

## Sauerstoffmessgerät HI 9146-Serie

wasserdichtes Sauerstoffmessgerät für Sauerstoff in Wasser, Sauerstoffsättigung und Temperatur, 4 m- oder 10 m-Variante erhältlich

Das Sauerstoffmessgerät steht in 2 Varianten im Online-Angebot (verschiedene Sonden-Kabel, in vier m und zehn m Länge). Die sehr einfache Bedienung und die leicht ausführbare Kalibrierung machen dieses Sauerstoffmessgerät unverzichtbar bei der Analytik von unterschiedlichsten Gewässern, wie Industrieabwasser, Teichwasser, Klärwasser und kommunalem Abwasser... Aber auch innerbetrieblich ist das Sauerstoffmessgerät und die Kenntnisnahme des Sauerstoffgehaltes in Wasser z.B. bei der Korrosionsförderung in Rohrleitungen, sehr wichtig. Weitere Einsatzgebiete des Sauerstoffmessgerätes sind Süßwasserseen sowie die Fischzucht. Die wählbare Kabellänge des Sauerstoffmessgerät von 4 m oder 10 m ermöglicht eine schrittweise Messung in verschiedenen Wassertiefen. Vertrauen auch Sie auf die hohe Qualität und die Leistungsfähigkeit dieses wasserdichten und sehr robusten Sauerstoffmessgerät und messen Sie einfach und bequem den Sauerstoffgehalt Ihres Wassers an den neuralgischen Betriebspunkten.

Sollten Sie weitere Fragen zum Absolutdruck-Messgerät haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805-976990**. Wir beraten Sie gerne bezüglich des Absolutdruck-Messgerät oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.





- robustes, ergonomisches und wasserdichtes Gehäuse
- großes Display
- riesiger Messbereich
- Batteriestatus wird angezeigt
- für mobile Anwendungen durch Aquaristiker
- automatische Temperatur-, Salz und Höhenkompensation
- automatische 2-Punkt-Kalibrierung
- automatische Endpunkt-Bestimmung
- 4 m oder 10 m Kabel
- GLP

### Technische Daten des Sauerstoffmessgerät

Messbereich	
Sauerstoffgehalt	0,00 ... 45,00 mg/l (ppm)
Sättigung	0,0 ... 300,0 %
Temperatur	0,0 ... 50,0 °C
Auflösung	
Sauerstoffgehalt	0,01 mg/l (ppm)
Sättigung	0,1 %
Temperatur	0,1 °C
Genauigkeit bei 20 °C	
Sauerstoffgehalt mg/l	±1,5 % vom Messbereichsendwert
Sättigung %	±1,5 % vom Messbereichsendwert
Temperatur °C	±0,2 °C (Sondenfehler ausgeschlossen)
Kalibrierung	automatisch, in der Luft zu 100 %
Temperaturkompensation	automatisch
Salzkompensation	automatisch, 0 ... 80 g/l mit Aufl. 1 g/l
Höhenkompensation	automatisch, 0 ... 4000m mit Aufl. 100m
Sondenausführungen	
- HI 9146-04	mit 4 m Kabel
- HI 9146-10	mit 10 m Kabel
Batterie	3 x 1,5 V AAA / ca. 200 Betriebsstunden
Umgebungsbedingungen	max. 50 °C, max. 95 % r.F.
Abmessung (HxBxT)	185 x 72 x 36 mm
Gewicht	300 g

### Lieferumfang vom Sauerstoffmessgerät

1 x Sauerstoffmessgerät (HI 9146-04 / HI 9146-10) inklusive Sauerstoffsonde, 2 x Membrane,



1 x Elektrolytlösung (30ml), 3 x Batterie und Gebrauchsanleitung, alles im Tragekoffer

#### additional zum Sauerstoffmessgerät

- Elektrolytlösung, 30 ml
- Ersatzmembrane, 5 St.
- Ersatzsauerstoffsonde an 4 m Kabel
- Ersatzsauerstoffsonde an 10 m Kabel



Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

**Kontaktinformation:**  
PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
D-59872 Meschede  
Tel. 01805 976 990\*  
Fax 02903 976 9929

Die gleiche Seite auf [spanisch](#) , [italienisch](#) , [englisch](#) , [kroatisch](#)  oder [französisch](#) 

Hier finden Sie weitere Produkte zum Thema "**Sauerstoffmessgerät**":

- [Sauerstoffmessgerät PCE-PHD-1](#)

(Kombi-Messgeräte für Sauerstoff, pH, Leitfähigkeit und Temperatur mit Datenloggerfunktion)

- [Sauerstoffmessgerät HI 9828xx](#)

(13 Parameter, intelligente Multiparameter-Sonde, einfaches Datenmanagement, auch mit GPS erhältlich)

- [Sauerstoffmessgerät HI96732](#)

(im Taschenformat, einfache Handhabung, mobil oder stationär nutzbar)