

Umweltmessgerät PCE-PH 30



Umweltmessgerät PCE-PH 30

**pH-Wert-, Leitfähigkeit-, Redox-Testgerät mit wechselbaren Sensoren /
gut ablesbares LC-Display / Stift-pH-Meter / automatische Temperaturkompensation**

Das pH-Testgerät PCE-PH 30 ist das optimale Werkzeug zur Überprüfung der wichtigsten Wasser-Parameter. Das tragbare pH-Testgerät dient zur Kontrolle von pH-Wert und Leitfähigkeit. Es dient ebenso der gleichzeitigen Temperaturmessung. Weiterhin kann das pH-Testgerät zur Messung des Redoxpotentials verwendet werden.

Eine Drei-Punkt Kalibrierung sowie eine automatische Temperaturkompensation bis 90 °C garantieren eine hohe Genauigkeit auch bei schwankenden Messtemperaturen. Das pH-Testgerät verfügt über ein gut lesbares Display. Das Testgerät wird inklusive pH- und Temperatursonde, Kalibrier- und Aufbewahrungsflüssigkeit geliefert. Die Redoxsonde ist als Zubehör separat erhältlich.

- ▶ 6 in 1 pH Tester
- ▶ IP57 Gehäuse
- ▶ automatische Temperaturkompensation
- ▶ Batteriebetrieb
- ▶ 3 Punkt pH-Kalibrierung
- ▶ wechselbare Elektroden
- ▶ Max-Min Hold Funktion
- ▶ automatische Elektrodenerkennung

Technische Daten

Messfunktion	pH
Messbereich	-2 ... 16 pH
Auflösung	0,01 pH
Genauigkeit	±0,01pH+1Dgt
ATC	0 ... 90 °C
Kalibrierung	pH 4, 7, 10

Messfunktion	Redox
Messbereich	± 1000 mV
Auflösung	1 mV
Genauigkeit	± 2 mV + 1 Dgt

Messfunktion	Leitfähigkeit
Messbereich	0 ... 2000 µS, 2 ... 20 mS
Auflösung	1 µS, 0,01 mS
Genauigkeit	± 2 % v. Mb.
ATC	0 ... 50 °C
Kalibrierung	0 µS, 1413 µS, 12,88 mS

Messfunktion	TDS
Messbereich	0 ... 1300 ppm, 1,3 ... 13 ppt
Auflösung	1 ppm, 0,01 ppt
Genauigkeit	± 2 % v. Mb.
ATC	0 ... 50 °C

Messfunktion	Salzgehalt
Messbereich	0 ... 1000 ppm, 1 ... 12 ppt
Auflösung	1 ppm, 0,01 ppt
Genauigkeit	± 2 % v. Mb.
ATC	0 ... 50 °C

Messfunktion	Temperatur
Messbereich	0 ... 90 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,2 °C + 1 Dgt

Anzeige	LC Display
Spannungsversorgung	4 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen	195 x 40 x 36 mm
Gewicht	ca. 135 g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!