

## Zuurstofmeter HI 9146-Serie

Waterdichte zuurstofmeter voor zuurstof in water, Zuurstofverzadiging en temperatuur, 4 m- of 10 m-Variant beschikbaar

Het onlineaanbod laat de zuurstofmeter zien in 2 varianten (verschillende sonde kabels, met 4, en 10 m lengte). De eenvoudige bediening en de gemakkelijke kalibratie maken deze zuurstofmeter onmisbaar bij de analyse van een verscheidenheid aan water, zoals Industrieel afvalwater, vijverwater, rioolwater en stedelijk afvalwater... Maar ook binnen het bedrijf is de zuurstofmeter en de kennis van het zuurstofgehalte in het water bijv. bij corrosievorming in pijpleidingen, zeer belangrijk. Verdere inzetgebieden van de zuurstofmeter zijn zoetwatermeren evenals de vis kweek. De verkiesbare kabellengte van 4m of 10m maakt het mogelijk een geleidelijke meting te doen in verschillende waterdieptes. U kunt vertrouwen op de hoge kwaliteit en de prestaties van deze waterdichte en robuuste zuurstofmeter. Mocht u vragen hebben over de Zuurstofmeter HI 9146-serie dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze zuurstofmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Instituteweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl





- Robuuste, ergonomische en waterdichte behuizing
- Grote display
- Groot meetbereik
- Batterijstatus wordt aangeduid
- Voor mobiel gebruik
- Automatische temperatuur-, zout- en hoogte compensatie
- Automatische 2-Punt-Kalibratie
- Automatische eindpunt detectie
- 4 m of 10 m Kabel
- GLP

### Technische specificaties

Meetbereik	
Zuurstofgehalte	0,00 ... 45,00 mg/l (ppm)
Verzadiging	0,0 ... 300,0 %
Temperatuur	0,0 ... 50,0 °C
Resolutie	
Zuurstofgehalte	0,01 mg/l (ppm)
Verzadiging	0,1 %
Temperatuur	0,1 °C
Precisie bij 20 °C	
Zuurstofgehalte	±1,5 % van meetbereik eindwaarde
Verzadiging	±1,5 % van meetbereik eindwaarde
Temperatuur	±0,2 °C (sondefouten uitgesloten)
Kalibratie	automatisch, in de lucht tot 100 %
Temperatuurcompensatie	automatisch
Zoutcompensatie	automatisch, 0 ... 80 g/l met 1 g/l
Hoogtecompensatie	automatisch, 0 ... 4000m met 100m
Sonde uitvoeringen	
- HI 9146-04	met 4 m Kabel
- HI 9146-10	met 10 m Kabel
Batterij	3 x 1,5 V AAA / ca. 200 Bedrijfsuur
Omgevingsfactoren	max. 50 °C, max. 95 % r.F.
Afmetingen (HxBxD)	185 x 72 x 36 mm
Gewicht	300 g

### Omvang van de levering

1 x Zuurstofmeter (HI 9146-04 / HI 9146-10) Incl. zuurstofsonde 2 x Membraan,  
1 x Elektrolytenoplossing (30ml), 3 x batterij en gebruikshandleiding, alles in koffer

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl

