



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

Conduttimetro HI 98311

conduttimetro Waterproof, range di misura fino a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (2000 ppm) / struttura galleggiante a tenuta stagna / sonda sostituibile in grafite

Il conduttimetro HI 98311 DiST@5 offre la possibilità di misurare simultaneamente il valore della conduttività, della salinità e della temperatura. Questo conduttimetro può essere facilmente trasportato nella tasca dei pantaloni. La struttura, impermeabile all'acqua, protegge ottimamente l'elettronica del conduttimetro HI 98311 (anche contro la polvere). La misura della conduttività EC e TDS è compensata automaticamente secondo la temperatura. Il campo di applicazione del conduttimetro è molto ampio e comprende tutta l'industria, l'acquacoltura e l'orticoltura.

- Misura simultaneamente conduttività / valore TDS e temperatura (3 strumenti in 1)
- Indicatore di stabilità: mostra quando può essere letto il valore di misura
- Fattore TDS, opzionale
- Calibrazione automatica: risparmia tempo e consente un'alta precisione
- Indicatore di carica della batteria: offre misure sicure
- Spegnimento automatico dopo 8 minuti: risparmio delle batterie
- Sonda sostituibile: il cambio può essere effettuato in pochi secondi
- Indicatore di temperatura in °C o °F
- Coefficiente di temperatura Beta regolabile

Specifiche tecniche

Parametro	EC/TDS
Range di misura	0 ... 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0 ... 2000 ppm
Range temperatura	0,0 ... 60,0°C
Risoluzione EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Risoluzione TDS	1 ppm
Risoluzione temperatura	0,1°C / 0,1°F
Precisione EC (a 20°C)	$\pm 2\%$ f.s.
Precisione TDS (a 20°C)	$\pm 2\%$ f.s.
Precisione a 20°C temperatura	$\pm 0,5^\circ\text{C}$ / $\pm 1,0^\circ\text{F}$
Fattore EC/TDS	Regolabile 0,45 ... 1,00
Compensazione temperatura	Automatica, con β regolabile 0,0 ... 2,4% / °C
Calibrazione	Automatica a 1 punto
Calibrazione EC	Con soluzione PCE-CDS-1413 (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
Calibrazione TDS	Con soluzione HI 70032 (1382 ppm, solo con fattore EC/TDS impostato a 0,5 o a 0,7)
Sonda di conducibilità	HI 73311
Condizioni operative	0 ... 50°C; U.R. max 100%
Alimentazione	4 x Batterie 1.5V / circa 100 ore di uso continuo
Spegnimento automatico	Dopo 8 minuti di inattività
Dimensioni	163 x 40 x 26 mm
Peso	100 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Conduttimetro HI 98311,
- 1 x Chiavetta per sostituzione sonda,
- 4 x Batterie,
- Istruzioni per l'uso