SALZGEHALT MESSGERÄT

PCE-PWT 10-ICA



- **kleinster Messbereich bis 20 µS/cm**
- **kompakte Bauform**
- **automatische Temperaturkompensation**
- **Salzgehaltsmessung**
- **interne Drei-Punkt-Kalibrierung**
- **Elektrode wechselbar**
- **inkl. ISO-Kalibrierzertifikat**

Das Salzgehalt Messgerät ist eine gute Lösung für alle, die die Leitfähigkeit von Reinstwasser prüfen wollen. Dieses Salzgehalt Messgerät ist ein kompaktes Gerät mit einem integrierten Temperaturfühler zur optimalen Kompensation der Temperatur. Das Salzgehalt Messgerät verfügt unter anderem über einen sehr niedrigen Messbereich von nur 0 ... 20 µS/cm.

Weiterhin ist das Messgerät dazu in der Lage den Salzgehalt von Flüssigkeiten genau zu bestimmen. Das Salzgehalt Messgerät verfügt eine automatische Temperaturkompensation im Bereich von 0 ... 60 °C. Die Kalibrierung des Salzgehalt Messgerätes erfolgt über eine Drei-Punkt-Kalibrierung.

Spezifikation

Leitfähigkeit	
Messbereich	0 ... 20 µS/cm
Auflösung	0,01 µS/cm
Genauigkeit	±1% FS
Leitfähigkeit	
Messbereich	0 ... 200 µS/cm
Auflösung	0,1 µS/cm
Genauigkeit	±1% FS
Leitfähigkeit	
Messbereich	0 ... 2000 µS/cm
Auflösung	1 µS/cm
Genauigkeit	±1% FS
Leitfähigkeit	
Messbereich	0 ... 20 mS/cm
Genauigkeit	±1% FS
Salzgehalt	
Messbereich	0 ... 10 ppt
Auflösung	0,01 ppt
Genauigkeit	±1 % FS
Temperatur	
Messbereich	0 ... 60 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±1 °C
Temperatur	
Messbereich	32 ... 140 °F
Auflösung	0,1 °F
Genauigkeit	±1,8 °F

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	HOLD
Temperaturkompensation	0 ... 60 °C / 32 ... 140 °F, automatisch
Display Typ	LCD
Displaygröße	1 Zoll
Automatische Abschaltung	8 min
Kalibrierung	Temperatur: 1-Punkt, Messwert ±10°C Leitfähigkeit: 1 ... 3 Punkte, mit 84 µS/cm / 1413 µS/cm / 12,88 mS/cm
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP54
Akku/Batterie	2 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	185 x 40 x 40 mm
Gewicht	100 g