



Diese sterilisierbare pH-Einstabmesskette mit Polymer-Bezugselektrolyt wurde speziell für den industriellen Einsatz bei in-line Messungen in biotechnischen Prozessen entwickelt. Hohe Zuverlässigkeit, geringer Wartungsaufwand, gute CIP- und SIP-Fähigkeit, einfache Prozessintegration ohne aufwendige Armaturen zur äußeren Druckkompensation und gute Langzeitstabilität auch beim Einsatz unter schwierigsten 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

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12 mm ohne Einfüllöffnung
Einbaulänge	120 mm (andere Einbaulängen auf Anfrage)
pH-Messbereich	pH 2 ... 10
Temperaturbereich	0 ... 60 °C in Betrieb; max. 135 °C für Dampfsterilisation
Membranform	Zylinder
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	Gelfüllung
Diaphragma	Lochdiaphragma (Keramik)
Kettennullpunkt	pH = 7 ± 0,3
Druck	max. 6 bar (130 °C)
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

