



Diese pH-Einstabmesskette wird für Einstichmessungen in Lebensmitteln, wie Fleisch, Schinken, Wurst oder Käse bevorzugt. Der verfestigte Bezugs- und Innenelektrolyt ermöglicht die lageunabhängige Anwendung z. B. für Routinemessungen bei der Qualitätskontrolle von Fleisch.

Neben der Ausführung mit Steckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung.

<b>Elektrodenschaft</b>	Glas, Ø 12/6 mm
<b>Einbaulänge</b>	120 mm
<b>pH-Messbereich</b>	2...11
<b>Temperaturbereich</b>	-5...60 °C
<b>Membranform</b>	Konus
<b>Membranwiderstand</b>	≤ 500 MΩ (25 °C)
<b>Ableitsystem</b>	Ag/AgCl
<b>Elektrolyt</b>	Gel (ca. 3 mol/l)
<b>Diaphragma</b>	2 Keramikdiaphragmen
<b>Kettennullpunkt</b>	7,0 ± 0,3
<b>Minimale Eintauchtiefe</b>	15 mm
<b>Druck</b>	< 6 bar
<b>Elektrischer Anschluss</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ S7 Laborsteckkopf</li> <li>▪ Festkabel</li> </ul>
<b>Messposition</b>	▪ lageunabhängig

- Anschlussvarianten des Sensors:
  - EGA184-L: S7 Laborsteckkopf; separates Anschlusskabel erforderlich
  - EGA184-K010-B: 1 m Festkabel, BNC-Stecker
  - EGA184...: Standardausführungen vom Typ EGA184 (Steckkopf; Kabellänge [1 m, 2 m, 5 m, 10 m], Sonderkabellänge, Stecker sind variabel)
  - EGA184 (OEM): kundenspezifische Sonderausführungen (Sensorlänge, OEM-Logo, ...)
  
- Zugehörige Stecker-Kabel-Kombinationen:
  - K43/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse, ohne Gerätestecker
  - K50/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse und DIN-Stecker (DIN 19262)
  - K51/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse und BNC-Stecker

## **Xylem Analytics Germany GmbH**

Sensortechnik Meinsberg, Kurt-Schwabe-Str. 6  
D-04736 Waldheim / Deutschland  
Tel +49.(0)34327.623.0 Fax +49.(0)34327.623.79  
www.meinsberg.de

