



# Tragbares pH-/Leitfähigkeits-/TDS-/°C-Messgerät (4,00 mS/cm, 1999 mg/l (ppm))

## HI 9813-5

- 4 Parameter - 1 Messgerät
- Spezielle 4-in-one Sonde, resistent gegen Verschmutzungen
- Erweiterter Leitfähigkeits-Messbereich für den universellen Einsatz
- Wasserdichtes Gehäuse mit grossem Display
- Einstellbarer EC-Koeffizient und TDS-Faktor
- Automatische Temperaturkompensation bei Leitfähigkeit und TDS
- Wechsel von einem Parameter zum anderen per einfachem Knopfdruck

HI 9813-5 misst 4 relevante Wasserparameter. Komplett im Etui, mit Sonde und Kalibrierlösungen.

### Anwendungen

Landwirtschaft, Gartenbau, u.a. im Bereich Düngung, Substrate



PEWA  
Messtechnik GmbH

Waldenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0

Fax: 02304-96109-88

E-Mail: info@pewa.de

Homepage : www.pewa.de

### Artikel :

pH-EC-TDS-°C-Messgerät, tragbar (4.00 mS-cm, 1999 mg-l (ppm))

## HI 9813-5

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

### Technische Daten

Messbereich pH	0.0 bis 14.0
Messbereich EC	0.00 bis 4.00 mS/cm
Messbereich TDS	0 bis 1999 mg/l
Messbereich Temperatur	0.0 bis 60.0 °C
Auflösung pH	0.1
Auflösung EC	0.01 mS/cm
Auflösung TDS	1 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 Potentiometern
Korrektur Temperatur	Automatisch zwischen 0 und 50 °C mit β=2% je °C

Umrechnungsfaktor	Variabel, von 0.56 bis 0.72
Sonde(n)	Sonde pH/EC/TDS/ °C HI 1285-5
Stromversorgung	1 x 9 V / ca. 150 Betriebsstunden
Maße	165 x 75 x 45 mm
Gewicht	230 g