

# PH-TESTER

PCE-PH 22



- » **doppelte Anzeige pH-Wert und Temperatur: Separates Thermometer ist überflüssig**
- » **automatische Temperaturkompensation**
- » **(ATC) im Bereich 0 ... +80 °C**
- » **Temperaturanzeige (°C, °F)**
- » **Min- / Max- Halte-Funktion (Data-Hold)**
- » **100 Punkte Datenlogger (auf Tastendruck im Display abrufbar)**
- » **wasserfest nach IP 67**
- » **vollautomatische Kalibrierung: Spart Zeit und bringt hohe Genauigkeit**
- » **automatische Abschaltung**
- » **inklusive Batterien und Bedienungsanleitung**
- » **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  $\pm 0,02$  pH

### Elektrode

Anwendung Nur für Flüssigkeiten geeignet

Schaftmaterial Kunststoff

Schaftlänge 40 mm

Schaftdurchmesser 25 mm

### Temperatur

Messbereich 0 ... 60 °C

Auflösung 0,1 °C

Genauigkeit  $\pm 0,8$  °C

### Allgemeine technische Daten

Messfunktionen MIN, MAX, HOLD

Messfunktionen (Zusatzinformation) 3 - Punktkalibrierung in pH4, pH7, pH10

Display Typ LCD

Speicherkapazität 100 Datensätze

Anzahl Kalibrierpunkte 3

Menüsprache Englisch (US)

Schutzklasse (Gerät) IP21

Gewicht 130 g

Betriebsbedingungen -5 ... 80 °C , 0 ... 80 % r. F.

Lagerbedingungen -5 ... 80 °C , 0 ... 80 % r. F.

Akku/Batterie 4 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan

Kapazität 1200 mAh

Abmessungen ( L x B x H ) 186 x 40 x 32 mm