Wasserdichtes Hand-pH / mV-Meter mit grossem Display und CAL CHECK

HI 9126

- Wasserdichtes Gehäuse in schlankem Design
- Grosses Multifunktionsdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- Einfache Bedienung
- Laborpräzision
- Exklusive CAL CHECK Funktion
- Leichte Kalibrierung durch automatische Puffererkennung (gespeichert, kundenspezifisch)
- BEPS (Battery Error Prevention System)
- Praktisches Aufladen der Messgeräte durch mitgeliefertes Batterieladegerät
- Komplett im Transportkoffer

HI 9126 ist das Profimodell für pH und Redox unter den neusten Hand-pH-Metern von HANNA instruments. In schlankem Design und mit grossem Multifunktionsdisplay zeugt es von modernster Technologie und verbindet einfaches Handling mit hoher Präzision. Redox-Messungen erfolgen über eine optionale Redox-Elektrode. Highlight ist die exklusive CAL CHECK Funktion: sie überprüft permanent den Elektrodenzustand und zeigt ihn im Display an, und weist auf die Notwendigkeit einer Elektrodenreinigung oder Neukalibirerung hin. Die Kalibrierung wird automatisch durchgeführt, bei 2 Punkten mit 7 gespeicherten und 2 kundenspezifischen Puffern.

Artikel :

Wasserdichtes Hand-pH / mV-Meter mit grossem Display und CAL CHECK

HI 9126

Parameter : pH - Redox

PEWA GROUP
K&S Elektronik
MB-electronic
PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

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 in 1 oder 2 Punkten mit 7 gespeicherten Standard-Puffern (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + 2 spezifische Puffer
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 72 x 36 mm
Gewicht	300 g