



EMC 233 I

Die pH-Einstabmesskette mit Doppelkammer-Bezugssystem, wartungsarmen Gelelektrolyt und Kunststoffschachtel ist besonders für die industrielle Anwendung in der Abwasseraufbereitung und Galvanotechnik auch in stark verschmutzten Medien geeignet. Das Doppelkammersystem gewährleistet eine langzeitstabile zuverlässige Funktion auch in Medien, die Stoffe enthalten, die die Bezugselektrodenfunktion stören (Elektrodengifte).

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

Elektrodenschachtel	Kunststoff Ø 12 mm, schwarz
Einbaulänge	120 mm (Einbaulänge 150 mm auf Anfrage)
Metallelektrode	Platinkuppe Ø 6 mm
Temperaturbereich	-5 ... 80 °C
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	Gelfüllung, ca. 3 mol/l KCl in beiden Kammern
Diaphragma	2 Keramikdiaphragmen
Druck	max. 6 bar
Elektrischer Anschluss	EMC 233 I: S7 Industrie-Schraubsteckkopf mit Gewinde PG 13,5 EMC 233 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; 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

