

## Zirkon® DIS

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

Zirkon® DIS sind potentiostatische Sensoren. Messparameter und Messbereich werden durch das angeschlossene Messgerät bestimmt. Der Sensor ist empfohlen für Messungen von Freiem Chlor, Chlor Dioxid, Ozon.

### Vorteile

- > Geringer Wartungsaufwand durch Gelfüllung
- > Nullpunktstabil
- > Hochwertiges Zirkon-Diaphragma für zuverlässige Messergebnisse

### Messparameter

- > Freies Chlor:  
Bis 0-1000 µg/l ; 5,00 ; 10,00 ; 20,00 mg/l
- > Chlordioxid:  
Bis 0-1000 µg/l ; 5,00 ; 10,00 ; 20,00 mg/l
- > Ozon: Bis 0-1000 µg/l ; 5,00 ; 10,00 mg/l

### Prozessbedingungen

- > Max. Druck: < 10 bar bei 20 °C
- > Min. Leitfähigkeit: > 150 µS/cm
- > Temperatur: -5...+70 °C

### Konstruktiver Aufbau

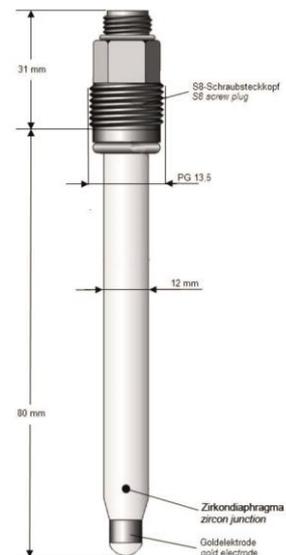
- > Diaphragma: Zirkon
- > Schaftmaterial: Glas
- > Schaftlänge: 80 mm
- > Schaftdurchmesser: 12 mm
- > Elektrodenmaterial: Goldring
- > Bezugssystem: Ag / AgCl / Tepox Gel
- > Mechanischer Anschluss:  
S8 Stecker (PG 13,5 drehbar)
- > Elektrischer Anschluss: 2 polig
- > Temperaturfühler: Nein
- > Einbautiefe: 80 mm
- > Potentialausgleich: Nein

**Artikelnummer: S24135130K**  
**Bestellcode: 231512110**

### Zirkon® DIS



### Maßzeichnung





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

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