



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



Anwendung

- 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)

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 10 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-/Leitfähigkeitssensoren- 56 g
sor CAPBs® sens:

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