

pH/Redox/Temperatur Tischmessgeräte

Tischmessgeräte



pH/mV/°C-Labormessgerät mit Prüf- und Kalibrier-Funktion

Eine einwandfreie Kalibrierung setzt eine saubere Elektrode voraus. Die Verwendung einer verschmutzten Elektrode bei der Kalibrierung verfälscht die Kalibrierwerte und führt zu fehlerhaften Messungen. Mittels der **Cal-Check Funktion** überprüft **HI 221** während der Kalibrierung Ansprechzeit und Steilheit der Elektrode. Bei Abweichungen, welche im Display angezeigt werden (siehe Foto), ist eine Reinigung der Elektrode vorzunehmen.



Leistungsstark

- Cal-Check Funktion: gewährleistet sichere Messergebnisse
- Speicherkapazität von bis zu 100 Messwerten mit Angabe von Datum und Uhrzeit
- GLP-Funktion

Kostenorientiert

- Redox-Messbereich (Redox-Elektrode optional)

Einfach

- Leichte Kalibrierung mittels 7 gespeicherten Puffern
- Speichermöglichkeit auf Wunsch per einfachen Knopfdruck (Log-on-Demand)
- Grosses anwenderfreundliches Multifunktions-Display

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

- HI 920010 PC Verbindungskabel
- HI 92000 Windows® kompatible Software



Referenz		HI 221
Messbereiche	pH	-2,00 bis 16,00
	Redox	±2000 mV Redox/± 699,9 mV ISE
	°C	-20,0 bis 120,0°C
Auflösung	pH	0,01
	Redox	1 mV Redox/0,1 mV ISE
	°C	0,1°C
Genauigkeit	pH	± 0,01
	Redox	± 1 mV Redox/± 0,2 mV ISE
	°C	± 0,4°C
Kalibrierung pH	Automatisch, 1- oder 2-Punkt, mit 7 gespeicherten Puffern	
Temperaturkompensation	Automatisch oder manuell	
pH Elektrode (inkl.)	HI 1131P, Glas, BNC-Stecker + PIN, 1 m Kabel	
Temperaturfühler (inkl.)	HI 7669/2W, 2 m Kabel	
PC Interface	RS 232	
Stromversorgung	12VDC Adapter (inklusive)	
Masse/Gewicht	240 x 182 x 74 mm/1,1 kg	

Empfohlenes Zubehör

- HI 7004L Kalibrierlösung pH 4, 500 ml-Flasche
- HI 7007L Kalibrierlösung pH 7, 500 ml-Flasche
- HI 70300L Aufbewahrungslösung für Elektroden, 500 ml-Flasche
- HI 7061L Reinigungslösung für Elektroden, 500 ml-Flasche
- HI 3131P Redox-Elektrode, Glas, Platin, BNC-Stecker + PIN, 1 m Kabel

www.hanna-de.com

