



Die wartungsarme pH-Einstabmesskette mit Gelelektrolyt und Ringspaltdiaphragma ist besonders für Bodenmessungen sowie für die industrielle Anwendung in stark verschmutzten und abrasiven Medien geeignet. Die EGS173 ist aufgrund des erhöhten KCl-Vorrats (KCl-Ring) im Gelelektrolyt und der robusten Membran sehr langzeitstabil. Neben der Ausführung mit Steckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung.

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12 mm
Einbaulänge	120 mm
pH-Messbereich	2...13
Temperaturbereich	0...100 °C
Membranform	Halbkugel
Membranwiderstand	-
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	Gel mit KCl-Reserve
Diaphragma	Ringspalt
Kettennullpunkt	7,0 ± 0,3
Druck	< 6 bar
Elektrischer Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S8 Industrie-Schraubsteckkopf mit PG 13,5 ▪ Festkabel
Prozessanschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ mit entsprechender Konfiguration Einschraubgewinde PG 13,5 am Sensorkopf für den Einbau in Armaturen ▪ Einbau senkrecht oder bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt

- Anschlussvarianten des Sensors:
 - EGS173I: S8 Industrie-Schraubsteckkopf mit PG 13,5; separates Anschlusskabel erforderlich
 - EGS173-K030-F: 3 m Festkabel, freie Enden

- 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