

## PC60-Z Smart Multiparameter-Messgerät



### Hauptmerkmale

- Professionelle Messung von pH-Wert, Leitfähigkeit, TDS, Salzgehalt, spezifischem Widerstand und Temperatur
- Auch die Messung von ORP ist möglich (die ORP60-DA Elektrode wird benötigt)
- Mit dem Cloud-basierten Datenverwaltungssystem können Sie Ihre Testdaten direkt aufzeichnen, verwalten und weiterleiten, ohne sich um Datenverluste sorgen zu müssen
- Unterstützt durch die Zen Test Mobile App
- Teilen Sie Ihre Mess- und Kalibrierungsdaten direkt per E-Mail
- Alarmfunktion beim Überschreiten des Messbereichs
- 4 Arten von Messungsanzeigemodi für verschiedene Situationen
- Verbesserter pH-Sensor - langlebiger und benutzerfreundlicher
- Messgerät auch ohne Smartphone nutzbar



## Technische Daten

|               |                      |                                                    |
|---------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| pH            | Messbereich          | -2,00 bis 16,00pH                                  |
|               | Auflösung            | 0,01pH                                             |
|               | Genauigkeit          | ± 0,01pH (±1 Ziffer)                               |
|               | Kalibrierpunkte      | 1 bis 3 Punkte                                     |
|               | Temp.-Kompensation   | 0 bis 50 °C (automatisch)                          |
| Leitfähigkeit | Messbereich          | 0 – 200,0 µS,<br>200 – 2000 µS,<br>2 – 20,00 mS/cm |
|               | Auflösung            | 0,1/1 µS, 0,01 mS/cm                               |
|               | Genauigkeit          | ±1 % F.S                                           |
|               | Kalibrierpunkte      | 1 bis 3 Punkte                                     |
| TDS           | Messbereich          | 0,1 ppm bis 10,00 ppt                              |
|               | TDS-Faktor           | 0,40 bis 1,00                                      |
| Salzgehalt    | Messbereich          | 0 bis 10,00 ppt                                    |
| Widerstand    | Messbereich          | 50Ω bis 20MΩ                                       |
| 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 800 g)                           |
|               | Messalarm            | Ja                                                 |
|               | versch. Display-Modi | Ja                                                 |
|               | Bluetooth-Reichweite | 10 Meter                                           |

## Lieferumfang

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| PC60-Z Smart Multiparameter-Messgerät | 1 |
| pH4.00 Kalibrierlösung (50ml)         | 1 |
| pH7.00 Kalibrierlösung (50ml)         | 1 |
| 1413µS/cm Kalibrierlösung (50ml)      | 1 |
| 12.88mS/cm Kalibrierlösung (50ml)     | 1 |
| Kalibrierfläschchen                   | 4 |
| 3M KCl Elektroden-Aufbewahrungslösung | 1 |
| AAA-Batterien                         | 4 |
| Bedienungsanleitung                   | 1 |
| Trageband                             | 1 |
| Tragekoffer                           | 1 |