

HI99301 Leitfähigkeits-Kompakt-Messgerät

Wasserdicht, ergonomisch und kostengünstig

Die leichten, kompakten und wasserdichten Geräte **HI99301** ist ideal für Messungen vor Ort. Die Geräte sind mit einer zweizeiligen Anzeige ausgestattet und zeigen gleichzeitig Leitfähigkeit (oder TDS) und Temperatur an. **HI99301** wird in einem Tragekoffer für Messungen vor Ort und mit einer robusten Leitfähigkeits- / TDS-Sonde geliefert. Die Temperaturkorrektur erfolgt automatisch durch den integrierten Temperatursensor. Ob im Labor oder im Feldeinsatz, sie überzeugen durch ihre Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit.

Highlights

- ✦ Ergonomisches, wasserdichtes und widerstandsfähiges Gehäuse
- ✦ Einfache und benutzerfreundliche Bedienung
- ✦ Gleichzeitige Anzeige von Leitfähigkeit (oder TDS) und Temperatur
- ✦ Robuste Multiparameter-EC/TDS/°C-Sonde
- ✦ Automatische Korrektur von Temperaturmessungen
- ✦ Einstellbarer Temperaturkoeffizient und TDS-Faktor
- ✦ Großes multifunktionales, didaktisches Display
- ✦ Quick Connect DIN-Anschluss mit Codierung für schnellen und stabilen Sondenanschluss

Technische Daten

HI99301

Leitfähigkeit	Bereich	0 bis 20,00 mS/cm
	Auflösung	0,01 mS/cm
	Genauigkeit	± 2 % der Anzeige
Gesamtgehalt gelöster Feststoffe (TDS)	Bereich	0,00 bis 10,00 ppt (g/L)
	Auflösung	0,01 ppt (g/L)
	Genauigkeit	± 2 % der Anzeige
	TDS-Faktor	0,45 bis 1,00
Kalibrierung	Automatisch, Ein-Punkt bei 12,88 mS/cm bzw. 6,44ppt (CONV 0,5) oder 9,02ppt (CONV 0,7)	
Temperatur	Bereich	-5,0 bis 105,0°C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	± 0,5 °C
	Temperaturkorrektur	Automatisch, β wählbar zwischen 0,0 und 2,4 %/°C
Sonde	HI763063 , EC/TDS/°C, mit Quick-DIN-Anschluss und 1 m-Kabel (im Lieferumfang enthalten)	
Spannungsversorgung / Batterielebensdauer	3 Batterien 1,5 V AAA / ca. 1400 Stunden Dauerbetrieb Autom. Abschaltung nach 8 oder 60 Minuten oder deaktiviert	
Abmessungen / Gewicht	154 x 63 x 30 mm / 196 g	



Quick DIN

pH-Elektrode mit Quick-Connect DIN-Anschluss und Codierung



Bestellinformation

HI99301 wird in einem Transportkoffer mit Leitfähigkeitssonde **HI763063**, Kalibrierlösung 12,88 mS/cm (20 mL), 6,44 g/L (20 mL), Reinigungslösung für Elektroden (2 x 20 mL), 100 mL-Becher und Batterien geliefert.

Sonden

HI763063 Leitfähigkeitssonde mit integriertem Temperatursensor

Lösungen

HI70030P Kalibrierlösung 12800 μ S/cm, Beutel (25 x 20 mL)
HI70038P Kalibrierlösung 6,44 g/L (ppt), Beutel (25 x 20 mL)



Zubehör

HI710028 Schutzhülle, orange
HI710029 Schutzhülle, blau
HI710030 Schutzhülle, grün