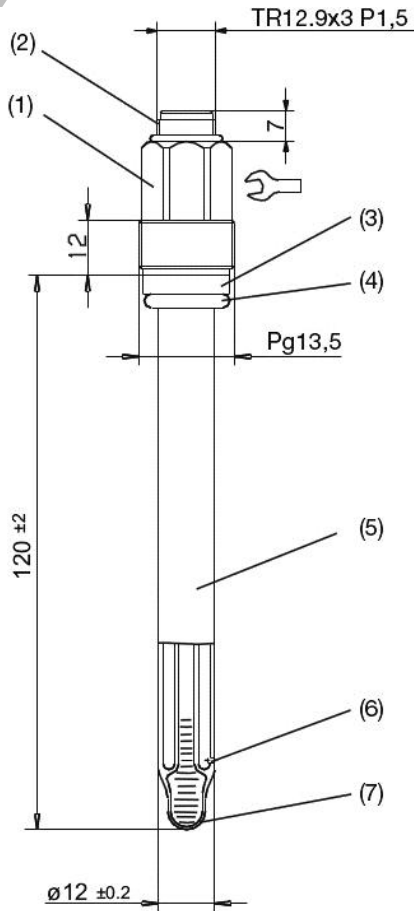


pH-Sonde für Messlanze

mit Temperatursensor (Artikel-Nr. 310137)



- 1 Schraubkopf Pg 13,5
(max. Anzugsdrehmoment 3,0 Nm)
- 2 Gewinde TR12,9x3 P1,5
- 3 Ring (PSU)
- 4 O-Ring 10 x 3,5 (FPM70)
- 5 Elektrodenschaft
(Glas DIN 19263)
- 6 3 Diaphragmen
(Zirkondioxid Ø 1mm)
- 7 Kuppenmembran

Einleitung

Befolgen Sie diese Anweisungen bei der Installation, Betrieb oder Wartung des Produkts.

Anwendungsbereiche

Für Hochtemperatur- und Sterilisations-Anwendungen.

- Prozesse mit höheren Dauertemperaturen (bis maximal 135 °C)
- Sterilisations-Anwendungen
- Doppelkammer-Ausführung bei Anwesenheit von Elektrodengiften
- fluoridhaltige (flusssäurehaltige) Medien bis 1000 mg HF/l

Messbereich

pH-Bereich: 0 ... 14 pH
 Temperatur: -5 ... 135°C (23 ... 275°F)
 Druck: 10 bar

Technische Daten

Werkstoffe

Membranglas: Hochtemperatur-Glas
 Schaft: Glasschaft, Hochtemperatur-Gel, versiegelt,
 Patronen-Ableitsystem mit silberionenfreiem
 Bezugselektrolyt (Gel)
 Anschluss: VP-Steckkopf, Pg 13,5
 Diaphragma: 3 x Zirkondioxid-Diaphragma (Spezialkeramik)

Mit Temperaturfühler Pt100

