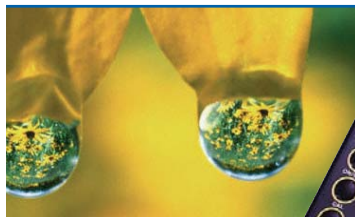


pH/Redox/Temperatur Handmessgeräte

Die Vielseitigen



Robustes wasserdichtes pH/mV/°C-Messgerät für die Industrie

Das Feldmessgerät par Excellence!
Robust und wasserdicht besticht **HI 9025**
durch seine einfache Handhabung.
Komplett mit pH-Elektrode und Temperatur-
fühler im Transportkoffer.

Leistungsstark

- Simultananzeige von pH bzw. mV und Temperatur
- Messgenauigkeit ± 0.01 pH
- Stabilitätsindikator für sichere Messungen

Praktisch

- Robustes wasserdichtes Gehäuse
- Kompatibel mit einer Vielfalt von pH- und Redox-Elektroden mit BNC-Stecker

Kostenorientiert

- Redox-Messbereich zur Messung des Redoxpotentials (durch Anschluss einer optionalen Redox-Elektrode) oder Überprüfung des Zustandes der pH-Elektrode
- Abschaltautomatik nach 20 Min. Messpause

Einfach

- Leichte Kalibrierung mittels gespeicherter Standardpuffer
- Automatische Temperaturkompensation über den Temperaturfühler

Referenz	HI 9025
Messbereiche	pH 0,00 bis 14,00 Redox ± 1999 mV Redox/ $\pm 399,9$ mV ISE °C 0,0 bis 100,0°C
Auflösung	pH 0,01 Redox 1 mV Redox/0,1 mV ISE °C 0,1°C
Genauigkeit	pH $\pm 0,01$ Redox ± 1 mV Redox/ $\pm 0,2$ mV ISE °C $\pm 0,4$ °C
Kalibrierung pH	Automatisch, 1- oder 2-Punkt, mit 5 gespeicherten Standardpuffern (4,01, 7,01, 10,01, 6,86, 9,18)
Temperaturkompensation	Automatisch oder manuell
pH-Elektrode (inkl.)	HI 1230B, Kunststoff, BNC-Stecker, 1 m Kabel
Temperaturfühler (inkl.)	HI 7669/2W, 1 m Kabel
Batterien/Lebensdauer	4 x 1,5 V AA/ca. 500 Betriebsstunden Abschaltautomatik nach 20 Min. Messpause (deaktivierbar)
Masse/Gewicht	196 x 80 x 60 mm/500 g

pH/mV/°C-Messgerät mit Speicherfunktion und intelligenter Elektrode

Ausgereifte Technologie in wasserdichtem Gehäuse! **HI 98150** ist ein tragbares Feldmessgerät mit Laborpräzision, optimal für Messungen in Industrie und schwieriger Umgebung. Es erkennt, wann eine Neukalibrierung erforderlich ist, und weist auf mögliche Fehlerursachen bei der Messung hin (defekte oder verschmutzte Elektrode). Bei Outdoor-Messungen ist es nicht immer einfach Messwerte festzuhalten. Mit **HI 98150** können per einfachen Knopfdruck die Messwerte gespeichert werden, um anschliessend auf Wunsch abgerufen oder auf PC übertragen zu werden. Komplett im Transportkoffer, mit intelligenter Elektrode (speichert Kalibrierdaten: bei Elektrodenwechsel ist eine Neukalibrierung somit nicht erforderlich).

Leistungsstark

- Tragbares Messgerät mit den Eigenschaften eines Labormessgerätes
- Hohe Messgenauigkeit, sichere Messungen
- Speicherkapazität von bis zu 500 Messwerten mit Angabe von Datum und Uhrzeit
- GLP-Funktion

Praktisch

- Robustes wasserdichtes Gehäuse
- Beleuchtbares Display
- Batteriebetrieben oder mit 12VDC Adapter

Kostenorientiert

- Redox-Messbereich zur Messung des Redoxpotentials (durch Anschluss einer optionalen Redox-Elektrode)

Einfach

- Automatische Puffererkennung
- Speichern der Messwerte per einfachen Knopfdruck

**FÜR DIE DATENÜBERTRAGUNG AUF PC UNENTBEHRLICH
BITTE SEPARAT BESTELLEN**

- **HI 920011** PC Verbindungskabel
- **HI 92000** Windows® kompatible Software



Referenz	HI 98150
Messbereiche	pH -4,00 bis 19,99 Redox ± 2000 mV Redox/ $\pm 600,0$ mV ISE °C -20,0 bis 120,0°C
Auflösung	pH 0,01 Redox 1 mV Redox/0,2 mV ISE °C 0,1°C
Genauigkeit	pH $\pm 0,01$ Redox ± 2 mV Redox/ $\pm 0,4$ mV ISE °C $\pm 0,4$ °C
Kalibrierung pH	Automatisch, 1- oder 2-Punkt, mit 5 gespeicherten Standardpuffern (4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01)
Temperaturkompensation	Automatisch
pH-Elektrode (inkl.)	HI 1618D, Kunststoff, mit integriertem Temperaturfühler, DIN-Stecker, 1 m Kabel
Batterien/Lebensdauer	4 x 1,5 V AA/ ca. 300 Betriebsstunden oder mit 12VDC Adapter betrieben (im Lieferumfang)
Masse/Gewicht	196 x 80 x 60 mm/500 g

Empfohlenes Zubehör

- HI 77400P** Kalibrierkit pH 7 und pH 4, je 5 Beutel à 20 ml
- HI 70300L** Aufbewahrungslösung für Elektroden, 500 ml-Flasche
- HI 3620D** Redox-Elektrode, Kunststoff, Platin, DIN-Stecker, 1 m Kabel