

## PH60 Premium pH-Taschenmessgerät



### Hauptmerkmale

- Schnelle und präzise Messung des pH-Wertes
- Genauigkeit:  $\pm 0,01$  pH; Messbereich: -2,00 bis 16,00 pH
- **Automatische Temperaturkompensation** (ATC) (im Bereich 0-50°C)
- Einfache Kalibrierung mit **automatischer Puffererkennung** auf Knopfdruck
- **Großes, helles LCD** mit gleichzeitiger Temperaturanzeige
- Heads-Up-Funktion, Minimal- und Maximalwert selbst einstellen
- **3 Hintergrundfarben**: blau für den Messmodus, grün für den Kalibrierungsmodus und rot für die Warnung der Heads-Up-Funktion
- **Automatische Ausschaltung** bei Nichtnutzung nach 8 Minuten
- **Komplettes Set** inkl. Kalibrierlösungen, Batterien und Trageband in einem praktischen Tragekoffer



## Technische Daten

|            |                      |                                         |
|------------|----------------------|-----------------------------------------|
| pH         | Messbereich          | -2,00 bis 16,00                         |
|            | Auflösung            | 0,01                                    |
|            | Genauigkeit          | ±0,01 (±1 Ziffer)                       |
|            | Kalibrierpunkte      | 1 bis 3 Punkte                          |
|            | Temp.-Kompensation   | 0 bis 50 °C (automatisch)               |
| ORP (mV)*  | Messbereich          | ± 1000 mV                               |
|            | Genauigkeit          | ± 0,2 % F.S                             |
| Temperatur | Messbereich          | 0 bis 50 °C                             |
|            | Genauigkeit          | ±0,5 °C                                 |
| Weiteres   | Stromversorgung      | 4 × AAA Batterien                       |
|            | Betriebszeit         | Bis zu 1000 Stunden                     |
|            | Gehäuseschutzart     | IP67                                    |
|            | Maße                 | 40×40×178 mm (mit Koffer 255×210×50 mm) |
|            | Gewicht              | 133 g (mit Koffer 700 g)                |
|            | autom. Ausschalten   | nach 8 Minuten ohne Bedienung           |
|            | versch. Display-Modi | Ja                                      |
|            | Display              | dreifarbiges LCD, hintergrundbeleuchtet |

\*ORP-Elektrode nicht im Lieferumfang enthalten, optional erhältlich.

## Lieferumfang

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| PH60 pH-Messgerät                     | 1 |
| pH4.00 Kalibrierlösung (50ml)         | 1 |
| pH7.00 Kalibrierlösung (50ml)         | 1 |
| pH10.01 Kalibrierlösung (50ml)        | 1 |
| Kalibrierfläschchen                   | 3 |
| 3M KCl Elektroden-Aufbewahrungslösung | 1 |
| AAA-Batterien                         | 4 |
| Bedienungsanleitung                   | 1 |
| Trageband                             | 1 |
| Tragekoffer                           | 1 |