

HI98129-HI98130

pH/geleidbaarheid/TDS-testers

waterbestendig en ontworpen om te drijven

HI98129 en HI98130 zijn waterbestendige testers die heel nauwkeurige pH-, EC/TDS- en temperatuurmetingen leveren in één enkele tester! U hoeft geen meters meer te verwisselen voor uw routinemetingen. Deze drijvende, waterbestendige testers hebben een groot, eenvoudig af te lezen, tweedelig lcd-scherm. pH- en EC/TDS-metingen worden automatisch temperatuurgecompenseerd (ATC).

Deze technologisch geavanceerde testers hebben een vervangbare pH-elektrode met een uittrekbare cloth-junctie en een grafiet EC/TDS-elektrode die vervuiling door zouten en andere stoffen weerstaat. Hierdoor hebben de testers een uitgebreide levensduur. Uw tester moet niet langer weggegooid worden wanneer de pH-elektrode uitgeput is.

De EC/TDS-omzettingsfactor en de temperatuurcompensatiecoëfficiënt (β) is selecteerbaar. Automatische kalibratie wordt uitgevoerd met twee sets gememoriseerde buffers voor een hogere nauwkeurigheid.

- ✓ **Lcd met twee niveaus**
- ✓ **Automatische temperatuur-compensatie**
- ✓ **Automatische kalibratie**
- ✓ **Automatische uitschakeling**
- ✓ **'Direct contact' temperatuursonde**
- ✓ **EC/TDS grafieten elektrode**
- ✓ **Vervangbare pH-elektrode-cartridge**
- ✓ **Drijvend, waterdichte behuizing**

Bestelinformatie

HI98129 wordt geleverd met HI73127 pH-elektrode, bufferoplossing pH4,01 (20 ml) en pH7,01 (20 ml), reinigungsoplossing (20 ml), bewaaroplossing (20 ml), HI70031 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ geleidbaarheidsstandaard (20 ml), HI70032 1382 ppm TDS-standaard (20 ml), 1,5 V batterijen (4), HI73127 pH-elektrode en HI73128 gereedschap voor elektrodeverwijdering.

HI98130 wordt geleverd met HI73127 pH-elektrode, bufferoplossing pH4,01 (20 ml) en pH7,01 (20 ml), reinigungsoplossing (20 ml), bewaaroplossing (20 ml), HI70030



Specificaties

		HI98129	HI98130
Bereik	pH	0,00 tot 14,00 pH	
	EC	0 tot 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,00 tot 20,00 mS/cm
	TDS	0 tot 2000 ppm	0,00 tot 10,00 ppt
	Temperatuur	0,0 tot 60,0 °C	
	Resolutie	pH	0,01 pH
	EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,01 mS/cm
	TDS	1 ppm	0,01 ppt
	Temperatuur	0,1 °C	-
Nauwkeurigheid	pH	$\pm 0,05$ pH (bij 20 °C)	
	EC/TDS	$\pm 2\%$ volle schaal (bij 20 °C)	
	Temperatuur	$\pm 0,5$ °C (bij 20 °C)	
Temp.-compensatie		pH: automatisch, EC/TDS: automatisch met β aanpasbaar van 0,0 tot 2,4 %/ °C	
Kalibratie	pH	automatisch, 1 of 2 punten met 2 sets standaard buffers (pH 4,01/7,01/10,01 of 4,01/6,86/9,18)	
	EC/TDS	autom., 1 punt op 1.413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ of 1.382 ppm	autom., 1 punt op 12,88 mS/cm of 6,44 ppt
TDS-omzettingsfactor		aanpasbaar van 0,45 tot 1,00	
pH-elektrode		HI73127 (vervangbaar, bijgeleverd)	
Batterij/levensduur		4 x 1,5 V/ca. 100 u continu gebruik, automatische uitschakeling na 8 min. niet-gebruik	
Omgeving		0 tot 50 °C, RH max. 100 %	
Afmetingen/gewicht		163 x 40 x 26 mm/100 g	

12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ geleidbaarheidsstandaard (20 ml), HI70038 6,44 ppt TDS-standaard (20 ml), 1,5 V batterijen (4), HI73127 pH-elektrode en HI73128 gereedschap voor elektrodeverwijdering.

Elektrodes

HI73127 Reserve pH-elektrode

Oplossingen

HI70004P pH 4,01 bufferoplossing, 20 ml zakjes (25 stuks)
 HI70007P pH 7,01 bufferoplossing, 20 ml zakjes (25 stuks)

HI70010P pH 10,01 bufferoplossing, 20 ml zakjes (25 stuks)
 HI70030P 12,88 mS/cm bufferoplossing, 20 ml zakjes (25 stuks)
 HI70031P 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bufferoplossing, 20 ml zakjes (25 stuks)
 HI70300L Elektrodebewaaroplossing, fles van 500 ml
 HI7061L Elektrode-reinigingsoplossing, fles van 500 ml

Accessoires

HI73128 elektrodeverwijdergereedschap