

Wasserdichtes pH-/°C-Messgerät mit Spezialelektrode für die Lebensmittelkontrolle

HI 99161

- pH-Einstichelektrode für den Lebensmittelbereich mit integriertem Temperaturfühler
- Wasserdichtes, robustes Kompakt-Gehäuse, leicht zu reinigen
- Einfache Handhabung
- Stabilitätsindikator für sichere Messergebnisse
- Automatische Kalibrierung und Temperaturkompensation
- Für Flüssigkeiten, halb feste und halbgefrorene Medien
- Komplett im Transportkoffer



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

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

HI 99161 bietet besten Schutz gegen Feuchtigkeit. Wasserdicht besticht das Messgerät durch seine pH-Spezialelektrode **FC 202D** aus lebensmittelgerechtem Material mit integriertem Temperaturfühler und kurzer Ansprechzeit. Durch ihre konische Form eignet sich die Elektrode mit robustem, leicht zu reinigendem PVDF-Schaft hervorragend für Messungen in halbfesten Medien (z.B. Käse, Fleisch). Der direkte Kontakt des Viscolen-Innenelektrolyten verhindert Diaphragmaverstopfungen, wie sie durch viskose und pulvrige Medien (z.B. Milch, Gewürze) entstehen können.

HI 99161 ist ebenso für die Kontrolle von pH in Gras- und Mais-Silagen zur Vermeidung von Listeria-Keimen geeignet. **HI 99161** wird im robusten Transportkoffer mit pH-Elektrode **FC 202D**, Pufferlösungen pH 4 und pH 7 im Beutel, Reinigungslösung **HI 700642** (2 x 20 ml), Batterien und Bedienungsanleitung geliefert.

Outdoor-Anwendungen

Milch, flüssige und halb feste Medien, Lebensmittel, Listeria-Kontrolle

Artikel :

pH-Messgeräte, wasserdicht, mit Spezialelektrode für Lebensmittel

HI 99161



Parameter : pH -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich pH	0.00 bis 14.00
Auflösung pH	0.01
Genauigkeit pH	±0.01
Bereich Temperatur	0.0 bis 60.0 °C
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit T°	±0.5 °C
Kalibrierung pH	Automatisch in 1 oder 2 Punkten mit 2 Reihen gespeicherter Puffer (4.01, 7.01, 10.01 oder

	4.01, 6.86, 9.18)
Komp. Temperatur	Automatisch
Elektrode(n)/Sonde (n)	pH-Elektrode/Temperatur aus PVDF FC 202D, mit DIN-Anschluss und 1 m Kabel
Stromversorgung	4 x 1.5 V AAA — ca. 1000 Betriebsstunden durchgehend
Maße	150 x 80 x 36 mm
Gewicht	245 g