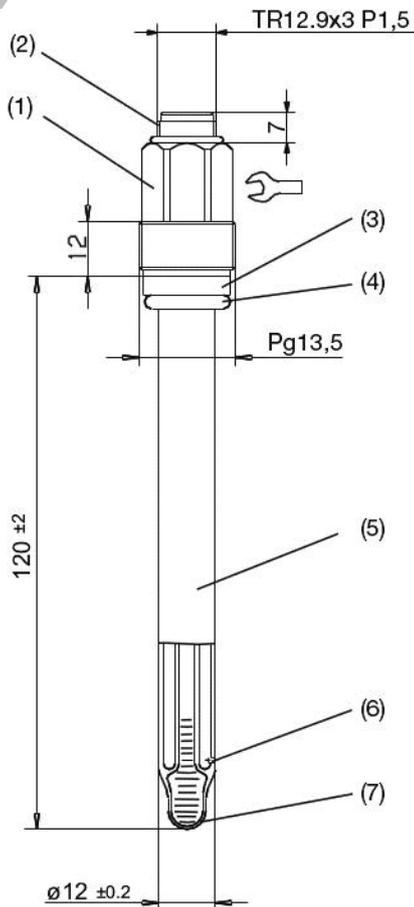


# Sonde pH pour mesure de tige

Avec capteur de température (réf. 310137)



- 1 Tête avec filetage PG13,5  
(couple de serrage max. 3,0 Nm)
- 2 Filetage TR12,9 x 3 P1,5
- 3 Joint (PSU)
- 4 Joint torique 10 x 3,5 (FPM70)
- 5 Plongeur des électrodes  
(verre DIN19263)
- 6 3 diaphragmes  
(dioxyde de zirconium Ø 1 mm)
- 7 Membrane à calotte

## Introduction

Veillez respecter ces consignes lors de l'installation, de l'utilisation ou de la maintenance du produit.

## Applications typiques

Pour applications à haute température et de stérilisation.

- Process avec des températures élevées en continu (jusqu'à 135 °C max.)
- Applications de stérilisation
- Exécution à chambre double en cas de présence d'éléments toxiques pour les électrodes
- Milieux contenant du fluorure (acide fluorhydrique) jusqu'à 1000 mg/l HF

## Gamme de mesure

pH: 0 ... 14 pH  
 Température: -5 ... 135°C (23 ... 275°F)  
 Pression: 10 bar

## Informations techniques

### Matériaux

Verre de la membrane: Verre HT (haute température)  
 Type de base: Plongeur en verre/gel HT (haute température)/scellement/système conducteur à cartouche  
 Raccordement: Tête VP avec filetage Pg13,5  
 Diaphragme: 3 x diaphragme au dioxyde de zirconium (céramique spéciale)

Avec sonde de température Pt100