PH-TESTER

PCE-PH 17-ICA



- **Auflösung von 0,01 pH**
- **wechselbare Glaselektrode**
- **ideal für einfache Laboranwendungen**
- **für den mobilen Einsatz geeignet**
- **einfache Bedienung**
- **Genauigkeit von ±0,1 pH**
- **inkl. ISO-Kalibrierzertifikat**

Der pH-Tester ist ein pH-Wert Messgerät mit einer pH-Elektrode, die vollständig aus Glas besteht. Dadurch, dass die Elektrode des pH-Testers aus Glas besteht, ist eine Reinigung der Elektrode einfacher und gründlicher. Mit einer Genauigkeit von ±0,1 pH und einer Auflösung von 0,01 pH können mit dem pH-Tester sehr präzise Messungen durchgeführt werden. Somit ist der pH-Tester ideal für einfache Labormessungen geeignet.

Mithilfe des BNC Anschlusses können auch alternative Elektroden an den pH-Tester angeschlossen werden. Dank der einfachen Bedienbarkeit lässt sich der pH-Tester ohne weiteres auf eine andere Elektrode neu einstellen.

Spezifikation

pH	
Messbereich	0 ... 14 pH
Auflösung	0,01 pH
Genauigkeit	±0,1 pH (bei 20 °C), ±0,2 pH

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	HOLD
Display Typ	LCD
Justage	manuelle Einpunkt Justage
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	Batterien
Akku/Batterie	3 x 1,5 V AG13 , Alkali-Mangan
Kapazität	140 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	250 x 51 x 25 mm
Gewicht	90,5 g