

HI983124

## Pool Line EC/TDS/temperatuurtesters

geavanceerde waterbestendige testers die drijven!

### 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

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.

### 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 geleidbaarheidselektrode levert een hogere nauwkeurigheid omdat hij niet vervuild kan worden door zoutafzettingen in de oplossing.

Voor preciezere temperatuurgecompenseerde metingen kan je kiezen tussen verschillende  $\beta$ -factoren. Om nauwkeurige metingen te verkrijgen, kan de gebruiker kiezen tussen verschillende geleidbaarheids- en TDS-omzettingfactoren.

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



Specificaties	HI983124	
Bereik	EC	0,00 tot 20,00 mS/cm
	TDS	0,00 tot 10,00 ppt
	Temperatuur	0,0 tot 60,0 °C
Resolutie	EC	0,01 mS/cm
	TDS	0,01 ppt
	Temperatuur	0,1 °C
Nauwkeurigheid	EC	±2 % volle schaal (bij 20 °C)
	TDS	±2 % volle schaal (bij 20 °C)
	Temperatuur	±0,5 °C
Kalibratie	automatisch, 1 punt op 12,88 mS/cm of 6,44 ppt	
TDS-omzettingfactor	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

HI98312 wordt geleverd met HI73311 EC/TDS-elektrode, HI73128 gereedschap voor elektrodeverwijdering, HI70030 12880  $\mu$ S/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 HI98312

### Oplossingen

HI700304P 12,88 mS/cm bufferoplossing, 20 ml zakjes (25 stuks)  
HI70031P 1413  $\mu$ S/cm bufferoplossing, 20 ml zakjes (25 stuks)

### Accessoires

HI73128 Elektrodeverwijdergereedschap