

SX721 tragbares pH-/ORP-Messgerät



Hauptmerkmale

- Ausgestattet mit der 201T-S pH/Temp.-Elektrode und der 301Pt-S ORP-Elektrode
- Präzise, schnelle und zuverlässige Messung von pH-Wert, Redoxpotential (ORP) und Temperatur
- Schnelle und einfache 1- bis 3-Punkt pH-Kalibrierung
- Eine spezielle digitale Filtertechnologie verbessert zusätzlich die Reaktionszeit und Messgenauigkeit
- Die integrierte Speicherfunktion erlaubt das Speichern und Abrufen von 200 Datensätzen
- Klassifiziert nach IP57, ideal für den Einsatz in rauer Umgebung
- Komplettes Testkit in einem robusten Tragekoffer

Technische Daten

pH-Wert	Messbereich	(-2,00 bis 19,99) pH
	Auflösung	0,1/0,01 pH
	Genauigkeit	Gerät: $\pm 0,01$ pH; Insgesamt: $\pm 0,02$ pH
	Eingangsstrom	$\leq 2 \times 10^{-12}$ A
	Eingangsimpedanz	$\geq 1 \times 10^{12} \Omega$
	Stabilität	$\pm 0,01$ pH/3h
	Temp.-Kompensation	(0 to 100) °C (automatisch)
Redoxpotential (ORP)	Messbereich (mV/ORP/EH)	-1999mV bis 0 bis 1999mV
	Auflösung	1 mV
	Genauigkeit	Gerät: $\pm 0,1\%$ FS, Insgesamt: ± 15 mV
Weiteres	Speicherplatz	200 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 790 g)
	Zertifizierung	CE, ISO 9001:2015
	IP-Schutzart	IP57

Lieferumfang

SX721 pH-/ORP-Messgerät	1
201T-S pH-/Temp.-Elektrode	1
301Pt-S ORP-Elektrode	1
pH 4,00 Kalibrierlösung, 50 ml	1
pH 7,00 Kalibrierlösung, 50 ml	1
pH 10,01 Kalibrierlösung, 50 ml	1
222 mV ORP-Lösung	1
Bedienungsanleitung	1
AA-Batterie	2
Schraubendreher	1
Tragekoffer	1