

## Zirkon® pH Process HT

Kuntze Sensoren stehen für Qualität und sind aus eigener Produktion. Made in Germany.

Die Sensoren der Serie Zirkon® Process HT sind Spezialisten für eine professionelle Anwendung im Hochtemperatur-Bereich und kommen zum Beispiel in Sterilisationsanwendungen zum Einsatz.

### Vorteile

- > Temperaturstabil bis max. 130 °C
- > Wartungsarm
- > Schmutzabweisendes und korrosionsresistentes PTFE-Diaphragma
- > Hohe Genauigkeit durch Einsatz von Hochalkali-Hochtemperaturglas
- > Integrierter Temperaturfühler Pt 100

### Messparameter

- > pH-Wert: pH 0...14

### Prozessbedingungen

- > Max. Druck: < 10 bar bei 20 °C
- > Min. Leitfähigkeit: > 150 µS/cm
- > Temperatur: -20...+130 °C

### Konstruktiver Aufbau

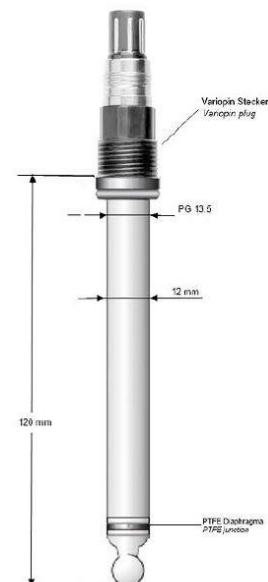
- > Diaphragma: PTFE
- > Schaftmaterial: Glas
- > Schaftlänge: 120 mm
- > Schaftdurchmesser: 12 mm
- > Elektrodenmaterial: AH-Glas-Kugel
- > Bezugssystem: Ag / AgCl / Festelektrolyt
- > Mechanischer Anschluss: Variopin (PG 13,5)
- > Elektrischer Anschluss: 4 polig
- > Temperaturfühler: Pt 100
- > Einbautiefe: 120 mm
- > Potentialausgleich: Nein

**Artikelnummer: S24132133K**  
**Bestellcode: 208175600**

### Zirkon® pH Process HT



### Maßzeichnung





**Kuntze Instruments GmbH**

Robert-Bosch-Str. 7a  
40688 Meerbusch  
Germany

+49 2150 70660  
info@kuntze.com  
www.kuntze.com