

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 mS/cm |
| | TDS | 0 bis 2000 mg/l | 0,00 bis 10,00 g/l |
| | Temperatur | 0,0 bis 60,0 $^{\circ}\text{C}$ | |
| Auflösung | pH | 0,01 pH | |
| | EC | 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 0,01 mS/cm |
| | TDS | 1 mg/l | 0,01 g/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 Pufferserien (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 mS/cm bzw. 6,44 ppt) |
| Temperaturkompensation | pH: automatisch; EC/TDS: automatisch mit β 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 mS/cm , 500 ml
- HI 7031L Kalibrierlösung 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 ml
- HI 7032L TDS-Lösung 1382 ppm (mg/l), 500 ml
- HI 70038P TDS-Lösung 6,44 ppt (g/l), 25 Beutel à 20 ml
- HI 70300L Elektroden-Aufbewahrungslösung, 500 ml
- HI 7061L Allgemeine Elektroden-Reinigungslösung, 500 ml