PH-MÅ LER

PCE-PHD 1-PH



- **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**
- **Måler pH-værdi og temperatur**
- **Høj nøjagtighed**
- **Indikator for lav batteristand**
- **Stort LCD-display**
- **Indstillelig målefrekvens**
- **Nem at betjene**

En pH-måler bruges til kontrol af vandkvaliteten. En bærbar pH-måler er særligt velegnet til kontrol af vandparameteren pH-værdi. En 3-punktskalibrering samt automatisk temperaturkompensation sikrer høj nøjagtighed, også ved stærkt varierende måletemperaturer. Denne pH-måler leveres inklusive en pH-elektrode til højere temperaturer.

Der fås forskellige sonder som tilbehør. 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. Til dette formål tilbyder vi valgfri software og det passende RS-232-interfacekabel som tilbehør.

Specifikation

pH	
Måleområde	0 ... 14 pH
Opløsning	0,01 pH
Nøjagtighed	±0,02 pH +2 cifre
Elektrode	
Betegnelse	PE-03
Måleområde	1 ... 13 pH
Skaftmateriale	Epoxyharpiks
Skaftlængde	160 mm
Skaftdiameter	12,3 mm
Kabellængde	1 m
Elektrode	
Betegnelse	Twin Pack 07
Måleområde	0 ... 60 °C
Skaftlængde	110 mm
Skaftdiameter	4 mm
Kabellængde	1 m
Forbindelse	3,5 mm jackstik (2-polet)

Generelle tekniske data	
Temperaturkompensation	automatisk med ekstra temperatursensor 0 ... 60 °C eller manuelt fra 0 ... 100 °C
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	2,54 Tomme
Lagringsmedie	SD-kort
Hukommelseskapacitet	16 GB
Hukommelseskapacitet (yderligere oplysninger)	Muligt fra 1 GB til 16 GB SD-kort
Lagringsinterval fra	1 s
Opbevaringsinterval indtil	9 min.
Interface	RS232
Antal kalibreringspunkter	3
Kalibrering	ved pH4, pH7, pH10 ved hjælp af kalibreringsopløsninger
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