CAPBs®-Set zur Wasserqualitätsbestimmung WQ

Benefits

- Überprüfung und Bewertung der Trinkwasserqualität
- Beurteilung des Systemwassers in Heizungsanlagen, wie z. B. bei der Heizungswasseranalyse nach VDI 2035
- Modulares Erweiterungsset zur schnellen Vor-Ort-Analyse der Wasserqualität analog zu Laboruntersuchungen
- Multisensor für pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit, deutsche Härte, Salzgehalt und Temperatur
- Mit Titrierlösung für °dH bei chemisch behandeltem oder durch Ionentausch enthärtetem Wasser
- Robuster, modularer Systemkoffer M, passend zum Werkzeugkoffer- und Regalsystem Sortimo-Boxx
- 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
- Professioneller PDF-Messbericht mit den Parametern Gesamthärte, Leitfähigkeit und PH-Wert gemäß neuer VDI 2035

live

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

Anwendung

- Bestimmung von deutscher Härte und TDS-Wert (Summe der gelösten Stoffe in Wasser in mg/l)
- **WQ 10:** Messung von pH-Wert, elektrischer Leitfähigkeit, Salzgehalt und Temperatur
- **WQ 11:** Messung von elektrischer Leitfähigkeit, Salzgehalt und Temperatur

Ausführungen

	Art.-Nr.
CAPBs®-Set zur Wasserqualitätsbestimmung WQ 10 pH/EC	P00032
CAPBs®-Set Wasserprüfung WQ 11 EC	P00134
Sensorkopf pH, CON, SAL, TDS, TEMP	524353
PH-/Leitfähigkeitssensor CAPBs® sens WQ 10	M090251310
Leitwert Kalibrierlösung 1,413 mS/cm 100 ml	524407
Leitwert Kalibrierlösung 12,88 mS/cm 100 ml	524408
Pufferlösung pH 4 100 ml, rot	524410
Pufferlösung pH 7 100 ml, grün	524411
Pufferlösung pH 10 100 ml, blau	524409

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

	Art.-Nr.
Reinigungswasser 100 ml, Schraubdeckel blau	524412
Elektrolyt-Lösung Kaliumchlorid (KCl) 3 mol/l 50 ml	524405
Titrierlösung und Prüfbecher für Gesamthärte (0-21 °dH)	524683

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Komplettes Prüfset im praktischen Systemkoffer mit Sensormodul CAPBs® sens WQ und allen dazugehörigen Kalibrierlösungen und Probenbehältern.

Technische Daten

Maße (B x H x T)

Sensormodul:	43 x 130 x 36 mm
Koffer:	367 x 72 x 316 mm

Gewicht

CAPBs®-Set WQ 10:	1,8 kg
pH-/Leitfähigkeitssensor CAPBs® sens:	56 g

Messbereich

Leitfähigkeit:	0/50.000 µS/cm
Salzgehalt:	0/25.000 ppm
TDS:	0/50.000 mg/l
PH-Wert:	0/14 pH
Temperatur:	-5/+60 °C

Genauigkeit

Leitfähigkeit:	± 2 µS/cm (0/199 µS/cm)
Leitfähigkeit:	± 5 µS/cm (200/499 µS/cm)
Leitfähigkeit:	± 20 µS/cm (500/1.999 µS/cm)
Leitfähigkeit:	± 0,2 mS/cm (2/19,99 mS/cm)
Leitfähigkeit:	± 0,5 mS/cm (20/50 mS/cm)
TDS:	± 10 mg/l
PH-Wert:	± 0,01 pH
Temperatur:	± 0,5 K

Auflösung

Leitfähigkeit:	1 µS/cm
Salzgehalt:	0,1 ppm
TDS:	1 mg/l
PH-Wert:	0,01 pH
Temperatur:	0,1 °C

Messwertanzeige

Leitfähigkeit:	µS/cm, mS/cm
Salzgehalt:	ppm, ppt
TDS:	mg/l, g/l
Härtegrad:	°d, °e, °f, °rH, ppm, mg/l, mmol/l, mol/m³
PH:	pH
Temperatur:	°C, °F

Lieferumfang

- PH-/Leitfähigkeitssensor CAPBs® sens WQ 10
- Kalibrierlösungen für pH-Wert
- Kalibrierlösungen für elektrische Leitfähigkeit
- Titrierlösung für Gesamthärte
- Probenbehälter
- Reinigungsflüssigkeit
- Aufbewahrungsflüssigkeit
- Modularer Systemkoffer M