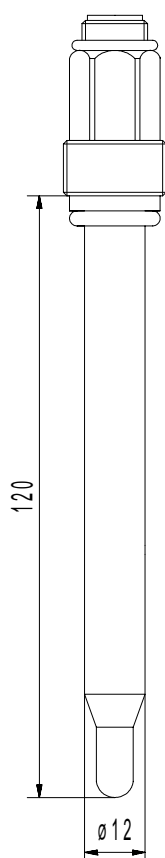


# pH-Messelektrode GA 151, GC 151

10/08



GA 151 I

Abmessungen in mm

Die pH-Messelektrode GA 151 ist eine Glaselektrode nach DIN 19263 und wird in Verbindung mit einer Bezugslektrode für industrielle pH-Messungen eingesetzt. Die Ausführung GC 151 mit alkalibeständigem Hochtemperatur-Membranglas (HT) favorisiert diese Glaselektrode für den dauerhaften Einsatz in Medien bei erhöhten Temperaturen und extremen pH-Werten.

Neben der Ausführung mit S7 Industrie-Schraubsteckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss 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

- GA 151 I: S7 Industrie-Schraubsteckkopf; Anschlusskabel K 43/2  
GA 151-K050-F-P: 5 m Festkabel, freie Enden, verdrehbare PG 13,5 Verschraubung  
GA 151...: Standardausführungen vom Typ GA 151 [Kabellänge (1 m, 2 m, 5 m, 10 m), Steckverbinder, PG 13,5 Verschraubung sind variabel]  
GA 151 (OEM): kundenspezifische Sonderausführungen vom Typ GA 151 (Sensorlänge, Sonderkabellänge, OEM-Logo sind variabel)

## Technische Daten

	GA 151	GC 151
<b>Elektrodenschaft</b>	Glas, Ø 12 mm	
<b>Einbaulänge</b>	120 mm	
<b>pH-Messbereich</b>	pH 0 ... 14	
<b>Temperaturbereich</b>	-5 ... 80 °C	-5 ... 100 °C
<b>Membranform</b>	Zylinder	
<b>Membranwiderstand</b>	≤ 150 MΩ bei 25 °C	≤ 800 MΩ bei 25 °C
<b>pH-Glas</b>	Standardglas	alkalibeständiges HT-Glas
<b>Kettennullpunkt</b>	pH=7 ± 0,3	
<b>Druck</b>	max. 6 bar	
<b>Elektrischer Anschluss</b>	S7 Industrieschraubsteckkopf, Festkabel	
<b>Prozessanschluss</b>	Einschraubgewinde PG 13,5 am Steckkopf	
<b>Messposition</b>	senkrecht oder max. 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](http://www.meinsberg.de)

Tel.: 034327 623-0

Fax: 034327 623-79

