

EC910 Labor-Leitfähigkeitsmessgerät



Hauptmerkmale

- Benutzerfreundliche Bedienung dank graphischer Anleitung und Beschreibung
- Mehrsprachiges Betriebssystem (Deutsch, Englisch, Chinesisch, Spanisch)
- Großes, beleuchtetes LCD zeigt gleichzeitig Leitfähigkeit, TDS, Salzgehalt und Temperatur an, sowie zusätzliche Mess- und Kalibrierinformationen
- Schnelle und einfache 1- bis 4-Punkt-Kalibrierung mit automatischer Puffererkennung
- Mit integriertem Mikroprozessor-Chip verfügt das Messgerät über intelligente Funktionen wie:
 - automatische Messbereichsumschaltung für höhere Auflösung,
 - auto. Kalibrierung,
 - automatische Temperaturkompensation,
 - Selbstdiagnose und Datenspeicherung DatenDDar

Technische Daten

Leitfähigkeit (EC)	Messbereich	Leitfähigkeit: 0 bis 200 mS/cm TDS: 0 bis 100 g/l Salzgehalt: 0 bis 100 ppt
	Auflösung	0,01 µS/cm; 0,1 µS/cm; 1 µS/cm
	Genauigkeit	±1,0 % F.S. ±1 digit
	Zellkonstante	0,1/1/10 cm ⁻¹
	Temp.-Kompensation	0 bis 50 °C (automatisch oder manuell)
	Elektrodenanschluss	BNC
Temperatur	Messbereich	0 bis 100 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	±0,5 °C ±1 digit
	Anschluss	Cinch (RCA)
Weiteres	Speicherplätze	100 Gruppen
	Speicherwerte	Nummerierung, Messwert, Temperatur
	Datenausgabe	USB
	Netzteil	DC 9 V/600 mA
	Gehäuseschutzart	IP54 (Schutz gegen Staub und Spritzwasser)
	Maße	195 × 215 × 100 mm
	Gewicht	0,95 kg

Lieferumfang

EC910 Leitfähigkeitsmessgerät	1
2301T-F Leitfähigkeits-Elektrode	1
602 Elektrodenhalter	1
Standardlösungen (84 µS/cm; 1413 µS/cm; 12,88 mS/cm)	je 1
USB-Kabel	1
PC-Link 950 Flash Drive	1
Bedienungsanleitung	1
Netzteil (DC 9 V/600 mA)	1