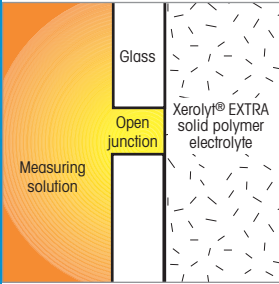


Zorlu Proses Koşulları için Doğru pH Ölçümü



Yeni XEROLYT® EXTRA polimer

Uzun yıllardır başarılı bir şekilde kullanılan lider XEROLYT® polimer referans elektrolitinde yapılan en son geliştirmedir. Patentli bileşimi, neredeyse bütün proses ortamlarında ölçüm hatalarını en aza indirerek daha sıkı bir proses kontrolü sağlar.



Açık bağlantı noktası

Proses ortamıyla bağlantıda bulunan açık polimer yüzey, sık sık temizleme veya planlanmamış elektrot değiştirme ihtiyacını ortadan kaldırarak proses çözelti nedeniyle tıkanmayı önemli ölçüde azaltır.



Dijital sinyal

%100 sinyal bütünlüğü. Elektriksel kimyasal parazit etkileşimi ve sinyal bozulması bağımsızlığı sabit ve doğru veriler sağlamaktadır.



Titanyum şaftlı sağlam yapı

Titanyum şaftta ve paslanmaz çelik dişe sahip olan InPro 4281 i, yalnızca en agresif proses koşullarına değil, aynı zamanda endüstriyel tesislerdeki günlük işlemlerde sık karşılaşılan darbelerle de dayanacak şekilde tasarlanmıştır.



InPro 4260 (i) ve InPro 4281 i – Kimyasal Uygulamalar için İdeal Elektrot

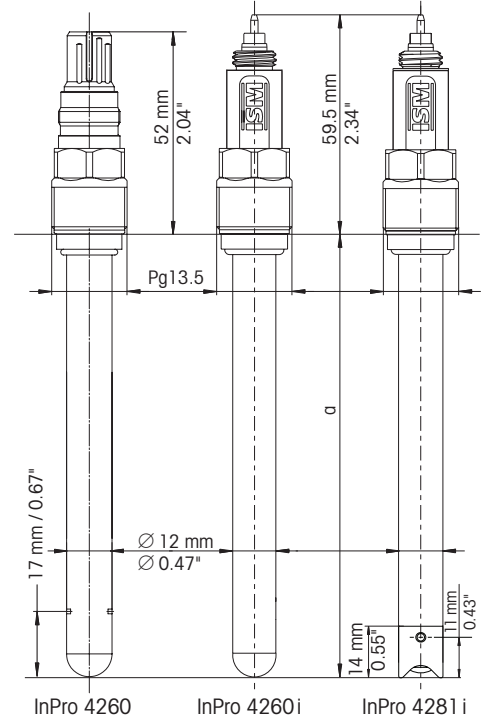
InPro 4260 (i) ve InPro 4281 i elektrotlarında, en zor endüstriyel ortamlarda bile hassas pH ölçümü ve daha uzun kullanım ömrü sağlamak için Xerolyt® Extra polimer referans elektroliti kullanılmaktadır.

InPro 4260 (i) ve InPro 4281 i elektrotları, yapışkan ortam, yüksek partikül içerikli çözeltiler veya sülfür içeren çözeltilerin olduğu uygulamalarda sıkça rastlanan diyafram kirlenmesi sorununa çözüm getiren açık bağlantı noktası ile birlikte gelir. Diğer açık bağlantı noktalarıyla, referans ve ortam arasındaki elektrik bağlantısı çabucak kaybolur ve bu durumda, sensör temizliği veya planlanmamış bir sensör değişimi bile gerekebilir.

Referans elektrolitin proses çözeltisi nedeniyle kontaminasyonu, hatalı pH ölçüm değerlerine yol açarak ölçüm sistemi bakımını yoğun hale getirebilir. İyi bir referans sistemi tasarımı ve açık bağlantı noktasının arkasındaki polimerin doğru bileşimi fark yaratabilir.

InPro 4260(i) ve InPro 4281 i teknik verileri

pH aralığı	InPro 4260 (i): 0 – 14 pH InPro 4262 (i): 2 – 12 pH InPro 4281i: 1 – 12 pH
Sıcaklık	0 ila 130°C (32 ila 266°F)
Basınç	25°C'de 1 ila 15 barg, 130°C'de 7 barg (77°F'de 217 psi, 266°F'de 101 psi)
Kablo Bağlantısı	ISM: K8S; Analog: VP
Proses Bağlantısı	Pg 13.5 yiv
Referans sistemi	Argenthal
Bağlantı noktası tipi	Ortamla doğrudan temas eden açık bağlantı noktası
Referans elektroliti	Xerolyt® Extra (patentli)
Uzunluklar	120 mm, 225 mm, 425 mm
Şaft çapı	12 mm
Şaft malzemeleri	InPro 426x (i): Cam; InPro 428x i: Titanyum
Sıcaklık sensörü	ISM: Dijital; Analog: Pt 100 veya Pt 1000
Sterilize edilebilir	Hayır
Otoklavlanabilir	Hayır
pH membranı	Uygulamalara göre değişir
Metal gövde	InPro 426x (i): Platin; InPro 428x i: Titanyum
Sertifikalar	METTLER TOLEDO Kalite sertifikası, Basınçlı Ekipmanlar Direktifi yönergeleri (PED) 97/23/EC ATEX: Ex ia IIC T6/T5/T4/T3 Ga/Gb, FM: IS Cl. I,II,III Bölüm 1, GR ABCDEFG/T6 EN 10204-3.1 (InPro 4281 i)



► www.mt.com/InPro4260

► www.mt.com/InPro4281i

**Uygulamanıza göre uyarlanmış
eksiksiz bir çözüm edinin.**



Management System
certified according to
ISO 9001 / ISO 14001

METTLER TOLEDO Group
Proses Analitiği
Yerel iletişim: www.mt.com/pro-MOs

Teknik değişikliklere tabidir
© 04 / 2016 METTLER TOLEDO
Tüm hakları saklıdır. PA2069tr A
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Daha fazla bilgi için