

## Misuratore di conducibilità PCE CM 41

### misuratore di conducibilità per EC e TDS (somma dei sali e materia solida disciolta)

Il misuratore di conducibilità PCE-CM 41 rende possibile la misura del valore di conducibilità, la somma di tutta la materia solida o sali (TDS - Total Dissolved Solids) e la temperatura. Grazie alle ridotte dimensioni può trasportare questo strumento in qualsiasi luogo. La struttura resistente all'acqua protegge ottimamente i componenti elettronici (compresa la polvere). La misura della conducibilità EC e TDS ha la compensazione automatica della temperatura. L'ambito d'uso del misuratore di conducibilità PCE-CM 41 è molto ampio, dall'industria all'allevamento ittico, all'orticoltura e altri numerosi ambiti.

- Due range per un'alta precisione
- Misura conducibilità, valore TDS e temperatura
- Il fattore TDS può essere regolato
- Calibrazione automatica: fa risparmiare tempo e garantisce un'alta precisione
- Spegnimento automatico: risparmia le batterie
- Indicazione della temperatura in °C
- Resistente all'acqua (IP 67)

#### Specifiche tecniche

|                      |                                   |   |
|----------------------|-----------------------------------|---|
|                      | Conducibilità EC                  | 0 ... 2000 µS/cm<br>0 ... 20 mS/cm        |
| Range di misura      | Salinità TDS                      | 0 ... 2000 mg/l (ppm)<br>20000 mg/l (ppm) |
|                      | Temperatura                       | 0,0 ... +60 °C                            |
|                      | Conducibilità EC                  | 1 µS/cm<br>0,01 mS/cm                     |
| Risoluzione          | Salinità TDS                      | 1 ppm (<1320 ppm)<br>10 ppm (>1320 ppm)   |
|                      | Temperatura                       | 0,1 °C                                    |
| Precisione           | Conducibilità EC                  | ±3% del range di misura                   |
|                      | Salinità TDS                      | ±3% del range di misura                   |
|                      | Temperatura                       | ±0,8 °C                                   |
| Calibrazione         | Conducibilità                     | 1413 µS/cm                                |
|                      | Temperatura                       | ---                                       |
| Condizioni operative | 0 ... +60 °C / <80% H.r.          |   |
| Alimentazione        | 4 x batterie 1,5V AAA (incluse)   |   |
| Dimensioni           | 186 x 40 mm (altezza x larghezza) |   |
| Peso                 | 130 g                             |   |

#### Contenuto della spedizione

1 x Misuratore di conducibilità PCE-CM 41,  
 4 x batterie,  
 istruzioni per l'uso