



EGP 150 I

Abmessungen in mm

Diese wartungsarme pH-Einstabmesskette EGP 150 mit Gelelektrolyt wurde speziell für den industriellen Einsatz bei in-line Messungen in chemischen Prozessen bei hohen Dauertemperaturen und extremen pH-Werten entwickelt. Hohe Zuverlässigkeit, geringer Wartungsaufwand, einfache Prozessintegration ohne aufwendige Armaturen zur Druckkompensation und gute Langzeitstabilität auch beim Einsatz unter schwierigen Messbedingungen zeichnen diese pH-Einstabmesskette aus.

## Zugehörige Stecker-Kabel-Kombinationen

- K 43/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarem S7 Steckkopf-Stecker, ohne Gerätestecker  
K 50/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarem S7 Steckkopf-Stecker und DIN-Stecker (DIN 19262)  
K 51/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarem S7 Steckkopf-Stecker und BNC-Stecker

## Technische Daten

<b>Elektrodenschaft</b>	Glas, Ø 12 mm ohne Einfüllöffnung
<b>Einbaulänge</b>	120 mm
<b>pH-Messbereich</b>	pH 0 ... 14
<b>Temperaturbereich</b>	0 ... 100 °C
<b>Membranform</b>	Zylinder
<b>Ableitsystem</b>	Ag/AgCl
<b>Elektrolyt</b>	Gelfüllung, ca. 3 mol/l KCl
<b>Diaphragma</b>	3 Keramikdiaphragmen
<b>Kettennullpunkt</b>	pH = 7 ± 0,3
<b>Druck</b>	max. 6 bar
<b>Elektrischer Anschluss</b>	S7 Industrie-Schraubsteckkopf und Anschlusskabel K 43/2
<b>Prozessanschluss</b>	Einschraubgewinde PG 13,5 am Steckkopf; Einbau senkrecht oder bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt

## Sensortechnik Meinsberg GmbH

Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001  
Fachbetrieb nach § 19 I Wasserhaushaltsgesetz  
Kurt-Schwabe-Straße 6, Ortsteil Meinsberg  
D-04720 Ziegra-Knobelsdorf

Internet: [www.meinsberg.de](http://www.meinsberg.de)  
Tel.: 034327 623-0  
Fax: 034327 623-79

