

# 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  $\beta$ -factoren.



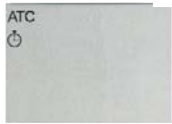
## Aanpasbare TDS-ratio

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  $\beta$ , 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 $\text{mS}/\text{cm}$
	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 $\text{mS}/\text{cm}$
	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 $\text{mS}/\text{cm}$ of 6,44 ppt
TDS-omzetfactor		aanpasbaar, van 0,45 tot 1,00	
Temperatuurcompensatie		automatisch, met $\beta$ 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  $\text{mS}/\text{cm}$  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