ZUURSTOFMETER

PCE-PHD 1-02



- **Real-time datalogger**
- **SD-kaartgeheugen (1 ... 16 GB)**
- **De opgeslagen gegevens worden direct als Excel-bestand op de SD-kaart opgeslagen**
- **Voor evaluatie is geen software nodig**
- **RS-232-interface voor online gegevensoverdracht**
- **Meet pH-waarde, redox, geleidbaarheid, zoutgehalte (optioneel)**
- **Hoge nauwkeurigheid**
- **Indicatie voor lage batterijspanning**
- **Groot LC-display**
- **Instelbare meetfrequentie**
- **Eenvoudig te bedienen**

De Zuurstofmeter is een ware alleskunner voor het controleren van de waterkwaliteit. De draagbare Zuurstofmeter is zeer geschikt voor het controleren van de waterparameters pH-waarde (optioneel), temperatuur (optioneel), geleidbaarheid (optioneel), zoutgehalte (optioneel) en zuurstof.

Een kalibratie in de lucht en een automatische temperatuurcompensatie garanderen een hoge nauwkeurigheid, ook bij sterk wisselende meettemperaturen. Als toebehoren zijn verschillende sondes verkrijgbaar. Alle waarden kunnen direct op de SD-kaart (1 ... 16 GB) worden opgeslagen (Excel-bestand) of via de RS-232-interface direct van de datalogger naar een pc worden overgebracht. Hiervoor bieden wij optioneel software en de passende RS-232-interfacekabel als toebehoren aan. De Zuurstofmeter biedt daarmee een praktische oplossing voor nauwkeurige metingen.

Specificatie

Zuurstof	
Meetbereik	0 ... 20 mg/l
Resolutie	0,1 mg/l
Nauwkeurigheid	0,4 mg/l
Zuurstof	
Meetbereik	0 ... 100 %
Resolutie	0,1 %
Nauwkeurigheid	±0,7 %
Temperatuur	
Meetbereik	0 ... 50 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,8 °C

Algemene technische gegevens	
Temperatuurcompensatie	automatisch, 0 ... 50 °C
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	2,54 inch
Opslagmedium	SD-kaart
Opslagcapaciteit	16 GB
Opslagcapaciteit (aanvullende informatie)	Mogelijk van 1 GB tot 16 GB SD-kaart
Opslaginterval van	1 s
Opslaginterval tot	9 h
Interface	RS232
Kalibratie	in de lucht
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Batterij	6 x 1,5 V AA-batterij , Alkali-mangaan
Capaciteit	3000 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	177 x 68 x 45 mm
Gewicht	490 g