

## Zirkon® DIS Total

Kuntze Sensoren stehen für Qualität und sind aus eigener Produktion. Made in Germany. Sensoren von Kuntze vereinen eine lange Lebensdauer, Reproduzierbarkeit, kurze Reaktionszeit, Robustheit und sind unempfindlich gegen Verschmutzung. Zirkon® DIS Total ist ein offener potentiostatischer Sensor zur Messung von Chlorverbindungen. Durch das revolutionäre Elektrodenmaterial InnoDisk® können folgenden Chlorverbindungen gemessen werden: Chloramine, Dichlorisocyanursäure, Trichlorisocyanursäure, BCDMH, Freies Chlor bei hohem pH-Wert.

### Vorteile

- > Kein Membranwechsel
- > Kein Elektrolytwechsel
- > Unempfindlich gegen Luftblasen
- > Wartungsarm, ohne empfindliche Kunststoff-Membran
- > 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
- > Wasserstoffperoxid: Bis 30,00 mg/l
- > Gesamtchlor: Bis 0-1000 µg/l ; 5,00 ; 10,00 ; 20,00 mg/l

### Prozessbedingungen

- > Max. Druck: < 6 bar bei 20 °C
- > Min. Leitfähigkeit: > 150 µS/cm
- > Temperatur: 0...+50 °C

### Konstruktiver Aufbau

- > Diaphragma: Zirkon
- > Schaftmaterial: Glas
- > Schaftlänge: 120 mm
- > Schaftdurchmesser: 12 mm
- > Elektrodenmaterial: Platinring + InnoDisk®
- > Bezugssystem: Ag / AgCl / Tepox Gel

- > Mechanischer Anschluss: M12 Stecker (PG 13,5 drehbar)
- > Elektrischer Anschluss: 5 polig
- > Temperaturfühler: Nein
- > Einbautiefe: 120 mm
- > Potentialausgleich: Nein

**Artikelnummer: S24135440K**

**Bestellcode: 239412500**

### Zirkon® DIS Total



### Maßzeichnung





**Kuntze Instruments GmbH**

Robert-Bosch-Str. 7a  
40688 Meerbusch  
Germany

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