# Condutivímetro
# PCE-CM 41

## Descrição

### Para EC e TDS (soma de sais e matéria sólida dissolvidas) / Campos de uso para condicionamento de água, ...

O condutivímetro permite medir o valor de condutividade, a soma de toda a matéria sólida ou sais dissolvidos (TDS - Total Disolved Solids) e a temperatura. Devido ao seu pequeno tamanho você pode transportar este condutivímetro 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 condutivímetro é muito amplo, passando pela indústria, piscicultura, horticultura e outras áreas.

## Características

- 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 ºC
- Resistente à água (IP 67)

**Âmbito de uso**

- Condicionamento de água
- Piscicultura
- Aquários
- Piscinas
- Controle de qualidade
- Agricultura e horticultura
- Cultivos hidropônicos
- Torres de refrigeração
- Caldeiras
- Águas residuais

PCE Ibérica S.L.
Tel. +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

# Especificações técnicas

| | |
|---|---|
| **Condutividade** | |
| Faixa | 0...2000 µS/cm<br>0...20 mS/cm |
| Resolução | 1 µS/cm<br>0,01 mS/cm |
| Precisão | ± 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 | ±3 % da faixa de medição |

| | |
|---|---|
| **Temperatura** | |
| Faixa | 0,0...+60 °C |
| Resolução | 0,1 °C |
| Precisão | ±0,8 °C |

| | |
|---|---|
| TDS | 1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm(>1320 ppm) |
| Calibração | 1413 µS/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 Condutivímetro PCE-CM 41 |
| 4 x Pilhas AAA de 1,5 V |
| 1 x Manual de instruções |

# Acessórios

| | |
|---|---|
| PCE-CDS-1413 | Solução de calibração de condutividade 1413µS/cm |
| CAL-PCE-CM 2 | Certificado de calibração ISSO<br>Calibração em 1 ponto: 1413 µS/cm |

# Mais informação

Reservamo-nos o direito de modificar

PCE Ibérica S.L.
Tel. +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol