



## 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 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

**Ausführungen**

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

- Lagerware
- Fertigungsverware

**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<sup>3</sup>  
 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