

Leitfähigkeit/Gelöste Salze Tester

Die Universellen



Wasserdichte LF/TDS/°C-Tester

DiST⁵
& **DiST⁶**

Sie messen gleichzeitig **Leitfähigkeit (LF)** oder **TDS** (Summe der gelösten Salze) und **Temperatur**, die Tester **DiST⁵** und **DiST⁶**. Wasserdicht, leistungsstark, mit wählbarem TDS-Faktor und einstellbarem LF-Koeffizienten, gewährleisten sie schnelle und sichere Messungen vor Ort und im Labor.

Leistungsstark

- Simultananzeige von Leitfähigkeit (oder TDS) und Temperatur
- Messgenauigkeit von $\pm 2\%$ des Messbereiches
- Stabilitätsindikator für sichere Messungen
- Wählbarer TDS-Faktor und einstellbarer Temperaturkoeffizient

Praktisch

- Robustes wasserdichtes Gehäuse
- Leicht austauschbare Sonde
- Batterie-Ladeanzeige



HI 73311
Austauschbare Graphit-Sonde
(im Lieferumfang)



Wählbarer
TDS-Faktor



Batterie-
Ladeanzeige

Technische Daten

Referenz		DIST ⁵ - HI 98311	DIST ⁶ - HI 98312
Messbereiche	LF	0 bis 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,00 bis 20,00 mS/cm
	TDS	0 bis 2000 mg/l	0,00 bis 10,00 g/l
Auflösung	LF	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,01 mS/cm
	TDS	1 mg/l	0,01 g/l
Genauigkeit	LF	$\pm 2\%$	$\pm 2\%$
	TDS	$\pm 2\%$ des Messbereiches	$\pm 2\%$ des Messbereiches
Kalibrierung LF/TDS	LF	Automatisch, 1-Punkt	Automatisch, 1-Punkt
	TDS	Einstellbar zwischen 0,45 und 1,00	Einstellbar zwischen 0,45 und 1,00
Temperaturkompensation	LF	Automatisch	Automatisch
	TDS	β einstellbar zwischen 0,0 und 2,4 $\%/^{\circ}\text{C}$	β einstellbar zwischen 0,0 und 2,4 $\%/^{\circ}\text{C}$
Batterien/Lebensdauer	LF	4 x 1,5 V/ca. 100 Betriebsstunden	4 x 1,5 V/ca. 100 Betriebsstunden
	TDS	Abschaltautomatik nach 8 Min. Messpause	Abschaltautomatik nach 8 Min. Messpause
Masse/Gewicht		163 x 40 x 26 mm/100 g	163 x 40 x 26 mm/100 g

Kostenorientiert

- Abschaltautomatik - spart Batterien
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis

Einfach

- Leichte Kalibrierung
- Automatische Temperaturkompensation

Empfohlenes Zubehör

HI 70031P	Leitfähigkeitslösung für HI 98311, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 25 Beutel à 20 ml
HI 70030P	Leitfähigkeitslösung für HI 98312, 12,88 mS/cm , 25 Beutel à 20 ml
HI 73311	Ersatzsonde

Leitfähigkeits-Tester für destilliertes oder ultrareines Wasser

Im Labor ist destilliertes Wasser täglich im Gebrauch. Leichter Handhabung können die Tester **PWT** und **UPW** die Qualität sowohl von destilliertem als auch von ultrareinem Wasser schnell und einfach überprüfen.

Leistungsstark

- Niedriger Messbereich (bis 100 oder 2 $\mu\text{S}/\text{cm}$)

Praktisch

- Kompaktes ergonomisches Gehäuse

Kostenorientiert

- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis

Einfach

- 1-Punkt-Kalibrierung (nur PWT)
- Geringe Wartung

Empfohlenes Zubehör

HI 7033L	Leitfähigkeitslösung 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 ml-Flasche, für HI 98308
----------	--



Technische Daten

Referenz	PWT - HI 98308	UPW - HI 98309
Messbereich	0,0 bis 99,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,000 bis 1,999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Auflösung	0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,001 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Genauigkeit	$\pm 2\%$ des Messbereiches	$\pm 2\%$ des Messbereiches
Kalibrierung	Manuell, 1-Punkt	Werkskalibriert
Temperaturkompensation	Automatisch von 0 bis 50°C	Automatisch von 0 bis 50°C
Batterien/Lebensdauer	4 x 1,5 V/ca. 120 Betriebsstunden	4 x 1,5 V/ca. 120 Betriebsstunden
Masse/Gewicht	175 x 41 x 23 mm/78 g	175 x 41 x 23 mm/78 g