



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 Auswert-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 $\mu\text{S/cm}$
 Salzgehalt: 0/25000 ppm
 TDS: 0/50000 mg/l
 pH-Wert: 0/14 pH
 Temperatur: -5/+60 $^{\circ}\text{C}$

Genauigkeit

Leitfähigkeit: $\pm 2 \mu\text{S/cm}$ (0/199 $\mu\text{S/cm}$)
 Leitfähigkeit: $\pm 5 \mu\text{S/cm}$ (200/499 $\mu\text{S/cm}$)
 Leitfähigkeit: $\pm 20 \mu\text{S/cm}$ (500/1999 $\mu\text{S/cm}$)
 Leitfähigkeit: $\pm 0,2 \text{ mS/cm}$ (2/19,99 mS/cm)
 Leitfähigkeit: $\pm 0,5 \text{ mS/cm}$ (20/50 mS/cm)
 TDS: $\pm 10 \text{ mg/l}$
 pH-Wert: $\pm 0.01 \text{ pH}$
 Temperatur: $\pm 0.5 \text{ K}$

Auflösung

Leitfähigkeit: 1 $\mu\text{S/cm}$
 Salzgehalt: 0.1 ppm
 TDS: 1 mg/l
 pH-Wert: 0.01 pH
 Temperatur: 0.1 $^{\circ}\text{C}$

Ausführungen

Messwertanzeige

Leitfähigkeit: $\mu\text{S/cm}$, mS/cm
 Salzgehalt: ppm, ppt
 TDS: mg/l, g/l
 Härtegrad: $^{\circ}\text{d}$, $^{\circ}\text{e}$, $^{\circ}\text{f}$, $^{\circ}\text{rH}$, ppm, mg/l, mmol/l, mol/m³
 pH: pH
 Temperatur: $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$

Lieferumfang

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

Art.-Nr.

CAPBs[®] Set zur Wasserqualitätsbestimmung
 WQ 10 pH/EC



P00032

- Lagerware
- Fertigungsverware