

## Zirkon® pH Fluoride

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

Die Sensoren der Serie Zirkon® pH Fluoride sind speziell für den Einsatz in fluoridhaltigem Wasser entwickelt. Das verwendete Spezialglas ist einsetzbar bis zu einem Fluoridgehalt von 500 mg/l bei pH 1.

### Vorteile

- > Fluoridresistent
- > Lange Lebensdauer durch nachfüllbare Bezugselektrode
- > Hochwertiges Zirkon-Diaphragma für zuverlässige Messergebnisse

### Messparameter

- > pH-Wert: pH 0...11

### Prozessbedingungen

- > Max. Druck: < 1 bar bei 20 °C
- > Min. Leitfähigkeit: > 50  $\mu\text{S/cm}$
- > Temperatur: 0...+60 °C

### Konstruktiver Aufbau

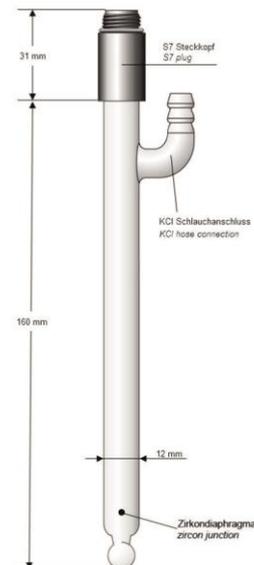
- > Diaphragma: Zirkon
- > Schaftmaterial: Glas
- > Schaftlänge: 160 mm
- > Schaftdurchmesser: 12 mm
- > Elektrodenmaterial: SF-Glas-Kugel
- > Bezugssystem: Ag / AgCl / 3M KCl
- > Mechanischer Anschluss: S7 Stecker
- > Elektrischer Anschluss: 2 polig
- > Temperaturfühler: Nein
- > Einbautiefe: 135 mm (abhängig von Verschraubung/Montageart)
- > Potentialausgleich: Nein

**Artikelnummer: S24132300K**  
**Bestellcode: 205011320**

### Zirkon® pH Fluoride



### Maßzeichnung





**Kuntze Instruments GmbH**  
Robert-Bosch-Str. 7a  
40688 Meerbusch  
Germany

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