



EGV 150 I

Abmessungen in mm

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
pH-Messbereich	pH 2 ... 10
Temperaturbereich	0 ... 60 °C in Betrieb, max. 135 °C für Dampfsterilisation
Membranform	Zylinder
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	Gelfüllung
Diaphragma	2 Lochdiaphragmen
Kettennullpunkt	pH = 7 ± 0,3
Druck	max. 6 bar
Elektrischer Anschluss	S7 Industrie-Schraubsteckkopf und Anschlusskabel K 43/2
Prozessanschluss	Einschraubgewinde PG 13,5 am Steckkopf; 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

