

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 Sterilisationanwendungen zum Einsatz.

Vorteile

- > Temperaturstabil bis max. 135 °C
- > Wartungsarm
- > Schmutzabweisendes und korrosionsresistentes PTFE-Diaphragma
- > Hohe Genauigkeit durch Einsatz von Hochalkali-Hochtemperaturglas
- > Integrierter Temperatursensor

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

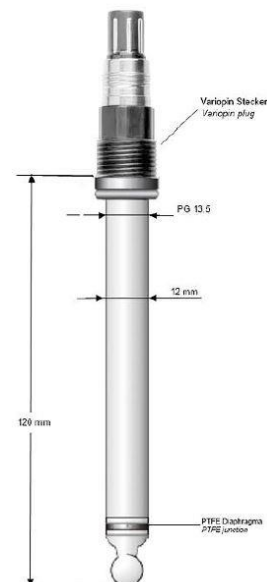
- > Diaphragma: PTFE
- > Schaftmaterial: Glas
- > Schaftlänge: 120 mm
- > Schaftdurchmesser: 12 mm
- > Elektrodenmaterial: AH-Glas, Ball
- > Bezugssystem: Ag / AgCl / Festelektrolyt
- > Mechanischer Anschluss: S8 Stecker (PG 13.5 drehbar)
- > Elektrischer Anschluss: 4-polig
- > Temperaturfühler: Pt100

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