

HI98121 - HI98120

pH/ORP- en ORP-testers

pH- en ORP-metingen met één tester!

De HI98120 is een waterbestendige ORP- en temperatuurmeter terwijl de HI98121 pH, ORP en temperatuur meet. De behuizing van deze testers is volledig afgesloten van vocht en is ontworpen om te drijven. Deze testers zijn ontwikkeld om de pH en chloor (via redox) te bepalen in zwembadwater of andere niet-industriële toepassingen.

De roestvrijstalen temperatuursondes op deze modellen zorgen voor snellere en accurater temperatuurmetingen.

- Hanna Instruments' exclusieve cartridge pH- en ORP-elektrode
- De elektrodevervanging met de RVS-connector betekent dat er geen pinnen zijn die kunnen buigen of breken tijdens de vervanging.
- pH-elektrode met cloth-junctie (HI98121)
- Wanneer de cloth-junctie verstopt geraakt en de reactietijd vertraagt, hoeft u deze enkel 3 mm uit te trekken om de verstopping te verhelpen. Dit zal de reactietijd en stabiliteit verbeteren.
- Tweedelig lcd-scherm
- Automatische temperatuurcompensatie (HI98121)
- Automatische kalibratie (HI98121)
- Batterijstatus (in %) bij het opstarten en stabiliteitsindicator



Gemakkelijk wisselen tussen graden Celsius en Fahrenheit

Tweedelig lcd-scherm

Drijvend, waterbestendige behuizing

Automatische uitschakeling

Vervangbare ORP-elektrode

Vervangbare pH-elektrode

Specificaties		HI98120	HI98121
Bereik	ORP	±1000 mV	
	pH	-	-2,00 tot 16,00 pH
	Temperatuur	-5,0 tot 60,0 °C	
Resolutie	ORP	1 mV	
	pH	-	0,01 pH
	Temperatuur	0,1 °C	
Accuraatheid bij 20 °C	ORP	±2 mV	
	pH	-	±0,05 pH
	Temperatuur	±0,5 °C	
Kalibratie	ORP	gekalibreerd bij productie	
	pH	-	automatisch, 1 of 2 punten met 2 sets van gememoriseerde buffers (pH 4,01, 7,01, 10,01 of 4,01, 6,86, 9,18)
Temperatuurcompensatie		-	automatisch voor pH-metingen
Elektrodes		HI73127 vervangbare pH-elektrode (incl.), vaste ORP-elektrode	
Batterijtype/levensduur		1,5 V (4 stuks) met BEPS/ong. 250 u continu gebruik, automatische uitschakeling na 8 min. niet-gebruik	
Omgeving		-5 tot 50 °C, RH max 100 %	
Afmetingen		163 x 40 x 26 mm	
Gewicht		100 g	

Bestelinformatie

HI98120 (ORP) is uitgerust met HI73120 ORP-elektrode, HI73128 gereedschap om de elektrode te verwijderen en 1,5 V batterijen (4 stuks)

HI98121 (pH/ORP) is uitgerust met HI73127 pH-elektrode, HI73128 gereedschap om de elektrode te verwijderen en 1,5 V batterijen (4 stuks)

Elektrodes

HI73127	pH-elektrode voor HI98127/ HI98128/ HI98121/ HI98129 en HI98130	HI70010P	Kalibratievloeistof pH 10,01, 25 zakjes van 20 ml
HI73120	ORP-elektrode voor HI98120	HI7021L	ORP-testvloeistof 240 mV, fles van 500 ml
		HI7022L	ORP-testvloeistof 470 mV, fles van 500 ml

Oplossingen

HI70004P	Kalibratievloeistof pH 4,01, 25 zakjes van 20 ml	HI70300L	Bewaarvloeistof, fles van 500 ml
HI70007P	Kalibratievloeistof pH 7,01, 25 zakjes van 20 ml	HI7061L	Reinigingsvloeistof algemeen gebruik, fles van 500 ml