

Zirkon[®] Ref Process Refill

Zirkon[®] Ref sind nachfüllbare Referenzelektroden. Sie werden als Bezugspunkt für die Messung von relativen Potentialen anderer Elektroden z.B. bei der pH oder Redoxmessung eingesetzt. Bei stark verschmutzten Wasser bietet sich der Einsatz von flüssig gefüllten Elektroden an. Bei extremer Belastung bietet sich der Einsatz von Elektrolytbrücken an, so kommt die Bezugs elektrode gar nicht mit dem Messmedium in Berührung.

Vorteile

- > Lange Lebensdauer durch Nachfüllmöglichkeit
- > Schutz des Sensors durch Elektrolytbrücke
- > Gefertigt in Deutschland

Messparameter

- > pH-Wert: pH 0...14

Prozessbedingungen

- > Max. Druck: Drucklos
- > Min. Leitfähigkeit: > 50 $\mu\text{S/cm}$
- > Temperatur: -5...+100 °C

Konstruktiver Aufbau

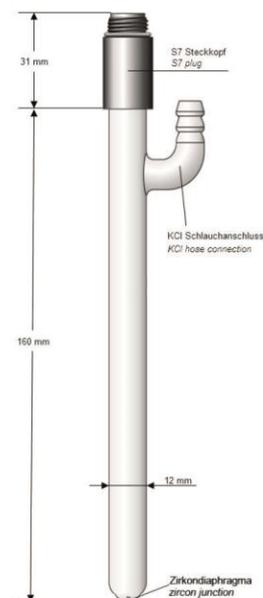
- > Diaphragma: Keramik 1 mm
- > Schaftmaterial: Glas
- > Schaftlänge: 160 mm
- > Schaftdurchmesser: 12 mm
- > Bezugssystem: Ag / AgCl / 3mol KCl
- > Mechanischer Anschluss: S7 Stecker
- > Elektrischer Anschluss: 2 polig

Artikelnummer: S24133000K
Bestellcode: 224B11320

Zirkon[®] Ref Process Refill



Maßzeichnung





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

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