GELEIDINGSMETER

PCE-PHD 1-LF-ICA



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

De geleidingsmeter is een waar multi talent voor de inspectie van de waterkwaliteit. De draagbare geleidingsmeter 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 geleidingsmeter 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 geleidingsmeter aan.

Specificatie

Geleidbaarheid	
Meetbereik	0 ... 200 µS/cm
Resolutie	0,1 µS/cm
Nauwkeurigheid	±(2 % FS +1 cijfer)
Geleidbaarheid	
Meetbereik	0,2 ... 2 mS/cm
Resolutie	0,001 mS/cm
Nauwkeurigheid	±(2 % FS +1 cijfer)
Geleidbaarheid	
Meetbereik	2 ... 20 mS/cm
Resolutie	0,01 mS/cm
Nauwkeurigheid	±(2 % FS +1 cijfer)
Geleidbaarheid	
Meetbereik	20 ... 200 mS/cm
Resolutie	0,1 mS/cm
Nauwkeurigheid	±(2 % FS +1 cijfer)
Elektrode	
Meetbereik	0 µS/cm ... 200 mS/cm
Temperatuurbereik	0 ... 60 °C
Lengte van de schacht	120 mm
Diameter schacht	22 mm

Algemene technische gegevens	
Temperatuurcompensatie	automatisch, 0 ... 60 °C
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	2,54 inch
Opslagmedium	SD-kaart
Opslagcapaciteit	16 GB
Opslaginterval van	1 s
Opslaginterval tot	9 h
Interface	RS232
Kalibratie	bij 1413 µS/cm
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