



Medidor de salinidade PCE-CM 41



PCE-CM 41

O medidor de salinidade permite medir o valor de condutividade, a soma de toda a matéria sólida ou sais dissolvidos (TDS - Total Dissolved Solids) e a temperatura. Devido ao seu pequeno tamanho você pode transportar este medidor de salinidade para qualquer lugar. A caixa resistente à água protege a parte eletrônica de forma ideal (também protege contra o pó). A medição de condutividade EC e TDS tem compensação de temperatura automática. O âmbito de uso do medidor de salinidade é muito amplo, passando pela indústria, piscicultura, horticultura e outras áreas.

- ▶ Duas faixas para uma alta precisão
- ▶ Mede condutividade, valor TDS e temperatura (3 aparelho em um)
- ▶ Opção de escolher o fator TDS
- ▶ Desconexão automática: economiza bateria
- ▶ Indicação de temperatura em °C
- ▶ Resistente à água (IP 67)

Especificações técnicas

Condutividade

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| Faixa | 0...2000 μ S/cm 0...20 mS/cm |
| Resolução | 1 μ S/cm 0,01 mS/cm |
| Precisão | \pm 1 % da faixa de medição |

Salinidade

| | |
|------------------|--|
| Faixa de medição | 0...2000 mg/l (ppm), 20000 mg/l (ppm) |
| Resolução | 1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm(>1320 ppm) |
| Precisão | \pm 3 % da faixa de medição |

Temperatura

| | |
|-----------|--------------|
| Faixa | 0,0...+60 °C |
| Resolução | 0,1 °C |
| Precisão | \pm 0,8 °C |

| | |
|----------------------|--|
| TDS | 1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm(>1320 ppm) |
| Calibração | 1413 μ S/cm |
| Condições ambientais | 0...+60 ° / <80 % H.r. |
| Alimentação | 4 pilhas AAA de 1,5v (incluídas) |
| Dimensões | 180 x 40 mm (altura x largura) |
| Peso | 130 g |

Conteúdo da remessa

| |
|-------------------------------------|
| 1 x Medidor de salinidade PCE-CM 41 |
| 4 x Pilhas |
| 1 x Manual de instruções |

Conteúdo da remessa

| | |
|--------------|--|
| PCE-CDS-1413 | Solução de calibração 1413 μ S/cm |
| PCE-CAL-CM 2 | Certificado de calibração ISO para condutivímetros |