

# HAND-MESSGERÄT C 135 für Leitfähigkeit, TDS und Temperatur

- **Messbereiche Leitfähigkeit:**  
0 ... 20  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 0 ... 200  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 0 ... 2000  $\mu\text{S}/\text{cm}$   
0 ... 20  $\text{mS}/\text{cm}$ , 0 ... 200  $\text{mS}/\text{cm}$
- **Messbereiche TDS:**  
0 ... 10 ppm, 0 ... 100 ppm, 0 ... 1000 ppm  
0 ... 10 ppt, 0 ... 100 ppt
- **Messbereiche Temperatur:**  
-10 ... 110  $^{\circ}\text{C}$ , 14 ... 230  $^{\circ}\text{F}$
- **Manuelle oder automatische Temperaturkompensator**
- **LCD-Anzeige**  
Großes, alphanumerisches Display für Messwertanzeige und Bedienungsführung
- **Messwertspeicher**  
für max. 80 Messwerte
- Betrieb mit Batterie 9 V
- Abmessungen  
125 x 75 x 25 mm, Gewicht 180 g



Bei angestecktem Temperaturfühler arbeitet das Gerät mit automatischer Temperaturkompensation. Es werden abwechselnd die Leitfähigkeit und die aktuelle Temperatur angezeigt. Zusätzlich kann im Setup-Menü die Anzeige für TDS aktiviert werden. Ohne Temperaturfühler erfolgt die Temperaturkompensation mit Hilfe des manuell gewählten Temperaturwertes. Das Gerät verfügt über einen eingebauten Datenlogger zur Abspeicherung von bis zu 80 Messungen der Leitfähigkeit mit der zugehörigen Temperatur.

## Zubehör:

### Leitfähigkeitssensor SZ3252

3-Elektroden-Sensor mit Elektroden aus Platin.  
Gehäuse aus Epoxy und Glas. Zellkonstante  $K = 1$   
Max. 70  $^{\circ}\text{C}$ , max. 3 bar bei 20  $^{\circ}\text{C}$ .  
Durchmesser 12 mm, Länge 110 mm.  
1,5 m Kabel mit BNC-Stecker.



### Temperatursensor SP51501

Pt100-Temperatursensor aus Edelstahl 316.

### Temperatursensor SP51511

Pt100-Temperatursensor mit Schaft aus Epoxy.

### Transportkoffer BC922

Für 1 Meßgerät, 2 Leitfähigkeits- und 1 Temperatursensor.



## Weitere Hand-Messgeräte aus dieser Baureihe:

- PH 135 pH-Wert, Redoxpotential und Temperatur
- CL 125.2 Freies Chlor und gelöster Sauerstoff
- OD 125.2 Gelöster Sauerstoff und Temperatur
- OD 105.1 Simulator für gelösten Sauerstoff
- BC 125 Simulator für Sensorsignale pH, mV, microS und mA