PH-TESTER

PCE-PH 22



- **Anzeige pH-Wert und Temperatur**
- **automatische Temperaturkompensation**
- **(ATC) im Bereich -5 ... +80 °C**
- **Temperaturanzeige (°C, °F)**
- **Messfunktionen Min, Max, Hold**
- **100 Punkte Datenlogger**
- **IP 67**
- **vollautomatische Kalibrierung**
- **automatische Abschaltung**
- **Kalibrierlösungen optional erhältlich**

Das wasserdichte Umweltmessgerät dient der schnellen und genauen Erfassung von pH-Wert und Temperatur. Durch die praktische Doppelanzeige sind beide Werte gleichzeitig am Umweltmessgerät ablesbar. Durch das wasserfeste und robuste Gehäuse (IP 67) ist das Umweltmessgerät auch unter erschwerten Bedingungen einsetzbar.

Eine Rekalibrierung garantiert immer optimale Genauigkeit und ist sehr leicht unter Verwendung der optional erhältlichen Kalibrierkits durchführbar (automatische Kalibrierfunktion ohne Kalibrierschrauben - nur über die Tastatur durchzuführen). Bei diesem pH-Tester ist die Elektrode in das Gehäuse integriert, die Messwerte werden automatisch temperaturkompensiert.

Spezifikation

pH	
Messbereich	0 ... 14 pH
Auflösung	0,01 pH
Genauigkeit	±0,02 pH
Temperatur	
Messbereich	-5 ... +80 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,8 °C
Temperatur	
Messbereich	23 ... 176 °F
Auflösung	0,18 °F
Genauigkeit	±1,44°F
Elektrode	
Anwendung	Nur für Flüssigkeiten geeignet
Schaftmaterial	Kunststoff
Schaftlänge	40 mm
Schaftdurchmesser	25 mm

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MIN, MAX, HOLD
Temperaturkompensation	-5 ... +80 °C, automatisch
Display Typ	LCD
Displaygröße	1,35 Zoll
Speicherkapazität	100 Datensätze
Automatische Abschaltung	10 min
Anzahl Kalibrierpunkte	3
Kalibrierung	automatisch, bei pH4, pH7, pH10 mittels Kalibrierlösungen
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP67
Akku/Batterie	4 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	186 x 40 x 32 mm
Gewicht	130 g