

## Misuratore di ossigeno disciolto PCE-PHD 1-O2

**Scheda SD (max. 16 GB) / Dati archiviati in formato Excel / Ampio display LCD di facile lettura / Interfaccia RS-232 e software opzionale per l'invio dei dati in tempo reale al PC**

Il misuratore di ossigeno disciolto PCE-PHD 1-O2 è un dispositivo realmente versatile per l'ispezione della qualità dell'acqua. Il misuratore di ossigeno disciolto portatile serve per il controllo dei valori di pH (opzionale), conduttività (opzionale), temperatura (opzionale) e ossigeno.

La calibrazione in aria e la compensazione automatica della temperatura garantiscono un'elevata precisione anche con grandi variazioni di temperatura. Come accessori opzionali, sono disponibili diverse sonde. Tutti i valori possono essere memorizzati direttamente su una scheda SD (max 16 GB) in formato Excel, o trasferiti tramite l'interfaccia RS-232 in tempo reale su un PC. In questo caso offriamo software opzionale con cavo dati RS-232.

- Registratore in tempo reale
- Scheda di memoria SD (max. 16 GB)
- Dati archiviati direttamente sulla scheda SD come file Excel
- Interfaccia RS-232 per la trasmissione dei dati in tempo reale
- Misura valori di pH, Redox, conduttività, contenuto di sale (opzionale)
- Alta precisione
- Indicazione di stato della batteria
- Ampio schermo LCD
- Frequenza di misura regolabile
- Robusta struttura
- Calibrazione automatica
- Compensazione manuale o automatica della temperatura
- Connettore BNC

### Specifiche tecniche

#### Misura dell'ossigeno

Range di misura	0 ... 20 mg/l (in acqua) 0 ... 100% (in aria) 0 ... 50 °C
Risoluzione	0,1 mg/l 0,1% 0,1 °C
Precisione	±0,4 mg/l ±0,7% ±0,8 °C
Calibrazione	In aria
Compensazione della temperatura	Automatica: 0 ... 50 °C

#### Specifiche tecniche generali

Frequenza di campionamento	Da 1 secondo fino a 9 ore
Display	LCD 52 x 38 mm
Memoria	Scheda SD, max. 16 GB
Interfaccia	RS-232
Software	Disponibile come accessorio opzionale
Alimentazione	6 x Batterie da 1,5V AA / Alimentatore opzionale da 9V
Condizioni operative	0 ... +50 °C / < 85% U.R.
Dimensioni	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

#### Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di ossigeno disciolto PCE-PHD 1-O2,
- 1 x Sonda per ossigeno OXPB-11,
- 1 x Scheda di memoria,
- 6 x Batterie,
- Istruzioni per l'uso