

SX731 tragbares pH-/ORP-/EC-/TDS-/Salinität-/Resistivität-Messgerät



Hauptmerkmale

- Ausgestattet mit der 201T-S pH-Elektrode, der 301Pt-S ORP-Elektrode und der 2301T-S Leitfähigkeit-/Temp.-Elektrode
- Präzise, schnelle und zuverlässige Messung von pH-Wert, Redoxpotential (ORP), Leitfähigkeit (EC), TDS, Salinität, Resistivität und Temperatur
- Einfacher Wechsel zwischen Leitfähigkeit, TDS, Salzgehalt und Resistivität
- Schnelle & einfache 1- bis 3-Punkt pH-Kalibrierung und 1-Punkt EC-Kalibrierung
- Eine spezielle digitale Filtertechnologie verbessert zusätzlich die Reaktionszeit und Messgenauigkeit
- Die integrierte Speicherfunktion erlaubt das Speichern und Abrufen von 300 Datensätzen
- Klassifiziert nach IP57, ideal für den Einsatz in rauer Umgebung
- Wird als komplettes Testkit in einem robusten Tragekoffer geliefert

Lieferumfang

SX731 pH-/ORP-/Leitfähigkeit-Messgerät	1
201T-S pH-/Temp.-Elektrode	1
301Pt-S ORP-Elektrode	1
2301T-S Leitfähigkeit-/Temp.-Elektrode	1
pH 4,00/pH 7,00/pH 10,01 Kalibrierlösung, 50 ml	je 1
1413 µS Leitfähigkeit-Kalibrierlösung	1
Bedienungsanleitung	1

AA-Batterie	2
Schraubendreher	1
Tragekoffer	1

Technische Daten

pH-Wert	Messbereich	(-2,00 bis 19,99) pH
	Auflösung	0,1/0,01 pH
	Genauigkeit	Gerät: ±0.01 pH; Insgesamt: ±0.02 pH
	Eingangsstrom	≤2×10 ⁻¹² A
	Eingangsimpedanz	≥1×10 ¹² Ω
	Stabilität	±0,01 pH/3h
	Temp.-Kompensation	(0 to 100) °C (automatisch)
Redoxpotential (ORP)	Messbereich (mV)	-1999mV bis 0 bis 1999mV
	Auflösung	1 mV
	Genauigkeit	Gerät: ±0.1% FS, insgesamt: ±15 mV
Leitfähigkeit (EC)	Messbereich	Leitfähigkeit: (0,00 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 Resistivität: (0 bis 100) MΩ·cm
	Auflösung	0,01/0,1/1 µS/cm; 0,01/0,1 mS/cm
	Genauigkeit	Gerät: ±1,0% F.S, Insgesamt: ±1,5% F.S
	Temp.-Kompensation	(0 bis 50) °C (automatisch)
	Elektrodenkonstante	0,1 / 1 / 10 cm ⁻¹
	Referenztemperatur	25°C, 20°C, and 18°C
Weiteres	Speicherplatz	300 Datengruppen
	Speicherwerte	Seriennummer, Messwert, Messeinheit und Temperatur
	Stromversorgung	2 AA-Batterien (1.5V x2)
	Maße	65×120×31 mm (mit Koffer 255×210×50 mm)
	Gewicht	180 g (mit Koffer 1520 g)
	Zertifizierung	CE, ISO 9001:2015
	IP-Schutzart	IP57