



CoMeD

Leitfähigkeitsmessgerät

Die Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit gehört zu den Grundmethoden der Hydrochemie. Das CoMeD übernimmt diese Aufgabe bis in 80 m Wassertiefe. Die integrierte Temperaturmessung garantiert die Plausibilität der Messwerte.

Technische Daten

Das CoMeD setzt sich aus einem präzisen Leitfähigkeitsmessgerät, einer Messsonde sowie einem hochwertigen Unterwassergehäuse zusammen. Die Messanordnung liefern wir einsatzbereit montiert und bis 9 bar Druck getestet.

Messgerät

Ahlborn Almemo[®] 2590

- Universalmessgerät mit Datenlogger

Messsonde

Ahlborn Leitfähigkeitssonde FYA641LFP3

- Messbereich: 0...200 mS/cm
- Temperatursensor: NTC, Typ N (10 k bei 25°C)
- Genauigkeit: 1 mS/cm \pm 1,5% v.Mw.
- Nenntemperatur: 25°C \pm 3°C
- Einsatztemperatur: 0 bis 70°C

UW-Gehäuse (BS Kinetics)

- Korpus aus Kohlefaserverbundmaterial (CFK)
- extrem schlagzähes Polycarbonat-Sichtfenster
- Einsatztiefe: 80 m

