

## Especificação Técnica

### Faixa de medição:

pH: 2.00 a 12.00

Condutividade:

0.0 a 199.9  $\mu\text{S}/\text{cm}$

0 a 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$

0.00 a 19.99  $\text{mS}/\text{cm}$

0.0 a 69.9  $\text{mS}/\text{cm}$

Salinidade:

0.00 a 10.00 ppt

0.0 a 42.0 ppt (água do mar)

Oxigênio dissolvido: 0.0 a 199.9% (0.0 a 30 mg/L)

Temperatura: 0.0 a 60.0°C

### Resolução:

pH: 0.01

Condutividade:

01 $\mu\text{S}/\text{cm}$  (0.0 a 199.9  $\mu\text{S}/\text{cm}$ )

1 $\mu\text{S}/\text{cm}$  (0 a 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$ )

0.01 $\text{mS}/\text{cm}$  (0.00 a 19.99  $\text{mS}/\text{cm}$ )

0.1 $\text{mS}$  (0.0 a 69.9  $\text{mS}/\text{cm}$ )

Salinidade:

0.01ppt (0.00 a 10.00 ppt)

0.1ppt (0.0 a 69.9 ppt)

Oxigênio dissolvido: 0.1% (0.1mg/L)

Temperatura: 0.1°C

### Exatidão:

pH:  $\pm 0.1$

Condutividade:  $\pm(1\%FS + 1 \text{ dígito})$

Salinidade:  $\pm(1\%FS + 1 \text{ dígito})$

Oxigênio dissolvido:  $\pm(3\%FS + 1 \text{ dígito})$

Temperatura:  $\pm 0.5^\circ\text{C}$

**Dimensões:** 179 x 79 x 44 mm

**Peso:** 200g

**Temperatura de operação:** 0 a 50°C

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

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

**Alimentação:** 4 pilhas AAA

### Funções adicionais:

- Seleção de faixa automática
- Compensação automática de temperatura para todas as medições (pH, condutividade, salinidade e oxigênio dissolvido)
- Compensação manual de altitude e salinidade para as medições de oxigênio dissolvido
- Identificação automática das soluções de calibração
- Desligamento automático após 1 hora de inatividade

### Itens inclusos:

- Sonda para oxigênio dissolvido (2,80m)
- 1 Maleta para transporte