

## Pt-600-O-S-S

Kuntze Sensoren stehen für Qualität und werden in eigener Fertigung in Deutschland hergestellt.

Zirkon<sup>®</sup> Redox Process ist ein hochwertiger Sensor zur Messung des Redox-Wertes in sehr anspruchsvollen Medien. Die Messelektrode aus pH-Glas ermöglicht Messungen in schwierigen Umgebungen wie z.B. in erhitzter Schwefelsäure.

### Vorteile

- > Geringer Wartungsaufwand
- > Ultrastabiler pH-Wert als Referenz
- > Äußerst korrosionsbeständig

### Messparameter

- > Redoxpotential: -1500.. +1500 mV

### Prozessbedingungen

- > Max. Druck: < 2 bar bei 20 °C
- > Min. Leitfähigkeit: > 50 µS/cm
- > Temperatur: -5 °C

### Konstruktiver Aufbau

- > Diaphragma: Nein
- > Schaftmaterial: Glas
- > Schaftlänge: 160 mm
- > Schaftdurchmesser: 12 mm
- > Elektrodenmaterial: Platinring (6 mm)
- > Bezugssystem: Glaselektrode mit Innenpuffer pH 7,00
- > Mechanischer Anschluss: S7 Stecker
- > Elektrischer Anschluss: 2 polig
- > Temperaturfühler: Nein
- > Einbautiefe: 160 mm
- > Potentialausgleich: Nein

**Artikelnummer: S24135240K**

**Bestellcode:**

**Pt-600-O-S-S**





**Kuntze Instruments GmbH**

Robert-Bosch-Str. 7a  
40688 Meerbusch  
Germany

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