

CAPBs® Set zur Wasserqualitätsbestimmung WQ 10 pH/EC

Art.-Nr. P00032

CAPBs® Set zur Wasserqualitätsbestimmung

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

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

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

Messbereich
Leitfähigkeit: 0/50000 µS/cm
Salzgehalt: 0/25000 ppm
TDS: 0/50000 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 (500/1999 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/m^3
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

Ausführungen

		Art.-Nr.
CAPBs® Set zur Wasserqualitätsbestimmung WQ 10 pH/EC	●	P00032

● Lagerware

○ Fertigungsware