Kompakte EC/TDS-Messgeräte HI 99300 und HI 99301



- **Ergonomisches, wasserdichtes und beständiges Gehäuse**
- **Großes didaktisches multifunktionales Display**
- **Einfache und anwenderfreundliche Bedienung**
- **Gleichzeitige Anzeige von Leitfähigkeit (oder TDS) und Temperatur**
- **Robuste Multiparameter-Sonde EC/TDS/T**
- **Automatische Korrektur der Temperaturmesswerte**
- **Temperaturkoeffizient und TDS-Faktor einstellbar**

Modell	HI 99300	HI 99301
Bereich	EC 0 bis 3999 µS/cm EC 0 bis 2000 mg/L (ppm) T 0,0 bis 60,0 °C	EC 0,00 bis 20,00 mS/cm EC 0,00 bis 10,00 g/L (ppt) T 0,0 bis 60,0 °C
Auflösung	EC 1 µS/cm TDS 1 mg/L (ppm) T 0,1 °C	EC 0,01 mS/cm TDS 0,01 g/L (ppt) T 0,1 °C
Genauigkeit (bei 20 °C)	EC ±2 % ganze Skala TDS ± 2% ganze Skala T ± 0,5 °C	
Kalibrierung	Automatisch, 1 Punkt bis 1382 mg/l (ppm) (CONV 0,5) (ppt) oder bis 1500 mg/l (ppm) (CONV 0,7) oder bis 1413 µS/cm (andere)	Automatisch, 1 Punkt bis 6,44 g/L (CONV 0,5) oder bis 9,02 g/L (ppt) (CONV 0,7) oder bis 12880 µS/cm (andere)
T-Korrektur (°C)	Automatisch, o bis 60 °C, ß einstellbar von 0,0 bis 2,4 %/°C in Schritten 0,1 %	
Batterientyp / Lebensdauer	4 x 1,5 V AA / ca. 500 Stunden Dauereinsatz	
Maße / Gewicht	143 x 80 x 38 mm / 210 g	

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
052434B	Kompaktes EC/TDS-Messgerät HI 99300	AA -
052435B	Kompaktes EC/TDS-Messgerät HI 99301	AA -

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
523966	Sonde für Leitfähigkeit	AA -
523954	Orangefarbene Schutzhülle	AA -
523955	Blaue Schutzhülle	AA -

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
052153	Kalibrierlösung 12880 µS/cm, 25 20-ml-Beutel	AA -
052155	Kalibrierlösung 1413 µS/cm, 25 20-ml-Beutel	AA -
052171	Kalibrierlösung 1382 mg/l, 25 20-ml-Beutel	AA -
052177	Kalibrierlösung 6,44 g/l, 25 20-ml-Beutel	AA -

Kompakte Multiparameter-Messgeräte HI 991300 und HI 991301



- **Wasserdichtes und kompaktes Gehäuse**
- **4 Messgeräte in einem**
- **Vereinfachte Kalibrierung mit der Tastatur**
- **Automatische Temperaturkompensation**
- **Anzeige der Batterieladung beim Einschalten des Geräts**
- **Garantie: 5 Jahre**

Geliefert mit:
- Tragekoffer;
- Sonde für pH/EC/TDS/T.

Modell	HI 991300	HI 991301
Bereich	pH 0,00 bis 14,00 pH EC 0 bis 3999 µS/cm TDS 0 bis 2000 mg/L (ppm) T 0,0 bis 60,0 °C	pH 0,00 bis 14,00 pH EC 0,00 bis 20,00 mS/cm TDS 0,00 bis 10,00 g/L (ppt) T 0,0 bis 60,0 °C
Auflösung	0,01 pH EC 1 µS/cm TDS 1 mg/L (ppm) T 0,1 °C	0,01 pH EC 0,01 mS/cm TDS 0,01 g/L (ppt) T 0,1 °C
Genauigkeit (bei 20 °C)	± 0,01 % pH EC ±2 % ganze Skala TDS ± 2% ganze Skala T ± 0,5 °C	
Kalibrierung pH	Automatisch in 1 oder 2 Punkten + 2 Sets von gespeicherten Standardpuffern	
Kalibrierung EC	Automatisch, 1 Punkt bis 1382 mg/l (ppm) (CONV 0,5) (ppt) oder bis 1500 mg/l (ppm) (CONV 0,7) oder bis 1413 µS/cm (andere)	Automatisch,1 Punkt bis 6,44 g/L (CONV 0,5) oder bis 9,02 g/L (ppt) (CONV 0,7) oder bis 12880 µS/cm (andere)
T-Korrektur (°C)	Automatisch, o bis 60 °C, ß einstellbar von 0,0 bis 2,4 %/°C in Schritten 0,1 %	
Batterietyp / Lebensdauer	4 x 1,5 V AA / ca. 500 Stunden Dauereinsatz	
Maße / Gewicht	150 x 80 x 36 mm / 210 g	

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
524007	Sonde pH/EC/TDS/T mit 1 m Kabel Quick Din	AA -
523955	Stoßfestes Etui, blau	AA -
052153	Kalibrierlösung 12880 µS/cm,25 Beutel 20 ml	AA -
052177	Kalibrierlösung 6,44 g/L, 25 Beutel 20 ml	AA -
052455	Kalibrierlösung 1413 µS/cm und pH 7, 10 x 20 ml	AA -
052456	Kalibrierlösung 1500 mg/L und pH 7, 20-ml-Beutel, je 10	AA -