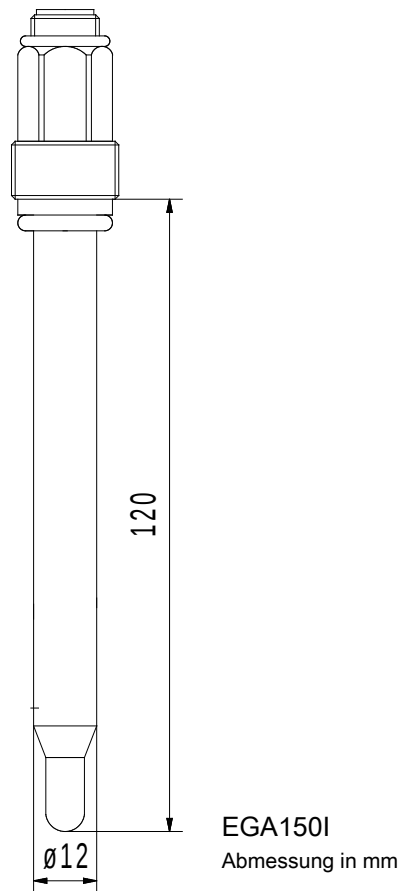




Diese wartungsarme pH-Einstabmesskette mit Gelelektrolyt und Keramikdiaphragma ist besonders für die universelle industrielle Anwendung in der Wasser- und Abwasseraufbereitung sowie der Schwimmbad-Wasseraufbereitung geeignet. Neben der Ausführung mit Steckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung.

Der Typ EGC150 mit alkalibeständigem Hochtemperatur-Membranglas (HT) favorisiert diese Glaselektrode für den dauerhaften Einsatz in Medien bei erhöhten Temperaturen und extremen pH-Werten.

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12 mm
Einbaulänge	120 mm
pH-Messbereich	0...14
Temperaturbereich	▪ EGA150: -5...80 °C ▪ EGC150: -5...100 °C
Membranform	Zylinder
Membranwiderstand	▪ EGA150: ≤ 500 MΩ (25 °C) ▪ EGC150: ≤ 1000 MΩ (25 °C)
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	Gel (ca. 3 mol/l)
Diaphragma	1 Keramikdiaphragma
Kettennullpunkt	7,0 ± 0,3
Minimale Leitfähigkeit des Mediums	100 µS/cm
Druck	< 6 bar
Elektrischer Anschluss	▪ S8 Industrie-Schraubsteckkopf mit PG 13,5 ▪ S7 Laborsteckkopf ▪ Festkabel
Prozessanschluss	▪ 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:
 - EGA150I: S8 Industrie-Schraubsteckkopf mit PG 13,5; separates Anschlusskabel erforderlich
 - EGA150-L: S7 Laborsteckkopf; separates Anschlusskabel erforderlich
 - EGA150-K050-F-P: 5 m Festkabel, freie Enden, PG 13,5 Verschraubung
 - EGA150...: Standardausführungen vom Typ EGA150 (Steckkopf; Kabellänge [1 m, 2 m, 5 m, 10 m], Sonderkabellänge, Stecker, PG 13,5 Verschraubung sind variabel)
 - EGA150 (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
-