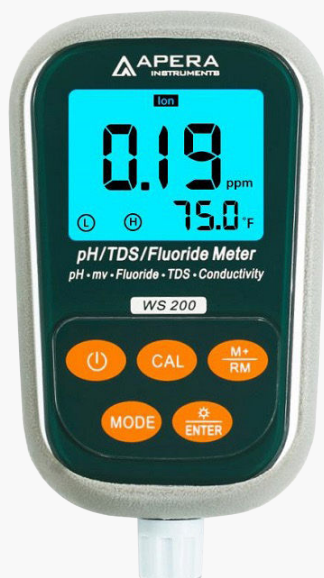


WS200 Fluorid/pH/Leitfähigkeit-Messgerät mit 3-in-1 Fluoridelektrode



Hauptmerkmale

- Schnelle und einfache Fluoridmessung durch die patentierte F501-S 3-in-1 Fluorid-Ionenelektrode – kein Rühren oder Zugabe von Reagenzien erforderlich
- Sehr benutzerfreundlich durch großes hintergrundbeleuchtetes Display, Selbstdiagnosefunktion, automatische Kalibrierung und bequeme Messdurchführung
- pH-Messung durch die 201T-S pH-Elektrode mit automatischer Temperaturkompensation Messung von EC, Salinität, TDS und spez. Widerstand durch die 201T-S pH-Elektrode mit automatischer Temperaturkompensation
- Speicherfunktion für 400 Datengruppen (Nummerierung, Messwert, Messeinheiten und Temperaturwert)
- Ideal für Labor und Außenanwendung
- Wasserdicht und staubgeschützt (IP57)
- robustes und tragbares Design mit Silikonhülle für festen Halt

Lieferumfang

WS200 Fluorid/pH/Leitfähigkeit-Messgerät	1
F501 3-in-1 Fluorid-Elektrode	1
201T-S Kombinierte pH-Elektrode (ATC)	1
2301T-S Leitfähigkeitselektrode (ATC)	1
Fluorid-Ionen-Kalibrierlösungen (0,19 mg/L und 19,00 mg/L, je 50ml)	je 1

pH-Kalibrierlösungen (pH 4,00 / pH 7,00 / pH10,1; je 50ml)	je 1
Leitfähigkeitskalibrierlösung (1413 μ S/cm, 50ml)	1
Schraubendreher	1
Reservebatterien	2
Bedienungsanleitung	1
Tragbarer Koffer	1

Technische Daten

Fluorid	Messbereich	0,02 bis 1900 ppm
	Einheit	mg/l, ppm, pF
	Genauigkeit	$\pm 0,02$ ppm oder $\pm 5\%$ des Messwerts, je nachdem, was größer ist
	Temp.-Kompensation	(0 – 80) °C (automatisch)
pH-Wert	Messbereich	(-2,00 bis 19,99) pH
	Auflösung	0,1/ 0,01 pH
	Genauigkeit	$\pm 0,01$ pH ± 1 Ziffer
	Temp.-Kompensation	(0 bis 100) °C (Automatisch)
ORP (mV)	Messbereich	-1999 bis 1999 mV
	Auflösung	1 mV
	Genauigkeit	$\pm 0,1\%$ FS
Leitfähigkeit (EC)	Messbereich	Leitfähigkeit: (0.00 - 19,99) μ S/cm (20,0 - 199,9) μ S/cm (200 - 1999) μ S/cm (2,00 - 19,99) mS/cm (20,0 - 199,9) mS/cm TDS: (0 - 100) g/L Salinität: (0 - 100) ppt spez. Widerstand: (0 - 100) M Ω ·cm
Weiteres	Auflösung	0,01/0,1/1 μ S/cm; 0,01/0,1 mS/cm
	Genauigkeit	$\pm 1,0\%$ F.S
	Temp.-Kompensation	(0 bis 50) °C (Automatisch)
	Zellkonstante	0,1 / 1 / 10 cm ⁻¹
	Datenspeicher	400 Datengruppen
	Speicherinhalt	Nummerierung, Messwert, Messeinheiten und Temperaturwert
	Stromversorgung	2x AA Batterie (1,5V)
	Maße und Gewicht	Messgerät: (65x120x31) mm /180 g Koffer: (360x270x76) mm /1,5 kg
	Zertifizierung	ISO9001:2015, CE, RoHS
	IP-Schutzklasse	IP57