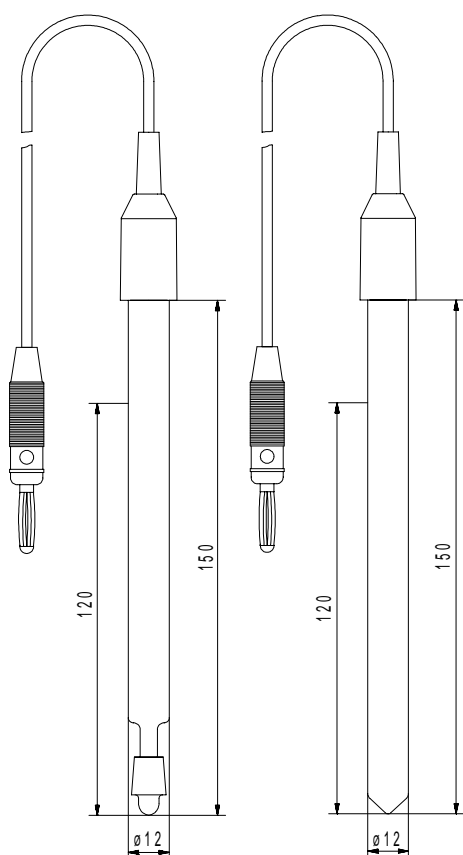


# Bezugselektrode SE 20 EB, SE 21 EB

10/08



SE 20 EB-K010-H

SE 21 EB-K010-H

Abmessungen in mm

Bezugselektroden mit Ag/AgCl-Bezugssystem werden in Verbindung mit Messelektroden für pH-, Redoxpotential- und ionenselektive Messungen in getrennten Messketten eingesetzt.

Die Bezugselektroden mit Elektrolytbrücke SE 20 EB und SE 21 EB sind besonders für ionenselektive Messungen zu empfehlen, da anwendungsspezifisch unterschiedliche Brückenelektrolyte eingesetzt werden können.

## 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

- SE 20 EB L: S7 Laborsteckkopf; Anschlusskabel K 43/2  
 SE 20 EB-K010-H: 1 m Festkabel, Bananen-Stecker  
 SE 20 EB...: Standardausführungen vom Typ SE 20 EB [Kabellänge (1 m, 2 m, 5 m, 10 m), Steckverbinder, PG 13,5 Verschraubung sind variabel]  
 SE 20 EB (OEM): kundenspezifische Sonderausführungen vom Typ SE 20 EB (Sensorlänge, Sonderkabellänge, OEM-Logo sind variabel)

## Technische Daten

	SE 20 EB	SE 21 EB
<b>Schaftmaterial</b>	Glas	
<b>Einsatztemperatur</b>	0 ... 100 °C	
<b>Diaphragma</b>	beweglicher Schliff	Keramik
<b>Schaftdurchmesser</b>	12 mm	
<b>Länge bis Einfüllöffnung</b>	120 mm	
<b>Minimale Eintauchtiefe</b>	20 mm	10 mm
<b>Elektrischer Anschluss</b>	S7 Laborsteckkopf, Festkabel	
<b>Ableitelement</b>	Ag/AgCl Sinterkörper	
<b>Widerstand (Diaphragma)</b>	< 5 kΩ	
<b>Brückenelektrolyt</b>	nach Kundenwunsch	
<b>Elektrolyt</b>	ges. KCl/ ges. AgCl mit Füllkörper	
<b>Einfüllöffnung</b>	2 Öffnungen, Elektrolyt nachfüllbar	

## 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](http://www.meinsberg.de)

Tel.: 034327 623-0

Fax: 034327 623-79

