

Datenlogger PCE-PHD 1-O2 für Sauerstoff



Datenlogger

**SD-Kartenspeicher (1 ... 16 GB), gespeicherte Daten werden als Excel-Datei abgelegt /
großes, gut ablesbares Display / RS-232 Schnittstelle und
optionaler Software zur Direktübertragung zum PC**

Der Datenlogger für Sauerstoff ist ein wahres Multitalent zur Überprüfung der Wasserqualität. Der tragbare Datenlogger dient zur Kontrolle der Wasserparameter pH-Wert (optional), Temperatur (optional), Leitfähigkeit (optional), Salzgehalt (optional) **Sauerstoff** sehr gut geeignet.

Eine Kalibrierung an der Luft sowie eine autom. Temperaturkompensation garantieren eine hohe Genauigkeit auch bei sehr schwankenden Messtemperaturen. Als Zubehör sind verschiedene Sonden erhältlich. Alle Werte können direkt auf die SD-Karte (1 ... 16 GB) gespeichert werden (Excel-Datei) oder über die RS-232 Schnittstelle direkt vom Datenlogger auf einen PC übertragen werden. Hierzu bieten wir optional eine Software und das passende RS-232 Schnittstellenkabel als Zubehör an.

- ▶ Real-Time-Datenlogger
- ▶ SD-Kartenspeicher (1 ... 16 GB)
- ▶ die gespeicherten Daten werden direkt als Excel-Datei auf der SD-Karte gespeichert
(zur Auswertung wird keine Software benötigt)
- ▶ RS-232 Schnittstelle zur Online- Datenübertragung
- ▶ misst pH-Wert, Redox, Leitfähigkeit, Salzgehalt (optional)
- ▶ hohe Genauigkeit
- ▶ Low- Batt- Anzeige
- ▶ großes LC-Display
- ▶ einstellbare Messrate
- ▶ leicht zu bedienen
- ▶ robustes Gehäuse
- ▶ automatische Kalibrierung
- ▶ manuelle oder autom. Temperaturkompensation
- ▶ BNC- Steckverbindung
- ▶ geeignet für Labor- und Vorort-Messung

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Sauerstoff-Messung

Messbereich	0 ... 20 mg/l (im Wasser) 0 ... 100 % (in der Luft) 0 ... 50 °C
Auflösung	0,1 mg/l 0,1 % 0,1 °C
Genauigkeit	± 0,4 mg/l ± 0,7 % ± 0,8 °C
Kalibrierung	an der Luft
Temperaturkompensation	automatisch von 0 ... 50 °C

Allgemein

Messrate	einstellbar von 1 Sekunde bis 8 Std. 59 Min. 59 Sek.
Anzeige	LC-Display 52 x 38 mm
Datenspeicher	flexibel über SD-Kartenspeicher 1 ... 16 GB
Schnittstelle	RS-232
Software	als Zubehör erhältlich (optional)
Stromversorgung	6 x 1,5 V AA Batterien / 9 V-Netzadapter (optional)
Umgebungsbedingungen	0 ... +50 °C / < 85 % r.F.
Abmessungen	177 x 68 x 45 mm
Gewicht	490 g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!