LEDNINGSEVNEMÅ LER

PCE-PHD 1-LF



- **Realtidsdatalogger**
- **SD-kortlager (1 ... 16 GB)**
- **De gemte data lagres direkte som Excel-fil på SD-kortet**
- **Der kræves ingen software til evaluering**
- **RS-232-interface til online-dataoverførsel**
- **Høj nøjagtighed**
- **Indikator for lavt batteriniveau**
- **Stort LC-display**
- **Justerbar målehastighed**
- **Nem at betjene**
- **Robust kabinet**

Ledningsevnemåler er et alsidigt instrument til kontrol af vandkvaliteten. Den bærbare Ledningsevnemåler er særdeles velegnet til kontrol af ledningsevnen i vand.

Temperaturkompensation sikrer høj nøjagtighed, også ved meget svingende måletemperaturer. Ledningsevnemåler leveres inklusive ledningsevneprobe. Forskellige prober fås som ekstraudstyr. Alle værdier kan gemmes direkte på SD-kortet (1 ... 16 GB) som Excel-fil eller overføres direkte fra dataloggeren til en pc via RS-232-interfacet. Hertil tilbyder vi valgfri software og et passende RS-232-interfacekabel som tilbehør.

Specifikation

Ledningsevne	
Måleområde	0 ... 200 µS/cm
Opløsning	0,1 µS/cm
Nøjagtighed	±(2 % FS +1 ciffer)
Ledningsevne	
Måleområde	0,2 ... 2 mS/cm
Opløsning	0,001 mS/cm
Nøjagtighed	±(2 % FS +1 ciffer)
Ledningsevne	
Måleområde	2 ... 20 mS/cm
Opløsning	0,01 mS/cm
Nøjagtighed	±(2 % FS +1 ciffer)
Ledningsevne	
Måleområde	20 ... 200 mS/cm
Opløsning	0,1 mS/cm
Nøjagtighed	±(2 % FS +1 ciffer)
Elektrode	
Måleområde	0 µS/cm ... 200 mS/cm
Temperaturområde	0 ... 60 °C
Skaftlængde	120 mm
Skaftdiameter	22 mm

Generelle tekniske data	
Temperaturkompensation	automatisk, 0 ... 60 °C
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	2,54 Tomme
Lagringsmedie	SD-kort
Hukommelseskapacitet	16 GB
Lagringsinterval fra	1 s
Opbevaringsinterval indtil	9 h
Interface	RS232
Kalibrering	ved 1413 µS/cm
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Batteri	6 x 1,5 V AA-batteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	3000 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	177 x 68 x 45 mm
Vægt	490 g