

PCO60-Z Smart 7-in-1 Multi-Parameter-Messgerät



Hauptmerkmale

- Professionelle Messung von pH-Wert, Leitfähigkeit, TDS, Salzgehalt, spezifischem Widerstand und Temperatur.
- Auch die Messung von ORP (ORP60-DA Elektrode ist enthalten)
- Mit dem Cloud-basierten Datenverwaltungssystem können Sie Ihre Testdaten direkt aufzeichnen, verwalten und weiterleiten, ohne sich um Datenverluste sorgen zu müssen
- Umfassende Informationsanzeige – 4 Arten von Messungsanzeigemodi für verschiedene Situationen
- Verbesselter pH-Sensor – Langlebiger und benutzerfreundlicher
- Hybrid-Design – Dieses Produkt kann auch ohne Verbindung zu einem Smartphone als normales Messgerät verwendet werden
- Automatische Ausschaltung bei Nichtnutzung nach 8 Minuten
- Wasserfest nach Gehäuseschutzart IP67
- Komplettes Set inkl. Kalibrierlösungen, Batterien und Trageband in einem praktischen Tragekoffer

Technische Daten

pH	Messbereich	-2,00 bis 16,00pH
	Auflösung	0,01pH
	Genauigkeit	± 0,01pH (±1 Ziffer)
	Kalibrierpunkte	1 bis 3 Punkte
	Temp.-Kompensation	0 bis 50 °C (automatisch)
mV	Messbereich	±1000 mV
	Genauigkeit	±0,2 % F.S
Leitfähigkeit	Messbereich	0 – 200,0 µS, 200 – 2000 µS, 2 – 20,00 mS/cm
	Auflösung	0,1/1 µS, 0,01 mS/cm
	Genauigkeit	±1 % F.S
	Kalibrierpunkte	1 bis 3 Punkte
TDS	Messbereich	0,1 ppm bis 10,00 ppt
	TDS-Faktor	0,40 bis 1,00
Salzgehalt	Messbereich	0 bis 10,00 ppt
Widerstand	Messbereich	50Ω bis 20MΩ
Temperatur	Messbereich	0 bis 50°C
	Genauigkeit	±0,5°C
Weiteres	Stromversorgung	4 × AAA Batterien
	Betriebszeit	Bis zu 1000 Stunden
	Gehäuseschutzart	IP67
	Maße	40×40×178 mm (mit Koffer 255×210×50 mm)
	Gewicht	133 g (mit Koffer 800 g)
	Messalarm	Ja
	versch. Display-Modi	Ja
	Bluetooth-Reichweite	10 Meter

Lieferumfang

PCO60-Z Messgerät	1
ORP60-DA Elektrode	1
pH4.00 Kalibrierlösung (50ml)	1
pH7.00 Kalibrierlösung (50ml)	1
1413µS/cm Kalibrierlösung (50ml)	1
12.88mS/cm Kalibrierlösung (50ml)	4
Kalibrierfläschchen	1
3M KCl Elektroden-Aufbewahrungslösung	4
AAA-Batterien	1
Trageband	1
Tragekoffer	1