

Misuratore di ossigeno disciolto PCE-DOM 10



Misuratore di ossigeno disciolto con sensori intercambiabili / Compensazione automatica della temperatura / Saturazione dell'ossigeno e temperatura del campione / Per uso mobile

Il misuratore di ossigeno disciolto è un dispositivo per la misurazione e determinazione dell'ossigeno nei liquidi e in aria. Con il misuratore di ossigeno disciolto è possibile analizzare velocemente l'acqua determinando il contenuto di ossigeno. Il sensore di temperatura integrato nel misuratore di ossigeno disciolto consente di effettuare una compensazione automatica della temperatura. Grazie a tutto ciò è possibile utilizzare il misuratore di ossigeno disciolto per l'analisi del contenuto di ossigeno in laghi e fiumi, poiché possono esserci importanti oscillazioni di temperatura che falsano il risultato della misurazione. Il misuratore di ossigeno disciolto può essere utilizzato anche nella piscicoltura.

Prima di utilizzare il dispositivo la prima volta, il sensore del misuratore di ossigeno disciolto è asciutto. Per poter effettuare una misura, i sensori del misuratore di ossigeno devono essere provvisti della soluzione elettrolitica in dotazione. Se la membrana si danneggia, è possibile sostituirla in breve tempo, per evitare interruzioni di lavoro.

- ▶ Range di misura fino a 20 mg/l
- Per l'analisi dell'ossigeno
- Compensazione della temperatura fino a 50 °C
- ▶ Elettrolita incluso nella fornitura
- Per misurare nei liquidi e in aria
- Possibilità di sostituire il sensore di ossigeno

Specifiche tecniche

Ossigeno nei liquidi

Range di misura	0 ... 20 mg/l
Risoluzione	0,1 mg/l
Precisione	±0,4 mg/l

Ossigeno in aria (Misura di riferimento)

Range di misura	0 ... 100%
Risoluzione	0,1%
Precisione	±0,7%

Temperatura

Range di misura	0 ... 50 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,8 °C

Specifiche tecniche generali

Unità di misura della temperatura	°C / °F
Display	LCD da 29 x 28 mm
Compensazione della temperatura	Automatica
Memoria	MIN, MAX
Spegnimento automatico	Dopo 15 minuti di inattività
Condizioni operative	0 ... +50 °C, <80% U.R.
Alimentazione	4 x Batterie da 1,5V AAA
Potenza assorbita	Circa 6,2 mA
Dimensioni	180 x 40 x 40 mm (senza sensore)
Peso	176 g

Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche