

Conduttimetro PCE-CM 41

Conduttimetro di EC e TDS (somma di sali e materia solida disciolta)

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

- Due campi per un'alta precisione
- Misura conduttività, il valore TDS e la temperatura (3 strumenti insieme)
- Può scegliere il fattore TDS
- Calibratura automatica: le fa risparmiare tempo e le garantisce un'alta precisione
- Disconnessione automatica: risparmia le batterie
- Indicazione della temperatura in °C
- Resistente all'acqua (IP 67)

Specifiche tecniche

| | | |
|-----------------------|-----------------|---|
| Campo di misurazione | Conduttività EC | 0 ... 2000 μ S/cm 0 ... 20 mS/cm |
| | Salinità TDS | 0 ... 2000 mg/l (ppm) 20000 mg/l (ppm) |
| | Temperatura | 0,0 ... +60 °C |
| Risoluzione | Conduttività EC | 1 μ S/cm 0,01 mS/cm |
| | Salinità TDS | 1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm(>1320 ppm) |
| | Temperatura | 0,1 °C |
| Precisione | Conduttività EC | \pm 3 % del campo di misura |
| | Salinità TDS | \pm 3 % del campo di misura |
| | Temperatura | \pm 0,8 °C |
| Calibratura | Conduttività | 1413 μ S/cm |
| | Temperatura | ---- |
| Condizioni ambientali | | 0 ... +60 °C / <80 % H.r. |
| Alimentazione | | 4 x batterie 1,5 V AAA (incluse) |
| Dimensioni | | |

Peso

186 x 40 mm (altezza x larghezza)

130 g

Contenuto della spedizione

1 conduttimetro PCE-CM 41, batterie e istruzioni.