

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 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.

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

- ✓ 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 $\pm 2\%$ volle schaal (bij 20 °C)
	TDS $\pm 2\%$ volle schaal (bij 20 °C)
	Temperatuur $\pm 0,5\%$ °C
Kalibratie	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

HI98312 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 HI98312

Oplossingen

HI700304P 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