



EGA 173 I

Die pH-Einstabmesskette mit Gelelektrolyt und großflächigem Glasschliff-Ringdiaphragma ist besonders für die industrielle Anwendung in der Wasseraufbereitung, Abwasserbehandlung, Galvanotechnik und Prozesschemie auch unter schwierigen Einsatzbedingungen und in stark verschmutzten Medien 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

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12 mm ohne Einfüllöffnung
Einbaulänge	120 mm (Einbaulängen 150 mm, 225 mm und 360 mm auf Anfrage)
pH-Messbereich	pH 0 ... 14
Temperaturbereich	-5 ... 80 °C
Membranform	Zylinder
Membranwiderstand	ca. 250 MΩ (25 °C)
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	Gelfüllung, ca. 3 mol/l KCl
Diaphragma	Glasschliff-Ringdiaphragma
Kettennullpunkt	pH = 7 ± 0,3
Druck	max. 6 bar
Elektrischer Anschluss	EGA 173 I: S7 Industrie-Schraubsteckkopf mit Gewinde PG 13,5 EGA 173 K/PG: 5 m Koaxialkabel, ohne Gerätestecker; PG 13,5-Ver-schraubung auf dem Schaft EGA 173 K/PI: 5 m Koaxialkabel, ohne Gerätestecker; mit Adapter 2 x NPT 3/4" Gewinde (max. 65 °C)
Prozessanschluss	Einschraubgewinde PG 13,5 am Steckkopf für den Einbau; Abdichtung O-Ring 11x3,5 Si70; 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 Ziegler-Knobelsdorf

Internet: www.meinsberg.de

Tel. : 034327 623-0

Fax : 034327 623-79

