

Tragbares pH-/Leitfähigkeits-/TDS-/°C-Messgerät (4,00 mS/cm, 1999 mg/l (ppm)) mit Clean&Cal-Funktion

HI 9813-6

- 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
- CleanCal-Funktion zur Prüfung der pH-Elektrode



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Mit seiner selbst gegen starke Verschmutzungen resistenten 4-in-one Sonde misst dieses Kombi-Messgerät leicht und zuverlässig pH, Leitfähigkeit, TDS und Temperatur. Der Wechsel von einem Parameter zum anderen kann ohne Zwischenkalibrierung und ohne Sondenwechsel durchgeführt werden - spart Zeit und Equipment. Durch das neue kompakte und wasserdichte Gehäuse eignet sich **HI 9813-6** in idealer Weise für hohe klimatische oder industrielle Anforderungen.

HI 9813-6 wird im Etui mit 4-in-one Sonde **HI 1285-6**, Pufferlösung pH 7 (20 ml), Kalibrierlösungen 1500 g/l (20 ml), 1,41 mS/cm (20 ml), Reinigungslösung (2 x 20 ml), Clean&Cal-Lösung **HI 50021** (2 x 20 ml) und Batterie geliefert.

Anwendungen

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

Artikel :

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

HI 9813-6

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 TDS	± 2% des Messbereichs
Genauigkeit T°	± 0.5 °C
Kalibrierung	Manuell in 1 Punkt mit Potentiometern
Korrektur Temperatur	(EC und TDS): automatisch zwischen 0 und 50 °C, wobei $\beta=2\%$ je °C
Umrechnungsfaktor	Variabel, von 0.56 bis 0.72
Sonde(n)	Sonde pH/EC/TDS/ °C HI 1285-6 (Cal-Check)
Stromversorgung	1 x 9 V / ca. 150 Betriebsstunden
Maße	165 x 75 x 45 mm
Gewicht	230 g