



Die pH-Einstabmesskette mit nachfüllbarem Elektrolyt und Kunststoffschaft ist für die universelle Anwendung in der Umweltanalytik, Aquaristik und Schwimmbad-Wasseraufbereitung geeignet. Neben der Ausführung mit Steckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung.

Elektrodenschaft	Kunststoff (transparent), Ø 12 mm
Einbaulänge	120 mm
pH-Messbereich	0...14
Temperaturbereich	-5...80 °C
Membranform	Kugel
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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S7 Laborsteckkopf ▪ Festkabel
Prozessanschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ mit entsprechender Konfiguration Einschraubgewinde PG 13,5 am Sensorschaft für den Einbau in Armaturen ▪ Einbau senkrecht oder bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt

- Anschlussvarianten des Sensors:
 - EGA131-L: S7 Laborsteckkopf; separates Anschlusskabel erforderlich
 - EGA131-K010-B: 1 m Festkabel, BNC-Stecker
 - EGA131...: Standardausführungen vom Typ EGA131 (Steckkopf; Kabellänge [1 m, 2 m, 5 m, 10 m], Sonderkabellänge, Stecker, PG 13,5 Verschraubung sind variabel)
 - EGA131 (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