

EC950 Labor-Leitfähigkeitsmessgerät



Hauptmerkmale

- Benutzerfreundliche Bedienung dank graphischer Anleitung und Beschreibung
- inkl. Prüfstand mit Magnetrührer und flexiblem Elektrodenhalter
- Mehrsprachiges Betriebssystem (Deutsch, Englisch, Chinesisch, Spanisch)
- Großes, beleuchtetes TFT-Display zeigt gleichzeitig pH-Wert und Temperatur an, sowie zusätzliche Mess- und Kalibrierinformationen
- Durch den integrierten Mikroprozessor-Chip verfügt das Messgerät über intelligente Funktionen wie:
 - automatische Kalibrierung,
 - automatische Temperaturkompensation,
 - Funktionseinstellung, Selbstdiagnose und Datenspeicherung

Technische Daten

Leitfähigkeit (EC)	Messbereich	Gesamt: 0 bis 200 mS/cm 0 bis 19,99 µS/cm 20,0 bis 199,9 µS/cm 200 bis 1999 µS/cm 2,00 bis 19,99 mS/cm 20,0 bis 199,9 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	360 × 235 × 400 mm
	Gewicht	1,7 kg

Lieferumfang

EC950 Leitfähigkeits-Messgerät	1
2401T-F Leitfähigkeits-Elektrode	1
606 Prüfstand (mit flexiblem Elektrodenhalter)	1
Standardlösungen (84 µS/cm; 1413 µS/cm; 12,88 mS/cm)	je 1
Magnetrührer	1
Kabel für Magnetrührer	1
USB-Kabel	1
PC-Link 950 Flash Drive	1
Bedienungsanleitung	1
Netzteil	1