



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Analizzatore di acqua PCE-CM 41

analizzatore di acqua per EC e TDS (somma dei sali e materia solida disciolta)

L'analizzatore di acqua PCE-CM 41 rende possibile la misura del valore di conduttività, 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 conduttività EC e TDS ha la compensazione automatica della temperatura. L'ambito d'uso dell'analizzatore di acqua PCE-CM 41 è molto ampio, dall'industria all'allevamento ittico, all'orticoltura e altri numerosi ambiti.

- Due range per un'alta precisione
- Misura conduttività, 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

Range di misura	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
	Conduttività EC	1 μ S/cm 0,01 mS/cm
Risoluzione	Salinità TDS	1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm (>1320 ppm)
	Temperatura	0,1 °C
Precisione	Conduttività EC	\pm 3% del range di misura
	Salinità TDS	\pm 3% del range di misura
	Temperatura	\pm 0,8 °C
Calibrazione	Conduttività	1413 μ S/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 Analizzatore di acqua PCE-CM 41,
4 x batterie,
istruzioni per l'uso