

2-Punkt  
Kal

ATC

# Spritzwasserfeste Multiparameter-Tester

mit austauschbarer Elektrode

HI 98129 • HI 98130

Multiparametrie  
Tester



Sie sind robust und wasserdicht und messen gleichzeitig pH, Leitfähigkeit, TDS und Temperatur.

Schnell und präzise zeichnen sich die Multiparameter-Tester durch eine einfache Bedienung und ihre leicht austauschbare Elektrode aus.

Zur Wahl stehen 2 Modelle je nach gewünschtem Messbereich.

## Features

- › Doppelanzeige
- › Leicht austauschbare pH-Elektrode
- › Robuste Graphit-Leitfähigkeitssonde
- › Stabilitätsindikator für reproduzierbare Werte
- › HOLD-Funktion zum Festhalten eines Messwertes im Display
- › Automatische Kalibrierung und Temperaturkompensation
- › Wählbarer TDS-Faktor und Temperaturkoeffizient
- › Spritzwasserfestes Gehäuse
- › Batterieladeanzeige und Abschaltautomatik
- › Ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis!



## Integrierter Temperaturfühler

Der integrierte Temperaturfühler garantiert eine schnelle Ansprechzeit sowie genaue, temperaturkompensierte Messwerte.



## Austauschbare Elektrode

Der Elektroden-Wechsel ist schnell und einfach mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen Schlüssels durchzuführen.

Technische Daten		HI 98129 (pH/EC Combo)	HI 98130 (pH/EC Combo)
Messbereiche	pH	0,00 bis 14,00 pH	
	EC	0 bis 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,00 bis 20,00 $\text{mS}/\text{cm}$
	TDS	0 bis 2000 $\text{mg}/\text{l}$	0,00 bis 10,00 $\text{g}/\text{l}$
	Temperatur	0,0 bis 60,0 $^{\circ}\text{C}$	
Auflösung	pH	0,01 pH	
	EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,01 $\text{mS}/\text{cm}$
	TDS	1 $\text{mg}/\text{l}$	0,01 $\text{g}/\text{l}$
	Temperatur	0,1 $^{\circ}\text{C}$	
Genauigkeit (@20 $^{\circ}\text{C}$ )	pH	$\pm 0,05$ pH	
	EC/TDS	$\pm 2\%$ des Messbereichs	
	Temperatur	$\pm 0,5$ $^{\circ}\text{C}$	
Kalibrierung	pH	Automatisch bei 1 oder 2 Punkten mit 2 gespeicherten Pufferlösungen (pH 4,01, 7,01, 10,01 oder pH 4,01, 6,86, 9,18)	
	EC/TDS	Automatisch bei 1 Punkt (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bzw. 1382 ppm)	Automatisch bei 1 Punkt (12,88 $\text{mS}/\text{cm}$ bzw. 6,44 ppt)
Temperaturkompensation	pH: automatisch; EC/TDS: automatisch mit $\beta$ wählbar von 0,0 bis 2,4%/ $^{\circ}\text{C}$		
TDS-Faktor	Wählbar von 0,45 bis 1,00		
pH-Elektrode (inkl.)	HI 73127		
Batterien / Lebensdauer	4 x 1,5 V / ca. 100 Betriebsstunden; Abschaltautomatik nach 8 Min. Messpause		
Maße/ Gewicht	163 x 40 x 26 mm / 85 g		

## Lieferumfang

HI 98129 & HI 98130: Gerät inklusive Elektrode, Tool zum Elektrodenaustausch und Batterien.

## Sonde

HI 73127 Ersatz-pH-Elektrode für HI 98129, HI 98130

## Lösungen

- HI 7004L Pufferlösung pH 4,01, 500 ml
- HI 7006L Pufferlösung pH 6,86, 500 ml
- HI 7007L Pufferlösung pH 7,01, 500 ml
- HI 7009L Pufferlösung pH 9,18, 500 ml
- HI 7010L Pufferlösung pH 10,01, 500 ml
- HI 7030L Kalibrierlösung 12,88  $\text{mS}/\text{cm}$ , 500 ml
- HI 7031L Kalibrierlösung 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 500 ml
- HI 7032L TDS-Lösung 1382 ppm ( $\text{mg}/\text{l}$ ), 500 ml
- HI 70038P TDS-Lösung 6,44 ppt ( $\text{g}/\text{l}$ ), 25 Beutel à 20 ml
- HI 70300L Elektroden-Aufbewahrungslösung, 500 ml
- HI 7061L Allgemeine Elektroden-Reinigungslösung, 500 ml