PH-TESTER

PCE-PH 22



- **Visning af pH-værdi og temperatur**
- **Automatisk temperaturkompensation**
- **(ATC) i området -5 ... +80 °C**
- **Temperaturvisning (°C, °F)**
- **Målefunktioner: min., maks. og hold**
- **Datalogger med 100 datapunkter**
- **IP 67**
- **Fuldautomatisk kalibrering**
- **Automatisk slukning**
- **Kalibreringsopløsninger fås som ekstraudstyr**

Den vandtætte pH-tester bruges til hurtig og nøjagtig registrering af pH-værdi og temperatur. Takket være det praktiske dobbeltdisplay kan begge værdier aflæses samtidigt på pH-tester. Det vandtætte og robuste kabinet (IP 67) gør pH-tester egnet til brug under vanskelige forhold.

En genkalibrering sikrer altid optimal nøjagtighed og er meget nem at udføre ved hjælp af de kalibreringssæt, der fås som ekstraudstyr (automatisk kalibreringsfunktion uden kalibreringsskruer – udføres udelukkende via tastaturet). På denne pH-tester er elektroden integreret i kabinettet, og måleværdierne temperaturkompenseres automatisk.

Specifikation

pH	
Måleområde	0 ... 14 pH
Opløsning	0,01 pH
Nøjagtighed	±0,02 pH
Temperatur	
Måleområde	-5 ... +80 °C
Opløsning	0,1 °C
Nøjagtighed	±0,8 °C
Temperatur	
Måleområde	23 ... 176 °F
Opløsning	0,18 °F
Nøjagtighed	±1,44 °F
Elektrode	
Anvendelse	Kun egnet til væsker
Skaftmateriale	Plastik
Skaftlængde	40 mm
Skaftdiameter	25 mm

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	MIN, MAX, HOLD
Temperaturkompensation	-5 ... +80 °C, automatisk
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	1,35 Tomme
Hukommelseskapacitet	100 Datasæt
Automatisk slukning	10 min
Antal kalibreringspunkter	3
Kalibrering	automatisk ved pH4, pH7, pH10 ved hjælp af kalibreringsopløsninger
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP67
Batteri	4 x 1,5 V AAA-batteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	1200 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	186 x 40 x 32 mm
Vægt	130 g