



Die pH-Einstabmesskette mit wartungsarmen Gelelektrolyt und Kunststoffschicht ist für die universelle industrielle Anwendung in der Aquaristik, Abwasseraufbereitung und 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

Elektrodenschicht	Kunststoff Ø 12 mm, schwarz
Einbaulänge	120 mm (Einbaulänge 150 mm auf Anfrage)
pH-Messbereich	pH 0 ... 14
Temperaturbereich	-5 ... 80 °C
Membranform	Zylinder
Membranwiderstand	ca. 300 MΩ (25 °C)
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	Gelfüllung, ca. 3 mol/l KCl
Diaphragma	2 Keramikdiaphragmen
Kettennullpunkt	pH = 7 ± 0,3
Druck	max. 6 bar
Elektrischer Anschluss	S7 Industrie-Schraubsteckkopf mit Gewinde PG 13,5
Prozessanschluss	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

Tel. : 034327 623-0

Fax : 034327 623-79

