



Kombi-Tester für pH, Leitfähigkeit, TDS und Temperatur

HI 98129 – HI 98130

- Wasserdicht und robust
- Grosse Doppelanzeige
- Integrierter Temperaturfühler zur Messung oder Kompensation der Temperatur
- Leicht austauschbare Elektrode
- Automatische Kalibrierung über die Tastatur
- Automatische Temperaturkompensation
- Stabilitätsindikator für sichere Messergebnisse
- HOLD-Funktion zum Festhalten eines Messwertes im Display
- Einstellbarer TDS-Faktor und Temperatur-Koeffizient
- Anzeige der Batterielebensdauer beim Einschalten des Gerätes (bei zu schwachen Batterien schaltet sich das Gerät automatisch ab)
- Abschaltautomatik nach 8 Minuten Messpause (spart Batterien)

Die ideale Lösung für regelmässige pH- und Leitfähigkeitsmessungen. Wasserdichten Gehäuses zeigen die Kombi-Tester gleichzeitig pH bzw. Leitfähigkeit (oder TDS) und Temperatur an. Modell **HI 98130** verfügt über einen weiten Leitfähigkeitsmessbereich.

Artikel :

Taschengerät 4 in 1, pH-EC-TDS-°C, Bereich EC: 0 – 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$; Bereich TDS: 0 bis 2000 mg/l

HI 98129



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

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich pH	0.00 bis 14.00
Bereich EC	0 bis 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Bereich TDS	0 bis 2000 mg/l
Bereich Temperatur	0.0 bis 60.0 °C
Auflösung pH	0.01
Auflösung EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Auflösung TDS	1 mg/l
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit pH	± 0.05
Genauigkeit EC/TDS	$\pm 2\%$ der Anzeige
Genauigkeit T°	± 0.5 °C
Kalibrierung pH	Automatisch in 1 oder 2 Punkten mit 2 Reihen gespeicherter Puffer
Kalibrierung EC/TDS	Automatisch in 1 Punkt

Komp. Temperatur	pH: automatisch; EC: automatisch; β einstellbar zwischen 0.0 und 2.4% / °C
Umrechnungsfaktor	Einstellbar von 0.45 bis 1.00
Stromversorgung	4 x 1.5 V — ca. 100 Betriebsstunden durchgehend Abschaltautomatik nach 8 Min. Inaktivität
Maße	163 x 40 x 26 mm
Gewicht	100 g

Taschengerät 4 in 1, pH-EC-TDS-°C, Bereich EC: 0.00 – 20.00 mS/l ; Bereich TDS: 0.00 – 10.00 g/l

HI 98130



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

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich pH	0.00 bis 14.00 pH
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 pH	0.01
Auflösung EC	0.01 mS/cm
Auflösung TDS	0.01 g/l
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit pH	±0.05
Genauigkeit EC/TDS	±2% der Anzeige
Genauigkeit T°	±0.5 °C
Kalibrierung pH	Automatisch in 1 oder 2 Punkten mit 2 Reihen gespeicherter Puffer
Kalibrierung EC/TDS	Automatisch in 1 Punkt
Komp. Temperatur	pH: automatisch; EC: automatisch; β einstellbar zwischen 0.0 bis 2.4% / °C
Umrechnungsfaktor	Einstellbar von 0.45 bis 1.00
Stromversorgung	4 x 1.5 V — ca. 100 Betriebsstunden durchgehend Abschaltautomatik nach 8 Min. Inaktivität
Maße	163 x 40 x 26 mm
Gewicht	100 g



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

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