REDOX-MESSGERÄT

PCE-PH 30R



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

Das Redox-Messgerät ist das optimale Werkzeug zur Überprüfung der wichtigsten Wasser-Parameter. Das tragbare Redox-Messgerät dient zur Kontrolle von pH-Wert und Leitfähigkeit. Es dient ebenso der gleichzeitigen Temperaturmessung. Weiterhin kann das Redox-Messgerät 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 Redox-Messgerät verfügt über ein gut lesbares Display. Das Testgerät wird inklusive Redox- Sonde, Kalibrier- und Aufbewahrungsflüssigkeit geliefert.

Spezifikation

Leitfähigkeit	
Messbereich	0 ... 2000 µS
Auflösung	1 µS
Genauigkeit	±2 % FS
pH	
Messbereich	-2 ... +16 pH
Auflösung	0,01 pH
Genauigkeit	±0,01 pH +1 Digit
Redox	
Messbereich	-1000 ... +1000 mV
Auflösung	1 mV
Genauigkeit	±2 mV +1 Digit
Salzgehalt	
Messbereich	0 ... 1000 ppm
Auflösung	1 ppm
Genauigkeit	±2 % FS
TDS	
Messbereich	0 ... 1300 ppm
Auflösung	1 ppm
Genauigkeit	±2 % FS
Temperatur	
Messbereich	0 ... 90 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,2 °C +1 Digit

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MIN, MAX, HOLD
Temperaturkompensation	0 ... 90 °C, automatisch
Display Typ	LCD
Anzahl Kalibrierpunkte	3
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP57
Akku/Batterie	4 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	195 x 40 x 36 mm
Gewicht	135 g