

## Datenblatt für pH-Meter PCE-PH 22

### PH- Tester PCE-PH 22

#### Testgerät zur gleichzeitigen Messung von pH-Wert und Temperatur

Der wasserdichte pH-Tester dient der schnellen und genauen Erfassung von pH-Wert und Temperatur. Durch die praktische Doppelanzeige sind beide Werte gleichzeitig am pH-Tester ablesbar. Durch das wasserfeste und robuste Gehäuse (IP 67) ist das pH-Wert-Testgerät 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.

- 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

#### Technische Daten:

Messbereiche	0,0 ... 14,0 pH -5 ... +80,0 °C
Auflösung	0,01 pH 0,1 °C
Genauigkeit	±0,02 pH ±0,8 °C
Kalibrierung	automatisch bei pH 4, pH7
Temperatur-Kompensation	-5 ... +80 °C

Anzeige	4-stelliges LCD-Display
Umgebung	0 ... +60 °C / <80 % r.F.
Abmessung	186 x 40 mm
Versorgung	4 x 1,5 V Batterien AAA (inkl.)
Gewicht	130 g

**Lieferumfang:**

- 1 x pH-Tester PCE-PH 22
- 1 x Kalibrierlösung PH 4
- 1 x Kalibrierlösung PH 7
- 1 x Batterien
- 1 x Bedienungsanleitung