



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

## Conduttimetro PCE CM 41

### conduttimetro per EC e TDS (somma dei sali e materia solida disciolta)

Il conduttimetro 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 del conduttimetro 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 $\mu$ 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 $\mu$ 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 $\mu$ 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 Conduttimetro PCE-CM 41,  
4 x batterie,  
istruzioni per l'uso