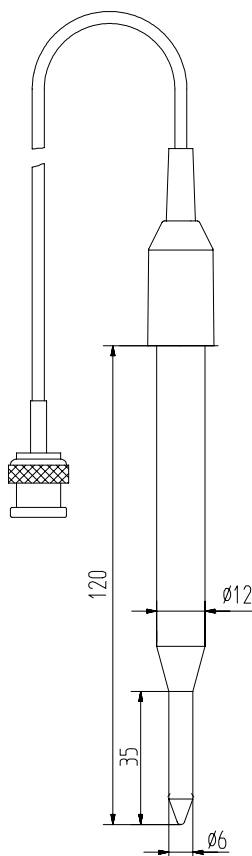


pH-Einstabmesskette EGA 181, 183, 184

10/08



EGA 184 K010 B

Abmessungen in mm

Diese pH-Einstabmessketten werden für Einstichmessungen in Lebensmitteln, wie Fleisch, Schinken, Wurst oder Käse bevorzugt. Der verfestigte Bezugs- und Innenelektrolyt der Elektrode EGA 184 ermöglicht die lageunabhängige Anwendung z. B. für Routinemessungen bei der Qualitätskontrolle von Fleisch.

Neben der Ausführung mit Festkabel steht auch eine Variante mit trennbarer Kabelverbindung und S7 Laborsteckkopf 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

Anschlussvarianten des Sensors

- EGA 184 L: S7 Laborsteckkopf; Anschlusskabel K 43/2
 EGA 184-K010-B: 1 m Festkabel, BNC-Stecker
 EGA 184...: Standardausführungen vom Typ EGA 184 [Kabellänge (1 m, 2 m, 5 m, 10 m), Steckverbinder, PG 13,5 Verschraubung sind variabel]
 EGA 184 (OEM): kundenspezifische Sonderausführungen vom Typ EGA 184 (Sensorlänge, Sonderkabellänge, OEM-Logo sind variabel)

Technische Daten

	EGA 181	EGA 183	EGA 184
Elektrodenschaft	Glas, Ø 12 bzw. 6 mm		
Einfüllöffnung	Ja, Elektrolyt ist nachfüllbar	Nein	
Einbaulänge	120 mm		
pH-Messbereich	pH 2 ... 11		
Temperaturbereich	0 ... 60 °C		
Membranform	Konisch		
Membranwiderstand	≤ 550 MΩ		
Ableitsystem	Ag/AgCl		
Bezugselektrolyt	3 mol/l KCl-Lösung	Gelfüllung, ca. 3 mol/l KCl	
Innenelektrolyt	flüssig		gelartig
Diaphragma	2 Keramikdiaphragmen		
Kettennullpunkt	pH = 7 ± 0,3		
Druck	drucklos	max. 6 bar	
Elektrischer Anschluss	S7 Labor-Steckkopf, Festkabel		
Messposition	senkrecht oder max. 30° gegen die Senkrechte geneigt		lageunabhängig

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

