



Ürün Kataloğu

Sensörler



Türkiye Distribütörü
TESLA ÖLÇÜ KONTROL SİSTEMLERİ
 ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ
 Şerifali Mahallesi, Bayraktar Bulvarı, Garip Sokak, No:41/4
 34775 Ümraniye - İSTANBUL
 02163640210 info@teslacevre.com www.teslacevre.com



Telif hakkı 2020 Kuntze Instruments GmbH'a aittir.
 Teknik ve ürün değişiklikleri saklıdır.
 Kuntze Instruments GmbH'nin genel hüküm ve koşulları münhasıran geçerlidir.

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

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

202004

1.18 Zirkon® REF

1.18.1 Tanımlama



Art. No.: S24133100K

Sipariş Kodu: 221B12320



Art. No.: S24133110K

Sipariş Kodu: 221B12100

Zirkon® Ref referans elektrotlardır. Göreceli potansiyelleri olan diğer elektrotlar için referans noktası olarak kullanılırlar, örn. pH veya ORP ölçümünde. Jel dolgulu sensörler daha az bakım gerektirir ve standart uygulamada kullanılır.

Yararlar

- Jel doldurma ile düşük bakım
- Almanya'da üretim

1.18.2 Uygulamalar



Proses Suları



Atık Su

1.18.3 Teknik Özellikler

Ortam şartları

Basınç PG-konnektör: < 2 bar 20 °C 'de
PG 13.5 kaybı: < 1 bar basınçsız

Sıcaklık -5.. +70 °C

Mekanik Yapı

Diyafram Zirkon 1 mm, Pilatin

Prob malzemesi Cam

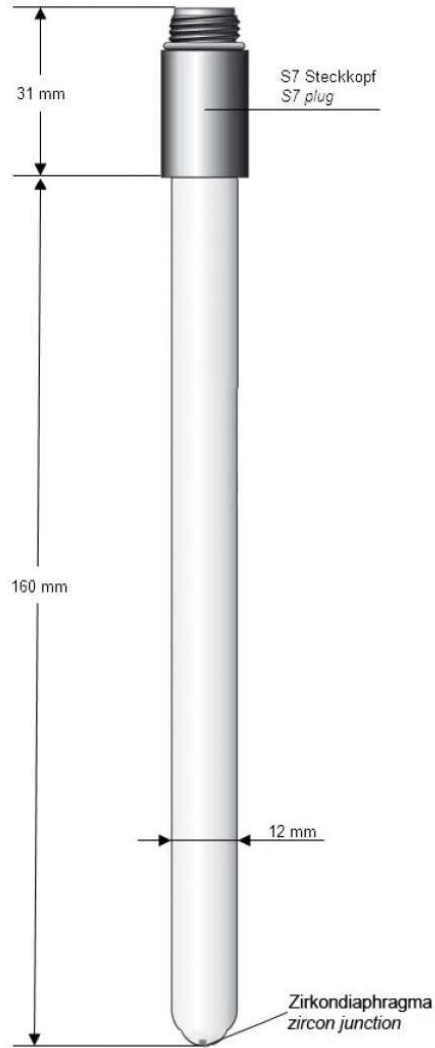
Prob uzunluğu 120 mm, 160 mm, 225 mm

Referans sistem Tepoks jel 3mol KCl

Proses bağlantıları S8-konnektör (PG 13.5 dönen), S7-konnektör, sabit

Elektrik bağlantıları 2-kutup

1.18.4 Teknik Çizim

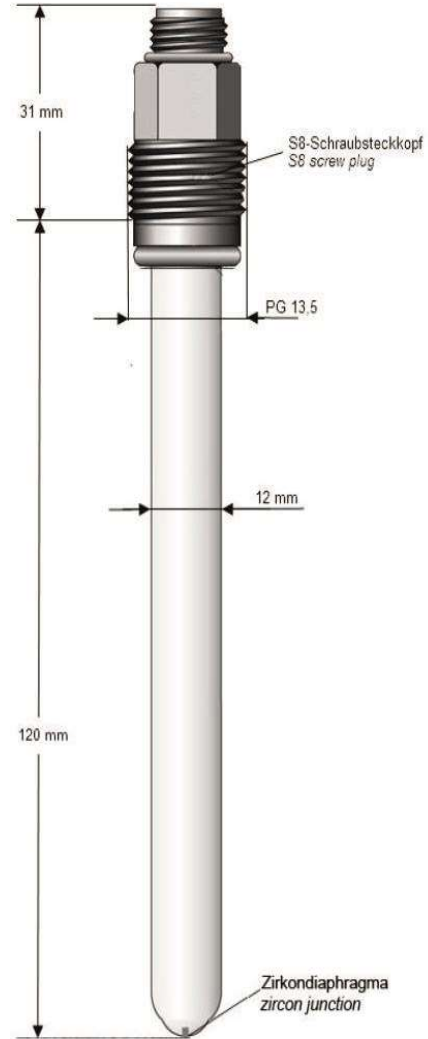


Art. No.: S24133100K

Sipariş Kodu: 221B12320



S7-konnektör



Art. No.: S24133110K

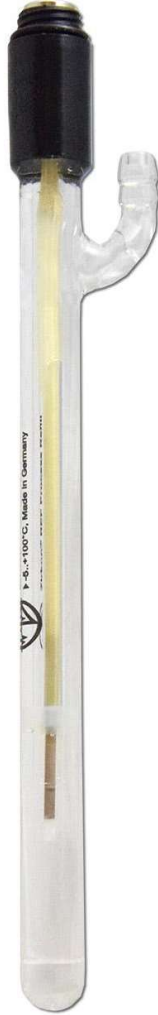
Sipariş Kodu: 221B12100



S8-konnektör

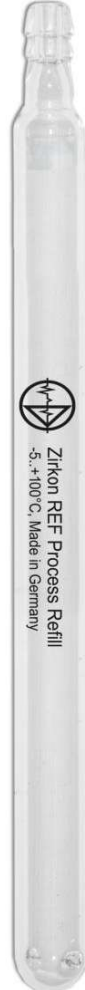
1.19 Zirkon® REF Process Refill

1.19.1 Tanımlama



Art. No.: S4133000K

Sipariş Kodu: 224B11320



Art. No.: S24133800K

Sipariş Kodu: 224E10000



Art. No.: S24133830K

Sipariş Kodu: 224E30001

Zirkon® Ref Refill, yeniden doldurulabilir referans elektrotlardır. Göreceli potansiyelleri olan diğer elektrotlar için referans noktası olarak kullanılırlar, örn. pH veya ORP ölçümlerinde. Sıvı dolu sensör esas olarak atık suda kullanılır. Çok kirli ölçüm ortamları için elektrolit köprüler tavsiye edilir, çünkü referans elektrot ölçüm ortamı ile temas halinde olmayacaktır.

Yararlar

- Yeniden doldurma ile uzun kullanım ömrü
- Elektrolit köprüsü üzerinden sensör koruması
- Almanya'da üretim

1.19.2 Uygulamalar



Proses Suyu



Atık Su



Ultra Saf Su

1.19.3 Teknik Özellikler

Ortam Şartları

Bansınç *PG 13.5 kaybı: <1 bar 20 °C 'de*
KCl basınç ilavesi: < 6 bar 20 °C 'de

İletkenlik *Pilatin diyafram: < 50 µS/cm*
Zirkon diyafram: > 50 µS/cm

Sıcaklık *-5.. +100 °C*

Mekanik Yapı

Diyafram *Zirkon 1 mm, Pilatin*

Prob malzemesi *Cam*

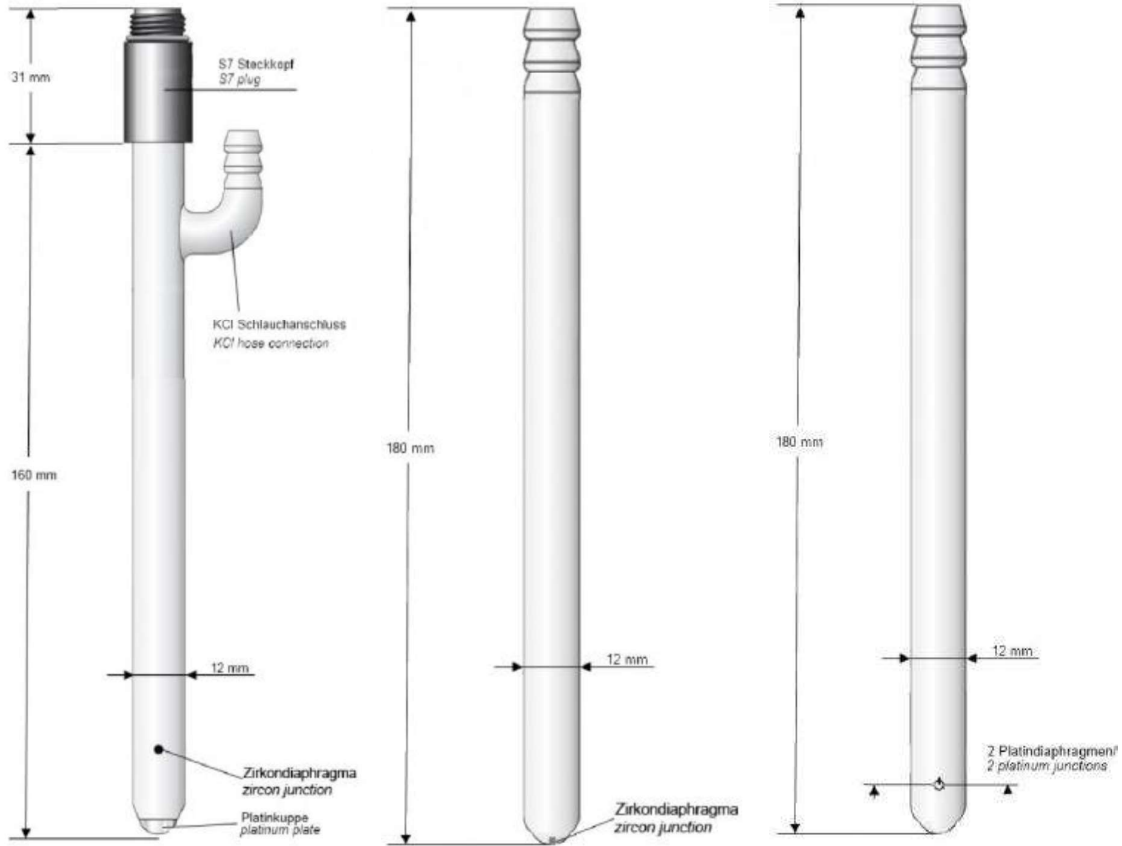
Prob uzunluğu *160 mm, 180 mm*

Referans sistem *Yok, 3mol KCl sıvı*

Proses bağlantıları *Yok, S7-konnektör, S8-konnektör (PG 13.5 dönen)*

Elektrik bağlantıları *Yok, 2-kutup*

1.19.4 Teknik Çizim



Art. No.: S4133000K

Sipariş Kodu: 224B11320

Art. No.: S24133800K

Sipariş Kodu: 224E10000

Art. No.: S24133830K

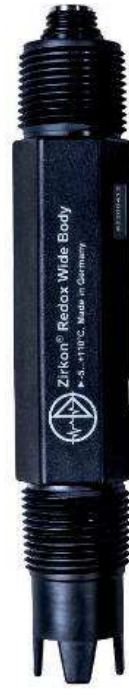
Sipariş Kodu: 24E30001



S7-konnektör



S8-konnektör



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

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

Türkiye Distribütörü:

TESLA ÖLÇÜ KONTROL SİSTEMLERİ
ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ

Şerifali Mahallesi, Bayraktar Bulvarı, Garip Sokak, No:41/4
34775 Ümraniye - İSTANBUL

02163640210 info@teslacevre.com www.teslacevre.com