



Wasserdichtes Hand-pH- / °C- Messgerät für glatte Oberflächen

HI 99171

- pH-Elektrode mit flacher Membrane
- Einfache und schnelle Kalibrierung mit 2 Serien gespeicherter Puffer
- Einfache Handhabung
- Messgenauigkeit $\pm 0,02$ pH
- HOLD-Funktion zum Festhalten eines Messwertes im Display
- Batterieladeanzeige
- Abschaltautomatik nach 8 Minuten Messpause
- Wasserdichtes Gehäuse in schlankem Design
- Grosses Display
- Unterseitiger Elektrodenanschluss

Für einfache, schnelle und genaue Messungen. **HI 99171** verfügt über eine Spezial-pH-Elektrode mit flacher Membrane für optimalen Kontakt. Robust und wasserdicht eignet sich das Gerät hervorragend für Messungen in schwieriger industrieller Umgebung. **HI 99171** wird mit pH-Elektrode **HI 1414D**, Pufferlösungen pH 4 und pH 7, Reinigungslösung, Proben-Vorbereitungslösung und Batterien geliefert.

Anwendungen

Glatte Oberflächen, Leder, Stoffe, Papierveredelung, Museen

Artikel :

pH-°C-Messgerät, kompakt, wasserdicht, speziell für glatte Oberflächen

HI 99171



Parameter : pH -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Messbereich pH	-2.00 bis 16.00 pH
Messbereich Temperatur	-5.0 bis 105.0 °C
Auflösung pH	0.01 pH
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit pH	± 0.02 pH
Genauigkeit T°	± 0.5 °C bis 60 °C, ± 1 °C bis 105°C
Kalibrierung pH	Automatisch in 1 oder 2 Punkten mit 2 Reihen gespeicherte Puffer (4.01, 7.01, 10.01 oder 4.01, 6.86, 9.18)
Temperaturkompensation	Automatisch von -5 bis 105 °C
Elektrode(n)/Sonde (n)	HI 1414D, pH-Elektrode, flache Membran, mit integriertem Temperatursensor, DIN, 1 m Kabel (inkl.)
Stromversorgung	3 x 1.5 V AAA / ca. 1200 Betriebsstunden. Abschaltautomatik nach 8 Minuten Messpause