



# Analizador de água PCE-WO2 10



## PCE-WO2 10

O analisador de água é um instrumento de medição simples que mede o conteúdo e a saturação de oxigênio e a temperatura da amostra. O analisador de água mostra na tela os valores em tempo real. O usuário dispõe da tecla HOLD, que permite congelar na tela os valores relevantes.

O analisador de água é facilmente operado através de três teclas localizadas na parte da frente. Graças ao fato de que é alimentado por pilhas poderão usar o analisador de água de forma móvel. Esta é a razão principal pela qual este analisador de água é imprescindível na análise de água. Entre os setores encontram-se as águas residuais industriais, águas de reservatórios, depuradoras e águas residuais municipais. Além destes campos, o analisador de água também desempenha um papel importante nas empresas. Por exemplo, é necessário detectar a corrosão de tubulações. Mas também no âmbito privado o medidor oxigênio está se tornando cada vez mais importante, por exemplo, nos campos da piscicultura ou aquarofilia.

- ▶ Caixa robusta
- ▶ Para aplicações móveis
- ▶ Função HOLD
- ▶ Compensação da temperatura, sal e altura
- ▶ Calibração de 1 ou 2 pontos
- ▶ Desconexão automática

---

**Especificações técnicas**

---

**Conteúdo de oxigênio**

---

Faixa	Resolução	Precisão
0,0 ... 20,0 mg/l	0,1 mg/l	±0,5 mg/l

---

**Saturação de oxigênio**

---

Faixa	Resolução	Precisão
0,0 ... 200,0 %	0,1 %	±2,0 %

---

**Compensação de temperatura**

---

0 ... +40 °C, automático

---

**Correção da pressão atmosférica**

---

60,0 ... 112,5 kPa, 450 ...850 mmHg

---

**Correção do conteúdo de sal**

---

0 ... 35 g/l

---

Tipo de sensor	Polarográfico
Condições ambientais	0 ... +60 °C, máx. 80 % U.r. (H.r.)
Alimentação	2 pilhas de 1,5 V, tipo AAA
Dimensões (comprimento x raio)	175 x 40 mm
Peso	100 g

---

**Conteúdo da remessa**

---

1 x Analisador de água PCE-WO2 10

---

1 x Sonda de oxigênio com cabo

---

2 x Membranas

---

1 x Solução eletrolítica (30ml)

---

2 x Pilhas de 1,5 V, tipo AAA

---

1 x Manual de instruções

---

1 x Estojo de transporte

---