REDOX METER

PCE-PHD 1-R



- **Real-Time-datalogger**
- **SD-kaartgeheugen (1 ... 16 GB)**
- **De opgeslagen gegevens worden direct als Excel-bestand op de SD-kaart opgeslagen**
- **Voor de analyse is geen software nodig**
- **RS-232 interface voor online gegevensoverdracht**
- **Hoge nauwkeurigheid**
- **Low-batt-indicatie**
- **Groot LC-display**
- **Instelbare meetfrequentie**
- **Eenvoudig te bedienen**
- **Robuuste behuizing**

De redox meter is een waar multi talent voor de inspectie van de waterkwaliteit. De draagbare redox meter is uitermate geschikt voor de controle van het geleidingsvermogen. Als accessoire zijn verschillende sensoren en software met een RS-232-gegevenskabel beschikbaar.

Alle meetwaarden van de redox meter kunnen direct op de SD-kaart worden opgeslagen in Excel-formaat of in realtime via de RS-232-interface naar een pc worden overgezet. Hiervoor bieden we optionele software en een RS-232-datakabel voor de redox meter aan.

Specificatie

Redox	
Meetbereik	-1999 ... +1999 mV
Resolutie	1 mV
Nauwkeurigheid	±0,5 % +2 cijfers
Elektrode	
Aanduiding	Mondelinge presentatie 14
Meetbereik	-1999 ... +1999 mV
Temperatuurbereik	0 ... 65 °C
Toepassing	Meting van het redoxpotentieel
Referentiesysteem	Ag/AgCl
Referentie-elektrolyt	Kaliumchloride
Materiaal schacht	Epoxyhars
Lengte van de schacht	120 mm
Diameter schacht	12 mm
Kabellengte	3 m
Aansluiting	BNC

Algemene technische gegevens	
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	2,54 inch
Opslagmedium	SD-kaart
Opslagcapaciteit	16 GB
Opslaginterval van	1 s
Opslaginterval tot	9 h
Interface	RS232
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