

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 elektrodevervangning 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



Bestelinformatie

HI98120 wordt geleverd met vervangbare HI73120 ORP-elektrode, HI73128 gereedschap voor elektrodeverwijdering, ORP-testoplossing 470 mV (6 x 20 ml) en 1,5 V batterijen (4)

HI98121 wordt geleverd met HI73127 pH-elektrode, HI73128 gereedschap voor elektrodeverwijdering, bufferoplossing pH4,01 (20 ml) en pH7,01 (20 ml), ORP-testoplossing 470 mV (2 x 20ml), reinigingsoplossing (20 ml), bewaaroplossing (20 ml) en 1,5 V batterijen (4)



Tweedelig lcd-scherm

Drijvend, waterbestendige behuizing

Automatische uitschakeling

Gemakkelijk wisselen tussen graden Celsius en Fahrenheit

Vervangbare ORP-elektrode

Vervangbare pH-elektrode

Specificaties	HI98120	HI98121
Bereik	ORP	±1000 mV
	pH	-
	Temperatuur	-2,00 tot 16,00 pH
Resolutie	ORP	-5,0 tot 60,0 °C
	pH	1 mV
	Temperatuur	-
Nauwkeurigheid bij 20 °C	ORP	0,01 pH
	pH	0,1 °C
	Temperatuur	±2 mV
Kalibratie	ORP	±0,05 pH
	pH	±0,5 °C
		gekalibreerd bij productie
Temperatuurcompensatie	-	automatisch, 1 of 2 punten met 2 sets gememoriseerde buffers (pH 4,01, 7,01, 10,01 of 4,01, 6,86, 9,18)
Elektrode	HI73120 vervangbare ORP-elektrode	HI73127 vervangbare pH-elektrode, vaste ORP-elektrode
Batterijtype/levensduur	1,5 V (4 stuks) met BEPS/ong. 250 u continu gebruik, autom. uitschakeling na 8 min. niet-gebruik	
Omgeving	-5 tot 50 °C, RH max 100 %	
Afmetingen	163 x 40 x 26 mm	
Gewicht	100 g	

Elektrodes

HI73127	pH-elektrode voor HI98127/ HI98128/ HI98121/ HI98129 en HI98130	HI7021L	ORP-testvloeistof 240 mV, fles van 500 ml
HI73120	ORP-elektrode voor HI98120	HI7022L	ORP-testvloeistof 470 mV, fles van 500 ml
		HI70300L	bewaarvloeistof, fles van 500 ml
		HI7061L	reinigingsvloeistof algemeen gebruik, fles van 500 ml

Oplossingen

HI70004P	kalibratievloeistof pH 4,01, 25 zakjes van 20 ml
HI70007P	kalibratievloeistof pH 7,01, 25 zakjes van 20 ml
HI70010P	kalibratievloeistof pH 10,01, 25 zakjes van 20 ml