

pH/temperatuurtesters

Waterbestendig met vervangbare elektrode

Automatische
temperatuurcompensatie

Automatische kalibratie

Automatische uitschakeling



Tweedelig lcd-
scherm

Eenvoudig wisselen
tussen graden Cel-
sius en Fahrenheit

Drijvende,
waterbestendige
behuizing

Vervangbare
pH-elektrode

'Direct contact'
temperatuursonde

De pH-tester die een revolutie teweegbracht

Toen Hanna Instruments de eerste versie van de pHep (pH elektro-nisch papier) in 1986 introduceerde, betekende dit een revolutie voor het meten van pH. Dankzij de gebruiksvriendelijkheid van de pHep in combinatie met zijn prijs kon niet-technisch opgeleid personeel de pH ter plaatse correct meten. Gedaan met de moeilijk afleesbare en onbetrouwbare test-strips. Meet elektronisch, meet correct met de pH-testers.

Sinds zijn introductie werden meer dan 1 miljoen pHep's gebruikt door tevreden klanten in de hele wereld. Deze testers zijn ideaal voor het meten van pH in spa's, zwembaden, aquaria en andere niet-industriële of vervuilde toepassingen.

Hanna Instruments waardeert elke opmerking en suggestie van zijn klanten. Dankzij hen zijn alle functies inbegrepen waar vraag naar is en meer! De pHep 4 en pHep 5 beschikken over tweedelig lcd-scherm, indicator voor batterijstatus, automatische uitschakeling en automatische kalibratie en dit alles in een waterbestendige behuizing die kan drijven.



Vervangbare pH-elektrode

De exclusieve pH-elektrode van Hanna Instruments. De elektrode vervangen met de RVS-connector betekent dat er geen pinnen kunnen buigen of breken tijdens de vervanging.



Vernieuwbare cloth-junctie

Wanneer de cloth-junctie vuil wordt van het vele testen, hoeft u enkel 3 mm uit te trekken om de reactietijd en stabiliteit te verbeteren.



Temperatuursensor

De getoonde temperatuursonde van de pHep®4 en pHep®5 heeft een snelle reactietijd en de nabijheid tot de pH-elektrode verzekert meer accurate temperatuurcompensaties.

Specificaties		HI98127 (pHep®4)	HI98128 (pHep®5)
Bereik	pH	-2,0 tot 16,0 pH	-2,00 tot 16,00 pH
	Temperatuur	-5,0 tot 60,0 °C	
Resolutie	pH	0,1 pH	0,01 pH
	Temperatuur	0,1 °C	
Nauwkeurigheid bij 20 °C	pH	±0,1 pH	±0,05 pH
	Temperatuur	±0,5 °C	
pH-kalibratie		automatisch, op 1 of 2 punten met 2 sets van gestandaardiseerde buffers (pH 4,01, 7,01, 10,01 of pH 4,01, 6,86, 9,18)	
Temperatuurcompensatie		automatisch	
Batterijtype/levensduur		(4) 1,5 V met BEPS/ong. 300 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

HI98127 (pHep®4) en HI98128 (pHep®5) worden geleverd met HI73127 pH-elektrode, bufferoplossing pH 4,01 (2 x 20 ml) en pH 7,01 (2 x 20 ml), reinigingsoplossing (20 ml), bewaaroplossing (20 ml), HI73128 gereedschap voor elektrodeverwijdering en 1,5 V batterijen.

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
HI70300L	bewaarvloeistof, fles van 500 ml
HI7061L	reinigingsvloeistof algemeen gebruik, fles van 500 ml

Accessoires

HI73127	pH-elektrode voor HI98127/ HI98128/ HI98129 en HI98130
HI73128	gereedschap voor verwijderen elektrode