

Waterbestendige GroLine pH/conductiviteitstester

- *Automatische temperatuurcompensatie
- *Automatische kalibratie
- *Automatische uitschakeling



- *Met ingebouwde temperatuursonde
- *EC/TDS grafiet elektrode
- *Vervangbare pH elektrode

Batterijstatus op het scherm

Toont het percentage van de batterij bij het opstarten.

Standaard of N.I.S.T.-bufferkalibratie

Automatische kalibratie wordt uitgevoerd met 2 sets van gememoriseerde buffers voor een grotere nauwkeurigheid.

GroPro™

De ultieme combinatie-tester voor de tuinbouw!

De HI98131 is een waterbestendige tester die zeer accurate resultaten garandeert bij pH-, EC/TDS- en temperatuurmetingen en dit met één enkele tester! U hoeft niet langer van meter te verwisselen voor uw routinemetingen. Deze drijvende waterbestendige testers beschikken over een groot eenvoudig afleesbaar tweedelig lcd en automatische uitschakeling. pH- en EC/TDS-metingen worden automatisch temperatuurgecompenseerd (ATC).

Deze technologisch geavanceerde testers hebben een vervangbare pH-elektrode met zowel een cloth-junctie als een grafiet EC/TDS-elektrode die contaminatie bij zouten en andere substanties weerstaat. Hierdoor gaan deze testers langer mee.

U kan de EC/TDS-conversiefactor en de temperatuurcompensatiecoëfficiënt (β) kiezen.

Snel, efficiënt, accuraat en draagbaar, de combotester voor pH, EC/TDS en temperatuur geeft u de functies die u nodig heeft en meer!

Specificaties

		HI98131
Bereik	pH	0,00 tot 14,00 pH
	EC	0,00 tot 6,00 mS/cm
	TDS	0,00 tot 3000 ppm
	Temperatuur	0,0 tot 60,0 °C
Resolutie	pH	0,01 pH
	EC	0,01 mS/cm
	TDS	0,01 ppt
	Temperatuur	0,1 °C
Nauwkeurigheid	pH	±0,1 pH (bij 20 °C)
	EC/TDS	±2 % volle schaal
	Temperatuur	±0,5 °C
Temperatuurcompensatie	pH: automatisch, EC/TDS: automatisch met β aanpasbaar van 0,0 tot 2,4 %/°C	
Kalibratie	pH	automatisch, 1 of 2 punten standaard buffers (pH 4,01/7,01/10,01)
	EC/TDS	automatisch, 1 punt op 1413 μ S/cm of 5,00 mS
TDS-conversiefactor	aanpasbaar, van 0,5 tot 0,7	
pH-elektrode	HI73127 (vervangbaar, inbegrepen)	
Omgeving	0 tot 50 °C, RH max 100 %	
Batterijtype/levensduur	1,5 V (4 stuks) /ong. 100 u continu gebruik, automatische uitschakeling na 8 min. niet-gebruik	
Afmetingen/gewicht	163 x 40 x 26 mm/100 g	

Bestelinformatie

De HI98131 is uitgerust met 1,5 V batterijen (4 stuks), HI73127 pH-elektrode en HI73128 gereedschap om de elektrode te verwijderen.

Elektrodes

HI73127 pH-elektrode voor HI98127/ HI98128/ HI98121/ HI98129 en HI98130

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

Accessoires

HI70039P Geleidbaarheidsoplossing 5000 μ S/cm, 25 zakjes van 20 ml
 HI70031P Geleidbaarheidsoplossing 1413 μ S/cm, 25 zakjes van 20 ml
 HI70300L Bewaarvloeistof, fles van 500 ml
 HI7061L Reinigingsvloeistof algemeen gebruik, fles van 460 ml

Accessoires

HI73128 Gereedschap voor verwijderen van elektrode voor HI98127/ HI98128/ HI98129/ HI98130

Vervangbare pH-elektrode

De Combo beschikt over een eenvoudig te vervangen pH-elektrode en heeft een uittrekbare cloth-junctie. Door de stevige klikconnector zijn er geen pinnen die kunnen buigen of breken.



Hoge nauwkeurigheid

De grafiet conductiviteitselectrode voorziet in een grotere nauwkeurigheid omdat het niet vervuild kan worden door zouten in de oplossing. De temperatuursensor heeft een snelle reactietijd en garandeert accurate temperatuurgecompenseerde metingen.

