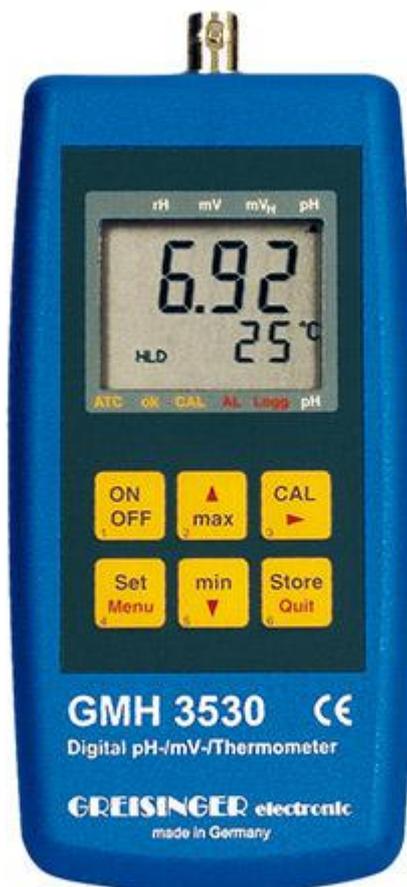


pH-Messgerät GMH 3530

pH-Messgerät für pH, Redox, rH und Temperatur (pH, mV, mV_H, rH und °C oder °F)
 / Bewertung der Sondenqualität / bei Redox kann auf Wasserstoff-System geschlossen
 werden / mobiler Anwendung / Frontseitig IP 65 /

Das pH-Messgerät GMH 3530 ist ein sehr simples pH, mV, mV_H, rH und °C Handmessgerät. Je nach angeschlossener Elektrode können Sie sich die Werte direkt am LC-Display anzeigen lassen und ablesen. Der mobile Akkubetrieb macht das pH-Messgerät zu einem Muss für alle Laien oder Techniker und Ingenieure, die Teiche, Schwimmbäder, Abwässer,... kontrollieren und überprüfen möchten. Die Temperaturkompensation des pH-Messgerät erfolgt entweder manuell oder automatisch über den optionalen Temperaturfühler im Bereich zwischen 0 ... +105 °C, generell sind fast alle Messsonden optional zum pH-Messgerät zu erwerben (ausgenommen pH-Elektrode). Dies Alles gestattet dem pH-Messgerät eine schnelle und zuverlässige pH-mV-mV_H-rH-°C-Messung. Das pH-Messgerät verfügt außerdem über eine Drei-Punkt-Kalibrierung, welche automatisch durchgeführt wird. Achtung: Die Elektroden sind nur optional erhältlich! Sollten Sie weitere Fragen zu dem pH-Messgerät haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: **01805 976 990***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des pH-Messgerät oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der Regeltechnik, der Messgeräte oder der Waagen der PCE Deutschland GmbH.





- Bei Redox ist eine automatische Umrechnung auf Wasserstoff-System möglich
- auto. oder manuelle Temperaturkompensation
- rH-Messung
- Batteriebetrieb
- Doppelanzeige für pH oder Redox und Temperatur
- auto. Kalibrierlösungserkennung
- Bewertung der Sondenqualität
- Elektroden nur optional erhältlich

Technische Daten

Messbereiche

Temperatur: -100 ... +250 °C
-148 ... +482 °F
pH: 0 ... 14 pH
Redox (ORP): -1999 ... +2000 mV
Wasserstoffsystem (DIN38404): -1792 ... +2207 mVH
rH: 0 ... +70 rH

Genauigkeit (bei 25 °C)

Gerät: ±1 Digit
Temperatur: ±0,2 °C (zwischen -20 ... +80 °C),
ansonsten ±0,4 °C
pH: ±0,1 pH
Redox (ORP): ±0,1 % v.E. (mV bzw. mVH)
rH: ±0,1 rH

Sensoranschlüsse

Temperatur: 4-polige, geschirmte
Mini DIN-Buchse (für Pt100 4-Leiter auch 2-
Leiter anschließbar)
pH, Redox: BNC-Buchse

Eingangswiderstand

pH, Redox: 10^{12} Ohm

Anzeige

2 vierstellige LC-Displays, (12,4 mm bzw 7 mm)

Arbeitstemperatur

0 ... +50 °C

Lagertemperatur

-20 °C ... +70 °C

Spannung

9 V Batterie

Abmaße

142 x 71 x 26 mm

Gehäuse

ABS-Kunststoff, frontseitig IP65

Gewicht

ca. 165 g

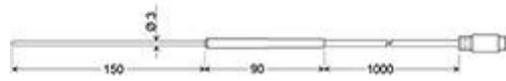
Lieferumfang

1 x pH-Messgerät GMH3530 (ohne Elektrode), 1 x Batterie, 1 x Bedienungsanleitung



optionales Zubehör

- Temperaturfühler (150 mm Messspitze, Ø3 mm, 90 mm Handgriff, 1000 Kabel, BNC-Stecker)



- Kalibrierset für pH



- pH-Elektrode für Flüssigkeiten



- Redox-Elektrode für Flüssigkeiten





- pH-Einstech-Elektrode für Nahrungsmittel



- pH-Elektrode mit integriertem Pt100-Temperaturfühler



Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes der PCE Instruments.

