



Diese pH-Messelektrode ist eine Glaselektrode nach DIN 19263 und wird in Verbindung mit einer Bezugslektrode für industrielle pH-Messungen eingesetzt. Neben der Ausführung mit Steckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung.

Der Typ GC151 mit alkalibeständigem Hochtemperatur-Membranglas (HT) favorisiert diese Glaselektrode für den dauerhaften Einsatz in Medien bei erhöhten Temperaturen und extremen pH-Werten.

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12 mm
Einbaulänge	120 mm
pH-Messbereich	0...14
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> ▪ GA151: -5...80 °C ▪ GC151: -5...100 °C
Membranform	Zylinder
Membranwiderstand	<ul style="list-style-type: none"> ▪ GA151: ≤ 500 MΩ (25 °C) ▪ GC151: ≤ 1000 MΩ (25 °C)
Kettennullpunkt	7,0 ± 0,3
Druck	< 6 bar
Elektrischer Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S8 Industrie-Schraubsteckkopf mit PG 13,5 ▪ S7 Laborsteckkopf ▪ Festkabel
Prozessanschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ mit entsprechender Konfiguration Einschraubgewinde PG 13,5 am Sensorkopf für den Einbau in Armaturen ▪ Einbau senkrecht oder bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt

- Anschlussvarianten des Sensors:
 - GA151I: S8 Industrie-Schraubsteckkopf mit PG 13,5; separates Anschlusskabel erforderlich
 - GA151-L: S7 Laborsteckkopf; separates Anschlusskabel erforderlich
 - GA151-K050-F-P: 5 m Festkabel, freie Enden, PG 13,5 Verschraubung
 - GA151...: Standardausführungen vom Typ GA151 (Steckkopf; Kabellänge [1 m, 2 m, 5 m, 10 m], Sonderkabellänge, Stecker, PG 13,5 Verschraubung sind variabel)
 - GA151 (OEM): kundenspezifische Sonderausführungen (Sensorlänge, OEM-Logo, ...)

- 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