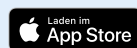


CAPBs® Set zur Wasserqualitätsbestimmung WQ 10



- Modulares Erweiterungsset zur schnellen Vor-Ort-Analyse der Wasserqualität analog zu Laboruntersuchungen
- Multisensor für pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit, deutsche Härte, Salzgehalt und Temperatur
- Einsatzbereit in Kombination mit AFRISO BlueLine-Messgeräten, Smartphones oder Tablets als Auswertegerät
- Einfache und schnelle Dokumentation der Messwerte mittels Auswerte-App EuroSoft live 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, Salzgehalt und Temperatur
 - Bestimmung von deutscher Härte und TDS-Wert (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. Bei chemisch behandeltem oder durch Ionentausch enthärtetem Heizungsfüllwasser erfolgt die Bestimmung der Gesamthärte über eine Titrierlösung, wobei die ermittelten Werte im zugehörigen Applet der App EuroSoft live eingegeben werden können. 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
- Titrierlösung für Gesamthärte

	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	
Titrierlösung und Prüfbecher für Gesamthärte (0–21 °dH)	524683	