



Diese sterilisierbare und autoklavierbare 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.

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12 mm
Einbaulänge	120 mm
pH-Messbereich	0...14
Temperaturbereich	0...140 °C
Membranform	Kugel
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	druckbeaufschlagtes Gel mit KCl-Reserve
Diaphragma	1 Keramikdiaphragma
Kettennullpunkt	6,8
Minimale Leitfähigkeit des Mediums	100 µS/cm
Druck	Vakuum bis 10 bar
Elektrischer Anschluss	▪ S8 Industrie-Schraubsteckkopf mit PG 13,5
Prozessanschluss	▪ Einschraubgewinde PG 13,5 am Sensorkopf für den Einbau in Armaturen ▪ Einbau senkrecht oder bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt

▪ Zugehörige Stecker-Kabel-Kombinationen:

- K43/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse, ohne Gerätestecker
- K50/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse und DIN-Stecker (DIN 19262)
- K51/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse und BNC-Stecker

Xylem Analytics Germany GmbH

Sensortechnik Meinsberg, Kurt-Schwabe-Str. 6
D-04736 Waldheim / Deutschland
Tel +49.(0)34327.623.0 Fax +49.(0)34327.623.79
www.meinsberg.de

