

EC700 Tisch-Leitfähigkeitsmessgerät



Hauptmerkmale

- Inklusive 2301T-F Elektrode für Leitfähigkeits- und Temperaturmessung, mit automatischer Temperaturkompensation
- Automatischer Kalibrationsmodus mit Kalibrationsanleitung und Selbstdiagnose
- Moderne, digitale Technologie produziert schnelle und stabile Messungen
- Lieferumfang enthält Elektrodenhalter und Kalibrierlösungen
- Spritzwassergeschützt (Schutzgrad IP54)



Technische Daten

Leitfähigkeit	Messbereich	Gesamt: 0 bis 200,0 mS/cm; 0 – 199,9 µS/cm; 200 – 1999 µS/cm; 2,00 – 19,99 mS/cm; 20,0 – 199,9 mS/cm
	Auflösung	0,1/1 µS/cm; 0,01/0,1 mS/cm
	Genauigkeit	±1,0 % FS (±1 Ziffer)
	Kalibrierungspunkte	Automatische 1- bis 4-Punkt-Kalibrierung
	Temp.-Kompensation	0 bis 50 °C (automatisch oder manuell)
	Temp.-Kompensation	0 bis 50 °C (automatisch oder manuell)
	Temp.-Koeffizient	0,00 bis 9,99 %/ °C, Standard: 2,00 %/ °C
	Elektrodenanschluss	BNC
TDS	Messbereich	Gesamt (0-100) g/l: (0-99,9) mg/l; (100-999) mg/l; (1,00-9,99) g/l; (10,0-100,0) g/l
	Auflösung	0,1/1 mg/l, 0,01/0,1 g/l
	Genauigkeit	±1,0 % FS ±1 digit
Temperatur	Messbereich	0 bis 100 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	±0,5 °C ± 1 digit
	Anschluss	RCA
Weiteres	Speicherplätze	50 Gruppen
	Speicherwerte	Nummerierung, Messwert, Einheit, Temperatur
	Netzteil	DC 9 V/ 300 mA
	Gehäuseschutzart	IP54
	Maße	24 × 23,5 × 10,3 cm (mit Koffer 30 × 25 × 8 cm)
	Gewicht	1 kg (mit Koffer 1,4 kg)

Lieferumfang

EC700 Leitfähigkeitsmessgerät	1
2301T-F Leitfähigkeitselektrode	1
84 µS/cm Kalibrierlösung (50ml)	1
1413 µS/cm Kalibrierlösung (50ml)	1
12,88 mS/cm Kalibrierlösung (50ml)	1
Elektrodenhalter	1
Netzteil	1
Bedienungsanleitung	1