

Misuratore di ossigeno disciolto PCE-WO2 10

Misuratore di ossigeno disciolto resistente all'acqua con funzione HOLD / Controllo del contenuto di ossigeno disciolto, saturazione dell'ossigeno disciolto e della temperatura dell'acqua / Alimentato a batterie / Compensazione automatica della temperatura

Il misuratore di ossigeno disciolto è un dispositivo semplice che misura il contenuto, la saturazione dell'ossigeno disciolto e la temperatura del campione. Il misuratore di ossigeno disciolto mostra i valori in tempo reale sullo schermo. L'utente può utilizzare il tasto HOLD, che gli permette di congelare i valori rilevanti sullo schermo.

Il misuratore dell'ossigeno disciolto è facilmente utilizzabile con i tre tasti situati sulla parte anteriore. Grazie al fatto che è alimentato da batterie, è possibile utilizzare il misuratore di ossigeno disciolto in modo mobile. Questo è il motivo principale per cui questo misuratore di ossigeno disciolto è essenziale nell'analisi dell'acqua. Tra gli ambiti d'uso del dispositivo vi sono le acque reflue industriali, le acque stagnanti e gli impianti di trattamento delle acque reflue. Oltre a questi campi, il misuratore di ossigeno disciolto PCE-WO2 10 svolge un ruolo importante anche nel settore aziendale. Ad esempio, se è necessario rilevare la corrosione dei tubi. Ma anche nel settore privato, il misuratore di ossigeno disciolto sta diventando sempre più importante, ad esempio nell'acquacoltura o nell'acquaristica privata.



- Struttura robusta
- Per applicazioni mobili
- Funzione HOLD

- Compensazione di temperatura, sale e altezza
- Calibrazione su 1 o 2 punti
- Spegnimento automatico

Altre immagini del misuratore di ossigeno disciolto



Il misuratore di ossigeno disciolto PCE-WO2 10 con display digitale



Testina del sensore del misuratore di ossigeno disciolto PCE-WO2 10



Cavo del sensore del misuratore di ossigeno disciolto

Il contenuto di ossigeno disciolto è la concentrazione di ossigeno disciolto nell'acqua. La maggior parte degli organismi ha bisogno di una concentrazione minima di ossigeno disciolto nell'acqua per poter vivere. L'ossigeno disciolto proviene dall'atmosfera, tenendo presente che la quantità di ossigeno disciolto acquisito dipende dalle dimensioni della superficie dell'acqua, dalla temperatura dell'acqua, dal deficit di saturazione, dalla turbolenza dell'acqua e dal movimento dell'aria.

Specifiche tecniche

Contenuto di ossigeno disciolto

Range di misura	0,0 ... 20,0 mg/l
Risoluzione	0,1 mg/l
Precisione	±0,5 mg/l

Saturazione dell'ossigeno disciolto

Range di misura	0,0 ... 200,0%
Risoluzione	0,1%
Precisione	±2,0%

Specifiche tecniche generali

Compensazione della temperatura	0 ... +40 °C, automatica
Correzione della pressione atmosferica	60,0 ... 112,5 kPa, 450 ...850 mmHg
Correzione del contenuto di sale	0 ... 35 g/l
Tipo di sensore	Polarografico
Condizioni operative	0 ... +60 °C, max. 80% U.R.
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5V AAA
Dimensioni (lunghezza x raggio)	175 x 40 mm
Peso	100 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore ossigeno disciolto PCE-WO2 10,
- 1 x Sonda per ossigeno disciolto con cavo,
- 2 x Membrane,
- 1 x Soluzione elettrolitica x (30 ml),
- 2 x Batterie da 1,5V AAA,
- 1 x Custodia per trasporto,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)

