

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. Wenn Sie ein pH-Messgerät mit externer Elektrode an einem Kabel suchen, können wir Ihnen auch das [PCE-228](#) oder das [HI 9024C](#) empfehlen. Hier sehen Sie eine Übersicht unsere [pH-Messgeräte](#).



- 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 Spezifikation

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, 7 oder 10

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

Einsatzbilder



Dieses Bild zeigt den pH-Tester bei der Kalibrierung. Die Zwei-Punkt Kalibrierung wird mit dem Kalibrierkit pH-4 und pH-7 durchgeführt (im Lieferumfang enthalten).



Mit dem wasserdichten pH-Tester PCE-PH 22 kann man schnell den pH-Wert messen. Auch die aktuelle Temperatur vom Medium wird im Display angezeigt.





Lieferumfang

1 x pH-Tester PCE-PH 22 inkl. pH-Elektrode, 1 x Kalibrierkit (pH 4 und pH 7), 4 x Batterien und Bedienungsanleitung

additional

- Kalibrierkit (pH 4 + pH 7 je 75 ml Fläschchen)

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "pH-Tester":

- [pH-Tester Skincheck](#)
(speziell zur Messung des pH-Wertes von Haut, Kopfhaut u. Haaren)
- [pH-Meter PCE-228](#) **TOPSELLER** ★
(pH-Tester mit RS-232 Schnittstelle zur Datenübertragung auf den PC / Laptop)

