

## Kompakte wasserdichte Leitfähigkeits-/TDS-Messgeräte

### HI 99300 – HI 99301



- Wasserdichtes, robustes und ergonomisches Gehäuse
- Einfache, benutzerfreundliche Handhabung
- Gleichzeitige Anzeige von Leitfähigkeit (oder TDS) und Temperatur
- Robuste Multiparameter-Sonde (Leitfähigkeit/TDS/Temperatur)
- Automatische Temperaturkompensation
- Einstellbarer Temperaturkoeffizient und TDS-Faktor
- Gut ablesbares Display
- Unschlagbarer Preis

Leicht, kompakt und wasserdicht eignen sich **HI 99300** und **HI 99301** optimal für Outdoor-Messungen. In erster Linie zeichnen sich diese Geräte durch die Doppelanzeige von Leitfähigkeit (oder TDS) und Temperatur aus. Im Lieferumfang: eine robuste Multiparameter-Sonde **HI 76306** sowie ein praktischer Transportkoffer. Die Temperaturkompensation erfolgt automatisch über den integrierten Temperatursensor. Ob im Labor oder vor Ort bestechen **HI 99300** und **HI 99301** durch ihre einfache Handhabung und Flexibilität.

Artikel :

EC-TDS-Messgerät, kompakt, wasserdicht und wirtschaftlich, (0-3999  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 0-200  $\text{mg}/\text{l}$  (ppm))

**HI 99300**



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

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

#### Technische Daten

Bereich EC	0 bis 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Bereich TDS	0 bis 2000 $\text{mg}/\text{l}$
Bereich Temperatur	0.0 bis 60.0 $^{\circ}\text{C}$
Auflösung EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Auflösung TDS	1 $\text{mg}/\text{l}$
Auflösung Temperatur	0.1 $^{\circ}\text{C}$
Genauigkeit EC	$\pm 2\%$ der Anzeige
Genauigkeit TDS	$\pm 2\%$ der Anzeige
Genauigkeit T $^{\circ}$	$\pm 0.5$ $^{\circ}\text{C}$
Korrektur Temperatur	EC/TDS: Automatisch zwischen 0 und 60 $^{\circ}\text{C}$ , wobei $\beta$ einstellbar ist von 0.0 bis 2.4%/ $^{\circ}\text{C}$ in Schritten von 0.1 %
Kalibrierung EC	Automatisch in 1 Punkt bis 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Umrechnungsfaktor	Einstellbar von 0.45 bis 1.00 (0.50 Standardeinstellung) in Schritten von 0.01
Sonde(n)	HI 76306 mit Temperaturfühler, Kunststoffkörper, DIN-Anschluss und 1 m Kabel



**PEWA**  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

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

Stromversorgung	4 x 1.5 V AAA — ca. 500 Betriebsstunden durchgehend
Maße	143 x 80 x 38 mm
Gewicht	210 g

**EC-TDS-Messgerät, kompakt, wasserdicht und wirtschaftlich, (0.00-20.00 mS/cm; 0.00-10.00 g/l (ppt))**

**HI 99301**



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

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

### Technische Daten

Bereich EC	0.00 bis 20.00 mS/cm
Bereich TDS	0.00 bis 10.00 g/l
Bereich Temperatur	0.0 bis 60.0 °C
Auflösung EC	0.01 mS/cm
Auflösung TDS	0.01 g/l
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit EC	±2% der Anzeige
Genauigkeit TDS	±2% der Anzeige
Genauigkeit T°	±0.5 °C
Sonde(n)	HI 76306 mit Temperaturfühler, Kunststoffkörper, DIN-Anschluss und 1 m Kabel
Kalibrierung EC	Automatisch in 1 Punkt bis 12.88 mS/cm
Umrechnungsfaktor	Einstellbar von 0.45 bis 1.00 (0.50 Standardeinstellung) in Schritten von 0.01
Korrektur Temperatur	EC/TDS: Automatisch zwischen 0 und 60 °C, wobei β einstellbar von 0.0 bis 2.4%/°C in Schritten von 0.1 % ist
Stromversorgung	4 x 1.5 V AAA — ca. 500 Betriebsstunden durchgehend
Maße	143 x 80 x 38 mm
Gewicht	210 g