

EC/TDS/temperatuurtesters

geavanceerde waterbestendige testers die drijven!

Aanduiding levensduur batterij op het scherm

Het lcd toont het resterende batterijpercentage bij het opstarten.



Aanpasbare temperatuurcoëfficiënt

Voor preciezere temperatuurgecompenseerde metingen kan je kiezen tussen verschillende β -factoren.



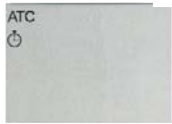
Aanpasbare TDS-ratio

Om nauwkeurige metingen te verkrijgen, kan de gebruiker kiezen tussen verschillende geleidbaarheids- en TDS-omzetfactoren.



Instabiliteit en ATC-indicatoren

Verzekert betrouwbare EC- en TDS-metingen. Het ATC-symbool wordt getoond wanneer dit actief is.



- ✓ Automatische temperatuurcompensatie
- ✓ *Automatische kalibratie
- ✓ *Automatische uitschakeling
- ✓ Direct contact' temperatuursonde
- ✓ Vervangbare grafieten geleidbaarheidsselektrode
- ✓ Dual-niveau lcd
- ✓ Drijvend,
- ✓ waterdichte behuizing
- ✓ Gemakkelijk omschakelen tussen °C en °F

Klein in proportie groot in opties!

De originele DiST® (Dissolved Solids/Opgeloste Stoffen) Tester werd voor het eerst geïntroduceerd in 1986 door Hanna Instruments. Sindsdien zijn geleidbaarheids- en totale opgeloste stoffenmetingen nooit zo gemakkelijk geweest. DiST's gebruiksvriendelijkheid, in combinatie met zijn betaalbaarheid, maken het de standaard bij EC- en TDS-metingen.

Innovatie verdergezet met DiST®5 en DiST®6.

Hier bij Hanna Instruments hebben we de opmerkingen en suggesties van onze klanten altijd gewaardeerd. Deze reeks omvat dus alle eigenschappen die u gevraagd had en meer! De DiST®5 en DiST®6 hebben eigenschappen zoals: een vervangbare grafiet elektrode, aanpasbare TDS-ratio, temperatuur in °C of °F, automatische temperatuurcompensatie (ATC) met aanpasbare β , batterijniveau-indicator, stabiliteitsindicator, automatische uitschakeling en automatische kalibratie. En dat allemaal in een drijvende, waterbestendige behuizing. Deze 3-in-1 tester is ongeëvenaard wat betreft EC/TDS/temperatuurmetingen.

Specificaties		HI98311 (DiST® 5)	HI98312 (DiST® 6)
Bereik	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	EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,01 mS/cm
	TDS	1 ppm	0,01 ppt
	Temperatuur	0,1 °C	
Nauwkeurigheid (bij 20 °C)	EC	$\pm 2\%$ volle schaal	
	TDS	$\pm 2\%$ volle schaal	
	Temperatuur	$\pm 0,5\%$ °C	
Kalibratie		automatisch, 1 punt op 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ of 1382 ppm	automatisch, 1 punt op 12,88 mS/cm of 6,44 ppt
TDS-omzetfactor		aanpasbaar, van 0,45 tot 1,00	
Temperatuurcompensatie		automatisch, met β aanpasbaar van 0,0 tot 2,4 %/ °C	
Omgeving		0 tot 50 °C, RH max. 100 %	
Batterijtype/levensduur		4 x 1,5 V met BEPS/ong. 100 u continu gebruik, automatische uitschakeling na 8 min. niet-gebruik	
Afmetingen/gewicht		163 x 40 x 26 mm/100 g	

Bestelinformatie

HI98311 (DiST® 5) wordt geleverd met HI73311 EC/TDS-elektrode, HI73128 gereedschap voor elektrodeverwijdering, HI70031 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ geleidbaarheidsstandaard (3 x 20 ml), HI70032 1382 ppm TDS-standaard (3 x 20 ml) en 1,5 V batterijen (4). HI98312 (DiST® 6) wordt geleverd met HI73311 EC/TDS-elektrode, HI73128 gereedschap voor elektrodeverwijdering, HI70030 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ geleidbaarheidsstandaard (3 x 20 ml), HI70038 6,44 ppt TDS-standaard (3 x 20 ml) en 1,5 V batterijen (4).

Elektrodes

HI73311 Reserve elektrode voor HI98311 en HI98312

Oplossingen

HI70030P 12,88 mS/cm bufferoplossing, 20 ml zakjes (25 stuks)
 HI70031P 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bufferoplossing, 20 ml zakjes (25 stuks)

Accessoires

HI73128 Elektrodeverwijdergereedschap



Vervangbare grafiet elektrode

Een eenvoudig te vervangen grafiet elektrode met een robuuste, inklik-connector, waardoor pinnen niet kunnen buigen of breken.

Hoge nauwkeurigheid

De grafiet geleidbaarheidsselektrode levert een hogere nauwkeurigheid omdat hij niet vervuild kan worden door zoutafzettingen in de oplossing.

Automatische kalibratie en temperatuurcompensatie