

# HAND-MESSGERÄT PH 135 für pH-Wert, Redoxpotenzial und Temperatur

- **Messbereich pH-Wert:**  
-1,00 ... 15,00, Auflösung 0,01 pH
- **Messbereich Redoxpotenzial:**  
-1200 ... 1200 mV, Auflösung 1 mV
- **Messbereich Temperatur:**  
-10 ... 110 °C, 14 ... 230 °F
- **Manuelle oder automatische Temperaturkompensaton**
- **LCD-Anzeige**  
Großes, alphanumerisches Display für Messwertanzeige und Bedienerführung
- **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 der pH-Wert und die aktuelle Temperatur angezeigt. An Stelle des pH-Wertes kann im Setup-Menü die Anzeige für das Redoxpotenzial 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 für den pH-Wert oder das Redoxpotenzial und der zugehörigen Temperatur.

### Zubehör (Auswahl):

#### pH-Elektrode SZ 142

Einstabmesskette mit Epoxy-Schaft. Gel-Füllung.  
1,5 m Kabel mit BNC-Stecker.  
Für Standardanwendungen (reine Flüssigkeiten).



#### pH-Elektrode SZ 161

Einstabmesskette mit Glas-Schaft. Mit Ringspalt.  
1,5 m Kabel mit BNC-Stecker.  
Für verschmutzte Flüssigkeiten.

#### Temperatursensor SP51501

Pt100-Temperatursensor mit Schaft aus Edelstahl.

#### Temperatursensor SP51511

Pt100-Temperatursensor mit Schaft aus Epoxy.

#### Transportkoffer BC922

Für 1 Meßgerät, 2 Leitfähigkeits- und 1 Temperatursensor.



### Weitere Hand-Messgeräte aus dieser Baureihe:

- C 135 Leitfähigkeit, TDS 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