

Bestell-Nr.	HI 9124	HI 9125	HI 9126
Messbereich	pH	-2,00 bis 16,00 pH	
	mV	---	±699,9 mV / ±1999 mV
	Temperatur	-20,0 bis 120,0°C	
Auflösung	pH	0,01 pH	
	mV	---	0,1 mV / 1 mV
	Temperatur	0,1°C	
Genauigkeit (@20°C)	pH	±0,01 pH	
	mV	---	±0,2 mV / 1 mV
	Temperatur	±0,4°C	
CAL CHECK	---	JA	
pH-Kalibrierung	Automatisch, 1- oder 2-Punkt, mit 5 gespeicherten Puffern (pH 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01)		Automatisch, 1- oder 2-Punkt, mit 7 gespeicherten Puffern (pH 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) und 2 kundenspezifischen Puffern
Offset-Kalibrierung	±1 pH		
Steilheits-Kalibrierung	Von 80 bis 108%		
Temperaturkompensation	Automatisch oder manuell, von -20 bis 120°C		
pH-Elektrode (inkl.)	HI 1230B pH-Elektrode, Kunststoff, doppelte Referenz, gelgefüllt, BNC, 1 m Kabel		
Temperaturfühler (inkl.)	HI 7662 Temperaturfühler, 1 m Kabel		
Redox-Elektrode	Optional		
Input-Impedanz	10 ¹² Ohm		
Batterien / Lebensdauer	4 x 1,2 V AAA Batterien, aufladbar / ca. 200 Betriebsstunden; Abschaltautomatik nach 20 Min. Messpause (deaktivierbar)		4 x 1,2 V AAA Batterien, aufladbar / ca. 200 Betriebsstunden (ohne Hintergrundbeleuchtung); Abschaltautomatik nach 20 Min. Messpause (deaktivierbar)
Batterieladegerät (inkl.)	JA		
Beleuchtbares Display	NEIN	JA	
Umgebung	0 bis 50°C; RH max. 100%		
Abmessungen / Gewicht	192 x 71,6 x 36 mm / 525 g		

Alle Modelle komplett im Transportkoffer, inkl. HI 1230B pH-Elektrode, HI 7662 Temperaturfühler, Satz Pufferlösungen pH 4,01 & 7,01 (je 20 ml-Beutel), Kunststoffbecher (100 ml), 1,2 AAA aufladbare Batterien (4 Stück), HI 710044 Batterieladegerät mit Stromadapter.

Zubehör

Elektroden

HI 1230B	pH-Elektrode, PEI, gelgefüllt, doppelte Referenz, BNC, 1 m Kabel	HI 70300L	Elektroden-Aufbewahrungslösung, 500 ml
HI 3230B	Redox-Elektrode, PEI, gelgefüllt, Platinsensor, BNC, 1 m Kabel	HI 7061L	Elektroden-Reinigungslösung, 500 ml
HI 7662	Temperaturfühler, 1 m Kabel	Sonstiges	
		HI 76405	Elektrodenhalter

Lösungen

HI 7004L	Pufferlösung pH 4,01, 500 ml
HI 7007L	Pufferlösung pH 7,01, 500 ml
HI 7010L	Pufferlösung pH 10,01, 500 ml
HI 70004P	Pufferlösung pH 4,01, 25 Beutel à 20 ml
HI 70007P	Pufferlösung pH 7,01, 25 Beutel à 20 ml
HI 70010P	Pufferlösung pH 10,01, 25 Beutel à 20 ml

Hanna instruments Deutschland GmbH
 Lazarus-Mannheimer-Strasse 2-6
 D-77694 Kehl am Rhein
 Tel. + 49 78 51 91 29 0 • Fax +49 78 51 91 29 99
 info@hanna-de.com • www.hanna-de.com



**Tragbare pH-Meter
mit grossem Display**



HI 9126 pH/ORP Meter
Calibration Check



Tragbare pH-Meter

Einfachheit und Präzision

Die Modelle **HI 9124**, **HI 9125** und **HI 9126** sind tragbare pH-Meter der neuen **HANNA** Messgeräte-Generation.

In schlankem Design und mit grossem Display zeugen sie von neuester Technologie und verbinden einfaches Handling mit hoher Präzision.

Für pH- und Redox-Messungen. In Feld wie Labor.



Display mit hilfreichen Informationen

Features

- **Wasserdichtes Gehäuse** in schlankem Design
- **Grosses Multifunktions-Display**
Für ein leichtes Ablesen. Simultananzeige von pH bzw. Redox und Temperatur. Leicht verständliche Informationen und Symbole führen den Anwender hilfreich durch Messung und Kalibrierung. Modell HI 9126 mit Hintergrundbeleuchtung.
- **Einfache Bedienung**
- **Laborpräzision**
- Leichte Kalibrierung durch **automatische Puffererkennung**
- **BEPS** (Battery Error Prevention System)
Bei niedrigem Batteriestatus schalten die Geräte automatisch ab. Für mehr Sicherheit bei Messungen.
- Praktisches Aufladen der Messgeräte durch mitgeliefertes **Batterieladegerät**

HI 9124

- **Das Basismodell für pH**
- Automatische 2-Punkt-Kalibrierung mit 5 gespeicherten Puffern

HI 9125

- **Zusätzlicher Redox-Messbereich**
- Automatische 2-Punkt-Kalibrierung mit 5 gespeicherten Puffern

HI 9126

- **Das Profimodell für pH und Redox**
- **Exklusive CAL CHECK Funktion**
 - überprüft den Elektrodenzustand und zeigt ihn im Display an
 - weist auf die Notwendigkeit einer Elektrodenreinigung hin
 - weist auf die Notwendigkeit einer Neukalibrierung hin
- Automatische 2-Punkt-Kalibrierung mit **7 gespeicherten und 2 kundenspezifischen Puffern**

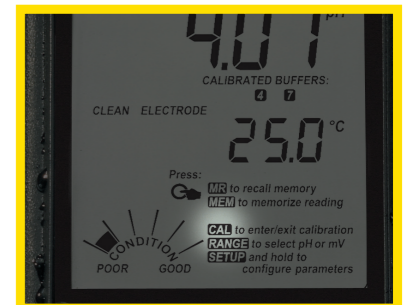
CAL CHECK Funktion



Anzeige des Elektrodenzustands



Hinweis auf Elektrodenreinigung



Hinweis auf Neukalibrierung

Bei schwachen Batterien
Messgerät einfach ein paar Stunden
in das Batterieladegerät stellen - fertig!



Informationsmaterial zu weiteren **HANNA** Messgeräten
neuster Technologie erhalten Sie unter info@hanna-de.com!