



Diese pH-Einstabmesskette eignet sich besonders für Messungen in sehr kleinen Volumina. Das nachfüllbare Bezugselktrodensystem erfordert ein regelmäßiges Nachfüllen des Elektrolyten und ermöglicht den drucklosen Einsatz insbesondere im Labor.

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

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12/6 mm
Einbaulänge	170 mm
pH-Messbereich	2...11
Temperaturbereich	-5...60 °C
Membranform	Zylinder
Membranwiderstand	≤ 1000 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S7 Laborsteckkopf ▪ Festkabel

- Anschlussvarianten des Sensors:
 - EGA186-L: S7 Laborsteckkopf; separates Anschlusskabel erforderlich
 - EGA186-K010-B: 1 m Festkabel, BNC-Stecker
 - EGA186...: Standardausführungen vom Typ EGA186 (Steckkopf; Kabellänge [1 m, 2 m, 5 m, 10 m], Sonderkabellänge, Stecker sind variabel)
 - EGA186 (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