

## Especificação Técnica

**Faixas de medição:**

**Oxigênio Dissolvido:** 0 a 20 mg/L / 0 a 200 %

**Temperatura:** 0 a 60°C

**Resolução:**

**Oxigênio Dissolvido:** 0.01mg/L / 0.1%

**Temperatura:** 0.1°C

**Exatidão:**

**Oxigênio Dissolvido:** ± 2% FS

**Temperatura:** ±1.5°C

**Compensação automática de temperatura (ATC):** 0 a 60°C

**Compensação manual:**

**Pressão atmosférica:** 600 a 1100 mbar

**Salinidade:** 0.0 a 40.0 g/L (ppt)

**Calibração:** 2 pontos (100% e 0%)

Calibração em 100%: Realizada no Ar, ambiente aberto e ventilado.

Calibração em 0%: Realizada utilizando a solução de sulfito de sódio 5%.

**Grau de proteção:** IP67 (à prova d'água)

**Temperatura de operação:** 0 a 60°C

**Umidade de operação:** 10 a 90 %UR (sem condensação)

**Desligamento automático por inatividade:** 5 minutos

**Dimensões (LxAxP):** 40 x 185 x 40 mm

**Peso:** 130g

**Alimentação:** 1.5Vdc (1 pilha AAA)

**Funções adicionais:**

- Congelamento automático por estabilidade de medição
- Iluminação do visor (backlight)
- Indicação de pilha fraca
- Eletrodo substituível

**Itens inclusos:**

- 1 frasco solução de sulfito de sódio para calibração 30ml
- 1 membrana instalada no produto e 1 membrana sobressalente
- 1 caixa para armazenagem