

Leitfähigkeits-Tester PWT & UPW (HI 98 308 & HI 98 309))

Testgerät im Taschenformat, für Reinstwasser

Der Leitfähigkeitstester PWT (Pure Water Tester) ist eine gute Lösung für alle, die die Leitfähigkeit von Reinstwasser prüfen wollen. Dieser Leitfähigkeitstester ist ein kompaktes Gerät mit einem integrierten Temperaturfühler zur optimalen Kompensation der Temperatur. Der Temperaturkoeffizient ist fest in dem Gerät eingestellt (2%). Für sehr reines Wasser empfiehlt sich der UPW-Tester (Ultra Pure Water) HI 98309.

- Reinstwasseranalyse leichtgemacht!
- batteriebetrieben
- hohe Genauigkeit
- automatische Temperaturkompensation
- geringe Wartung

Hier sehen Sie den Zusammenhang zwischen Leitfähigkeit/ Salzgehalt beim Reinstwassertester:

µS/cm Anzeige	Widerstand	mg/l NaCl
99,9	10 KOHM	48
10	100 KOHM	4,3
1	1 MOHM	0,4
0,1	10 MOHM	0,04



Technische Daten

	PWT	UPW
Messbereich	0,1 bis 99,9 µS/cm	0,000 bis 1,999 µS/cm
Auflösung	0,1 µS/cm	0,001 µS/cm
Genauigkeit	± 2 % des Messbereiches	
Kalibrierung	manuell über 1-Punkt- Trimmer	-
Temperatur-Kompensation	automatisch von 10 ... 40 °C	
Stromversorgung	4 x 1,5 V Batterien	
Abmessung	150 x 30 x 24 mm (HxBxT)	
Gewicht	85 g	

Lieferumfang

1 x Leitfähigkeitstester PWT für Reinstwasser bzw. UPW (mit Batterien), Bedienungsanleitung

additional

- Kalibrierlösung für PWT-Tester bei 84 µS/cm