



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 Batterielevensdauer 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

Messbereich pH	0.00 bis 14.00
Messbereich EC	0 bis 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Messbereich TDS	0 bis 2000 mg/l
Messbereich 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	$\pm 0,05$ pH

Genauigkeit EC/TDS	± 2% des Messbereichs
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
Temperaturkompensation	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 Abschaltautomatik nach 8 Min. Inaktivität
Maße	163 x 40 x 26 mm
Gewicht	100 g

Dazugehöriges Zubehör

HI 73127	Ersatz-pH-Elektrode für HI 98121, HI 98127, HI 98128, HI 98129 und HI 98130, Ersatz-pH-Elektrode für HI 98121, HI 98127, HI 98128, HI 98129 und HI 98130
HI 73128	Schlüssel zum Elektrodenaustausch für HI 98127, HI 98128, HI 98129, HI 98130 und HI 98121, Schlüssel für Elektrodenaustausch für HI 98127, HI 98128, HI 98129, HI 98130

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

HI 98130

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

Technische Daten

Messbereich pH	0.00 bis 14.00 pH
Messbereich EC	0.00 bis 20.00 mS/cm
Messbereich TDS	0.00 bis 10.00 g/l
Messbereich 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 pH
Genauigkeit EC/TDS	± 2% des Messbereichs
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
Temperaturkompensation	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 Abschaltautomatik nach 8 Min. Inaktivität
Maße	163 x 40 x 26 mm
Gewicht	100 g

Dazugehöriges Zubehör

HI 73127	Ersatz-pH-Elektrode für HI 98121, HI 98127, HI 98128, HI 98129 und HI 98130, Ersatz-pH-Elektrode für HI 98121, HI 98127, HI 98128, HI 98129 und HI 98130
-----------------	---

HI 73128

Schlüssel zum Elektrodenaustausch für HI 98127, HI 98128, HI 98129, HI 98130 und HI 98121, Schlüssel für Elektrodenaustausch für HI 98127, HI 98128, HI 98129, HI 98130

Empfohlenes Zubehör :

HI 70030P Kalibrierlösung, 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 25 Beutel 20 ml

HI 70031P Kalibrierlösung, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 25 Beutel 20 ml

HI 70300L Aufbewahrungslösung für Elektroden, Flasche 500 ml

HI 7061L Reinigungslösung für spezifische Anwendungen, Flasche 500 ml

HI 77400P pH-Kalibrierkit, 5 Beutel 20 ml pH 4, 5 Beutel 20 ml pH 7