



## Tragbares pH-/Leitfähigkeits-/TDS-/°C-Messgerät (6000 µS/cm, 3000 mg/l)

### HI 9811-5

- 4 Parameter - 1 Messgerät
- Spezial-Elektrode, resistent gegen Verschmutzungen
- Erweiterter Leitfähigkeits- und TDS-Messbereich
- Wasserdichtes Gehäuse mit grossem Display
- Gute Preis-/Leistung
- Automatische Temperaturkompensation

Durch seine weiten Messbereiche eignet sich **HI 9811-5** hervorragend für die Messung von Leitfähigkeit und TDS bei Kühlwasser, Heizsystemen oder Druckereien.

**HI 9811-5** wird im Etui mit 4-in-one Sonde **HI 1285-5**, Pufferlösung pH 7 (20 ml), Kalibrierlösung 1382 mg/l (20 ml) und 1413 µS/cm (20 ml), Reinigungslösung (2 x 20 ml) und Batterie geliefert.

### Anwendungen

Kühltürme, Dampfkessel, Wasseraufbereitung

**PEWA**  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage: [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

**K&S** elektronik  
**MB-electronic**

### Artikel :

pH-EC-TDS-°C-Messgerät, tragbar (6000 µS-cm, 3000 mg-l), für Heizungsmonteur und Drucker

### HI 9811-5

**Parameter :** Leitfähigkeit - pH - TDS (Summe der gelösten Salze) - Temperatur (zusätzlicher Parameter)

### Technische Daten

Messbereich pH	0.0 bis 14.0
Messbereich EC	0 bis 6000 µS/cm
Messbereich TDS	0 bis 3000 mg/l
Messbereich Temperatur	0.0 bis 70.0 °C
Auflösung pH	0.1
Auflösung EC	10 µS/cm
Auflösung TDS	10 mg/l
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit pH	± 0,1 pH
Genauigkeit EC	± 2% des Messbereichs
Genauigkeit TDS	± 2% des Messbereichs
Genauigkeit T°	± 0.5 °C
Kalibrierung	Manuell in 1 Punkt mit Potentiometer

Korrektur Temperatur	Automatisch mit $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$ (nur EC/TDS)
Sonde(n)	HI 1285-5, Multiparameter, mit 1 m Kabel
Stromversorgung	1 x 9 V / ca. 150 Betriebsstunden
Maße	165 x 75 x 45 mm
Gewicht	230 g