

Wasserdichte Hand-pH-Meter mit grossem Display

HI 9124 et HI 9125

- Wasserdichtes Gehäuse in schlankem Design
- Grosses Multifunktionsdisplay
- Einfache Bedienung
- Laborpräzision
- Leichte Kalibrierung durch automatische Puffererkennung
- BEPS (Battery Error Prevention System)
- Komplett im Transportkoffer



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-98109-0
Fax: 02304-98109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

Die Modelle **HI 9124** und **HI 9125** sind mikroprozessorgesteuerte Hand-pH-Meter der neuen HANNA Messgeräte-Generation. In schlankem Design und mit grossem Multifunktionsdisplay zeugen sie von neuester Technologie und verbinden einfaches Handling mit hoher Präzision. Während **HI 9124** pH und Temperatur misst, verfügt **HI 9125** über einen zusätzlichen mV-Bereich zur Redox-Messung mit einer optionalen Redox-Elektrode. Liegt der Redox-Wert über 700 mV, schaltet die Auflösung automatisch von 0,1 auf 1 mV. Die Kalibrierung der Geräte erfolgt automatisch bei 2 Punkten mit 5 gespeicherten Puffern.

Artikel :

Wasserdichtes Hand-pH-Meter mit grossem Display

HI 9124

Parameter : pH

Technische Daten

Messbereich pH	-2.00 bis 16.00 pH
Messbereich Temperatur	-20.0 bis 120.0 °C
Auflösung pH	0.01 pH
Auflösung Temperatur	0,1 °C
Genauigkeit pH	± 0,01 pH
Genauigkeit T°	± 0.4 °C
Kalibrierung pH	Automatisch, 1- oder 2-Punkt, mittels 5 gespeicherten Standardpuffern (pH 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01)
Offset	± 1 pH
pH-Steilheit	von 80 bis 108%
Temperaturkompensation	Automatisch oder manuell, von -20 bis 120 °C
pH-Elektrode	HI 1230B, Körper: Kunststoff, doppelte Referenz, Gelgefüllt, BNC, 1 m Kabel (inkl.)

Temperaturfühler	HI 7662, Temperaturfühler aus Edelstahl, 1 m Kabel (inkl.)
Eingangsimpedanz	10 ¹² Ohm
Stromversorgung	3 x 1,5 V AAA Batterien
Lebensdauer	ca. 200 Betriebsstunden ; Abschaltautomatik nach 20 Min. Messpause (deaktivierbar)
Maße	158 x 72 x 36 mm
Gewicht	300 g

Wasserdichtes Hand-pH / mV-Meter mit grossem Display

HI 9125

Parameter : pH -

Technische Daten

Messbereich pH	-2.00 bis 16.00 pH
Messbereich mV	± 699,9 mV ; ± 1999 mV
Messbereich Temperatur	-20.0 bis 120.0 °C
Auflösung pH	0.01 pH
Auflösung mV	0,1 mV ; 1 mV
Auflösung Temperatur	0,1 °C
Genauigkeit pH	± 0,01 pH
Genauigkeit mV	± 0,2 mV ; ± 1 mV
Genauigkeit T°	± 0.4 °C
Kalibrierung pH	Automatisch, 1- oder 2-Punkt, mittels 5 gespeicherten Standardpuffern (pH 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01)
Offset	± 1 pH
pH-Steilheit	von 80 bis 108%
Temperaturkompensation	Automatisch oder manuell, von -20 bis 120 °C
pH-Elektrode	HI 1230B, Körper: Kunststoff, doppelte Referenz, Gelgefüllt, BNC, 1 m Kabel (inkl.)
Temperaturfühler	HI 7662, Temperaturfühler aus Edelstahl, 1 m Kabel (inkl.)
Eingangsimpedanz	10 ¹² Ohm
Stromversorgung	3 x 1,5 V AAA Batterien
Lebensdauer	ca. 200 Betriebsstunden ; Abschaltautomatik nach 20 Min. Messpause (deaktivierbar)
Maße	185 x 726 x 36 mm
Gewicht	300 g