



EGA 150 I

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 S7 Industrie-Schraubsteckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung

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 (Einbaulängen 150 mm, 225 mm und 360 mm auf Anfrage)
<b>pH-Messbereich</b>	pH 0 ... 14
<b>Temperaturbereich</b>	-5 ... 80 °C
<b>Membranform</b>	Zylinder
<b>Membranwiderstand</b>	ca. 250 MΩ (25 °C)
<b>Ableitsystem</b>	Ag/AgCl
<b>Elektrolyt</b>	Gelfüllung, ca. 3 mol/l KCl
<b>Diaphragma</b>	Keramik
<b>Kettennullpunkt</b>	pH = 7 ± 0,3
<b>Druck</b>	max. 6 bar
<b>Elektrischer Anschluss</b>	EGA 150 I: S7 Industrie-Schraubsteckkopf mit Gewinde PG 13,5 EGA 150 K/PG: 5 m Koaxialkabel, ohne Gerätestecker; PG 13,5-Ver-schraubung auf dem Schaft
<b>Prozessanschluss</b>	Einschraubgewinde PG 13,5 am Steckkopf für den Einbau; 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

