PH-TESTER

PCE-PH 14



- **Visning af pH-værdi og temperatur**
- **HOLD-funktion**
- **rød visning ved pH<3,5 eller pH>11,5**
- **automatisk 3-punkts kalibrering**
- **Automatisk slukning**
- **Automatisk temperaturkompensation**
- **Temperaturvisning (°C, °F)**
- **LC-farvedisplay 1,6 tommer**

Vores pH-tester er en præcis pH- og temperaturmåler med udskiftelig elektrode og automatisk temperaturkompensation. pH-testeren har en hold-funktion til fastfrysning af den aktuelle måleværdi og et temperaturdisplay i °C og °F.

Apparatets måleområder for pH-værdien er 0 ... 14 pH med en opløsning på 0,01 pH og for temperaturen 0 ... 60 °C eller 32 ... 140 °F med en opløsning på 0,1 °C/°F. Den automatiske kalibrering sikrer pålidelig målenøjagtighed, mens den automatiske slukning efter 10 minutters inaktivitet forlænger batteriets levetid. pH-testeren er kompakt og brugervenlig og viser pH- og temperaturværdier samtidig på LCD-farvedisplayet. Det integrerede litiumbatteris opladningsstatus vises også.

Disse funktioner gør pH-testeren ideel til applikationer inden for industri, landbrug, forskning, medicin og miljøbeskyttelse. Leveringsomfanget omfatter 3 kalibreringsløsninger, opbevaringsløsningen til genopfyldning og et mikro-USB-kabel til opladning af batteriet.

Specifikation

pH	
Måleområde	0 ... 14 pH
Opløsning	0,01 pH
Nøjagtighed	±0,05 pH
Temperatur	
Måleområde	0 ... 60 °C
Opløsning	0,1 °C
Nøjagtighed	±1 °C
Temperatur	
Måleområde	32 ... 140 °F
Opløsning	0,1 °F
Nøjagtighed	±1 °F
Elektrode	
Anvendelse	vandige ikke-korroderende medier
Referenceelektrolyt	Kaliumklorid
Skaftmateriale	Glas
Skaftlængde	35 mm
Skaftdiameter	19,5 mm

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	HOLD
Temperaturkompensation	automatisk: 0 ... 60 °C
Displaytype	LC-farvedisplay
Skærmstørrelse	1,6 Tomme
Automatisk slukning	10 min
Antal kalibreringspunkter	3
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP67
Strømforsyning	5 V
Batteri	1 x 3,7 V Intern , Litium-ion-polymer-akku
Kapacitet	600 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 60 °C , 0 ... 85 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 60 °C , 20 ... 85 % r. F.
Dimensioner (L x ø)	190 x 43 mm
Vægt	120 g