



Diese pH-Einstabmesskette wird für Einstichmessungen in Lebensmitteln, wie Fleisch, Schinken, Wurst oder Käse bevorzugt.  
Neben der Ausführung mit Steckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung.

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12/6 mm
Einbaulänge	120 mm
pH-Messbereich	2...11
Temperaturbereich	-5...60 °C
Membranform	Konus
Membranwiderstand	≤ 500 MΩ (25 °C)
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	flüssig (3 mol/l KCl), nachfüllbar
Diaphragma	2 Keramikdiaphragmen
Kettennullpunkt	7,0 ± 0,3
Minimale Eintauchtiefe	15 mm
Druck	drucklos
Elektrischer Anschluss	▪ S7 Laborsteckkopf ▪ Festkabel
Messposition	▪ senkrecht oder max. 30° gegen die Senkrechte geneigt

---

▪ Anschlussvarianten des Sensors:

- EGA181-L: S7 Laborsteckkopf; separates Anschlusskabel erforderlich
- EGA181-K010-B: 1 m Festkabel, BNC-Stecker
- EGA181...: Standardausführungen vom Typ EGA181  
(Steckkopf; Kabellänge [1 m, 2 m, 5 m, 10 m], Sonderkabellänge, Stecker sind variabel)
- EGA181 (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

**xylem**  
Let's Solve Water