ}\text{C}$
Calibração de salinidade: $0.0\sim 35.0\text{g/L}$
Desvio do zero
Escala completa de Calibração
Repetibilidade: 0.15mg/L
Zero erro do sensor: 0.1mg/L

Teclas:

- ON/OFF
- Modo
- Enter



Alimentação: 2 Pilhas AA – 1.5V
Vida útil das pilhas: 50 horas
Dimensões aproximadas: 70 x 170 x 30mm
Peso aproximado: 368g

COMPONENTES

- 01 Medidor de oxigênio dissolvido portátil digital
- 01 Sonda de oxigênio dissolvido com ponta com membrana interna
- 02 Pilhas AA – 1.5V
- 01 Suporte para eletrodo
- 01 Frasco de Solução eletrolítica 100ml
- 03 Pontas plásticas com membranas para substituição
- Manual de instruções

TERMO DE GARANTIA

A Astral Científica garante este produto pelo período de 12 meses a partir da data de sua entrega, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual e mediante a apresentação da Nota Fiscal de compra.

A garantia perde efeito, se:

- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do manual;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, queda, agente da natureza, violado ou alterado por pessoas não credenciadas pela Astral Científica;
- A Nota Fiscal estiver adulterada.

A garantia não cobre mau funcionamento do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequada.