

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 μ S

Auflösung 1 μ S

Genauigkeit ± 2 % FS

pH

Messbereich -2 ... +16 pH

Auflösung 0,01 pH

Genauigkeit $\pm 0,01$ 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 $\pm 0,2$ °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