



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
Bezugselektrolyt	Gel (ca. 3 mol/l)
Innenelektrolyt	flüssig (3 mol/l KCl)
Diaphragma	2 Keramikdiaphragmen
Kettennullpunkt	7,0 ± 0,3
Minimale Eintauchtiefe	15 mm
Druck	< 6 bar
Elektrischer Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S7 Laborsteckkopf ▪ Festkabel
Messposition	▪ senkrecht oder max. 30° gegen die Senkrechte geneigt

- Anschlussvarianten des Sensors:
 - EGA183-L: S7 Laborsteckkopf; separates Anschlusskabel erforderlich
 - EGA183-K010-B: 1 m Festkabel, BNC-Stecker
 - EGA183...: Standardausführungen vom Typ EGA183 (Steckkopf; Kabellänge [1 m, 2 m, 5 m, 10 m], Sonderkabellänge, Stecker sind variabel)
 - EGA183 (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

