

## 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. Der Sensor ist empfohlen für Messungen von Freiem Chlor bei pH >8, Chloramine, Br<sub>2</sub>/Cl<sub>2</sub> Mischungen.

### Vorteile

- > Hochwertiges Zirkon-Diaphragma für zuverlässige Messergebnisse
- > Kein Elektrolytwechsel
- > Kein Membranwechsel
- > Wartungsarm, ohne empfindliche Kunststoff-Membran
- > Unempfindlich gegen Luftblasen

### Messparameter

- > Gesamtchlor:  
bis 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: 6 polig

### Zirkon® DIS Total



### Maßzeichnung



Artikelnummer: S24135440K  
Bestellcode: 239412500



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

+49 2150 70660  
[info@kuntze.com](mailto:info@kuntze.com)  
[www.kuntze.com](http://www.kuntze.com)