

CAPBs® Set zur Wasserqualitätsbestimmung WQ 10



- + Multisensor für pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit, deutsche Härte, Salzgehalt und Temperatur
- + Modulares Erweiterungsset zur schnellen Vor-Ort-Analyse der Wasserqualität analog zu Laboruntersuchungen
- + Einsatzbereit in Kombination mit AFRISO BlueLine-Messgeräten, Smartphones oder Tablets als Auswertegerät
- + Einfache und schnelle Dokumentation der Messwerte mittels Auswerte-App oder BlueLine-Messgerät



4

- Anwendung**
- Überprüfung und Bewertung der Trinkwasserqualität direkt vor Ort
 - Beurteilung des Systemwassers in Heizungsanlagen, wie z. B. bei der Heizungswasseranalyse nach VDI 2035
 - Messung von pH-Wert, elektrischer Leitfähigkeit, deutscher Härte, Salzgehalt und Temperatur
 - Bestimmung des TDS-Wertes (Summe der gelösten Stoffe in Wasser) in mg/l

Beschreibung Komplettes Set im praktischen Systemkoffer mit Sensormodul CAPBs® sens WQ 10 und allen dazugehörigen Kalibrierlösungen und Probenbehältern. Das Sensormodul ermöglicht die gleichzeitige Bestimmung von pH-Wert, elektrischer Leitfähigkeit und deutscher Härte in einem Messvorgang. Zusätzlich können der TDS-Wert (Summe der gelösten Stoffe in Wasser), Salzgehalt und Temperatur ausgegeben werden. Dank der automatischen Temperaturkompensation und Messbereichumschaltung verfügt die elektrische Leitfähigkeit über eine hohe Messgenauigkeit.



Technische Daten Maße

B x H x T: 43 x 130 x 36

Gewicht

56 g

Schnittstelle

Bluetooth® Smart

Lieferumfang

- Sensormodul CAPBs® sens WQ 10
- Kalibrierlösungen für pH-Wert
- Kalibrierlösungen für elektrische Leitfähigkeit
- Probenbehälter
- Reinigungsflüssigkeit
- Aufbewahrungsflüssigkeit
- Modularer Systemkoffer M

	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Leitfähigkeit	0 / 50.000 µS/cm	1 µS/cm; 0,1 mS/cm	±2 µS/cm (< 199 µS/cm) ±5 µS/cm (200 > 499 µS/cm) ±20 µS/cm (500 > 1.999 µS/cm) ±0,2 mS/cm (2,00 > 19,99 mS/cm) ±0,5 mS/cm (20,00 > 50,00 mS/cm)
Salzgehalt:	0 / 25.000 ppm	0,1 ppm 0,01 ppt	---
TDS:	0 / 50.000 mg/l	1 mg/l	0,01 g/l
pH-Wert:	0 / 14 pH	0,01 pH	±0,01 pH
Temperatur:	-5 / +60 °C	0,1 °C; 0,1 °F	±0,5 °C

RK: H, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
Basisgriff CAPBs® BG 10	M091000017	
CAPBs® Set Wasserprüfung WQ 10	560017	
PH-/Leitfähigkeitssensor CAPBs® sens WQ 10	M090251310	
Ersatzteile		
Sensorkopf pH, CON, SAL, TDS, TEMP	524353	
Leitwert Kalibrierlösung 1,413 mS/cm, 100 ml	524407	
Leitwert Kalibrierlösung 12,88 mS/cm, 100 ml	524408	
Pufferlösung pH 4,00 +/- 0.020 (20 °C), 100 ml, rot	524410	
Pufferlösung pH 7,00 +/- 0.015 (20 °C), 100 ml, grün	524411	
Reinigungswasser, 100 ml, Schraubdeckel blau	524412	
Elektrolyte Kaliumchlorid (KCl) 3 mol/l, 50 ml	524405	