

EC400S tragbares Leitfähigkeit-Messgerät mit GLP-Datenverwaltung



Hauptmerkmale

- Messung von EC, TDS und Temperatur (Genauigkeit: $\pm 1,0\%$ F.S, Bereich: 0 bis 200 mS; 0 bis 50 °C)
- Ausgestattet mit der 2301T-S BPB-Leitfähigkeitselektrode mit integrierter Temperaturmessung
- Wasser- und staubgeschützt (IP57) für raue Umgebung
- Schnelle und einfache 1- bis 4-Punkt-Kalibrierung
- Großes, beleuchtetes LCD zeigt gleichzeitig den Leitfähigkeitswert und die Temperatur an, sowie zusätzliche Mess- und Kalibrierinformationen
- Selbstdiagnose unterstützt bei der Kalibrierung oder Fehlerbehebung
- GLP-Datenverwaltung (500 Speichergruppen) mit Datenausgabe über USB, auch mit Echtzeitspeicherung

Technische Daten

Leitfähigkeit (EC)	Messbereich	EC: 0 bis 200 mS/cm, unterteilt in 5 Bereiche: (0,00 – 19,99) µS/cm; (20,0 – 199,9) µS/cm; (200 – 1999) µS/cm; (2,00 – 19,99) mS/cm; (20,0 – 199,9) mS/cm TDS: 0 bis 100 g/l Salzgehalt: 0 bis 100 ppt Spez. Widerstand: 0 bis 100 MΩ cm
	Auflösung	0,01 / 0,1 / 1 µS cm-1; 0,01 / 0,1 mS cm-1
	Genauigkeit	±1,0% F.S ±1 digit
	Zellkonstante	0,1 / 1 / 10 cm-1
	Temp.-Kompensation	0 bis 50 °C (automatisch oder manuell)
Temperatur	Messbereich	0 bis 100 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	±0,5 °C ±1 digit
Weiteres	Speicherplätze	500 Gruppen
	Speicherwerte	Nummerierung, Datum, Uhrzeit, Messwert, Einheit, Temperatur
	Datenausgabe	USB
	Elektrodenstecker	8-polig
	Stromversorgung	4 x AA Batterien
	Gehäuseschutzart	IP57
	Maße	86×196×33 mm (mit Tragekoffer: 360×275×88 mm)
	Gewicht	335 g (mit Tragekoffer 1,5 kg)

Lieferumfang

EC400S Messgerät	1
2301T-S Elektrode, Kabellänge 1m	1
Kalibrierlösung 84 µS/cm (50 ml)	1
Kalibrierlösung 1413 µS/cm (50 ml)	1
Kalibrierlösung 12,88 mS/cm (50 ml)	1
USB-Kabel	1
PC-Link Software	1
Bedienungsanleitung	1
Tragekoffer	1