

Conduttimetro HI 98129

strumento portatile per pH, conduttività EC, salinità TDS e temperatura / struttura galleggiante a tenuta stagna / elettrodo pH sostituibile

Il conduttimetro impermeabile HI 98129 viene utilizzato per rilevare pH, la conduttività (EC), la salinità (TDS) e la temperatura. All'accensione del conduttimetro viene attivato un controllo interno per poter assicurare un'alta precisione nella misura. Il conduttimetro HI 98129 è dotato di un indicatore di stabilità. I fattori EC/TDS e la compensazione della temperatura possono essere regolati a seconda delle condizioni ambientali. Nella calibrazione del pH possono essere scelti diversi valori di riferimento. Il conduttimetro possiede un supporto per elettrodi nel quale si trova l'elettrodo per pH e l'elettrodo per la conduttività/salinità che possono essere facilmente cambiati. Gli elettrodi sono resistenti ai sali e ad altre sostanze aggressive. Il conduttimetro HI 98129 dispone anche di una sonda in acciaio inox per poter misurare la temperatura.

- Misura combinata di pH, conduttività, salinità e temperatura
- Resistente all'acqua
- Fattore TDS a scelta in passi a 0,01 tra 0,45 e 1,00
- Calibrazione automatica
- Indicatore di stato della batteria
- Spegnimento automatico dopo 8 minuti
- Sonda intercambiabile: il cambio può essere effettuato in pochi secondi
- Unità di misura della temperatura: °C o in °F
- Coefficiente di temperatura β regolabile da 0,0 a 2,4% / °C

Specifiche tecniche

Range di misura	pH	0,00 ... 14,00 pH
	EC	0 ... 3999 μ S/cm
	TDS	0 ... 2000 ppm
	Temperatura	0,0 ... 60,0°C / 32,0 ... 140,0°F
Risoluzione	pH	0,01 pH
	EC	1 μ S/cm
	TDS	1 ppm
	Temperatura	0,1°C / 0,1°F
Precisione (a 20°C)	pH	\pm 0,05 pH
	EC	\pm 2% f.s.
	TDS	\pm 2% f.s.
	Temperatura	\pm 0,5°C / \pm 1,0°F
Calibrazione	pH	Automatica a 1 o 2 punti con 2 set di tamponi memorizzati (pH 4,01 / 7,01 / 10,01 o pH 4,01 / 6,86 / 9,18)
	EC	
	TDS	Automatica a 1 punto
Compensazione temperatura	pH	Automatica
	EC	
	TDS	Automatica con β regolabile da 0,0 a 2,4% / °C
Fattore EC / TDS	Selezionabile da 0,45 a 1,00 ppm=1 μ S/cm	
Elettrodo pH	Elettrodo pH sostituibile HI 73127, singola giunzione in fibra, elettrolita in gel (incluso)	
Alimentazione	4 x Batterie da 1,5 V / circa 100 ore di uso continuo	
Autospegnimento	Dopo 8 minuti di inattività	
Condizioni operative	0 ... 50°C; U.R. max 100%	
Dimensioni	163 x 40 x 26 mm	
Peso	100 g	

Contenuto della spedizione

- 1 x Conduttimetro HI 98129,
- 1 x Chiavetta sostituzione elettrodo,
- 4 x Batterie,
- Istruzioni per l'uso