

Yüksek Performans, Yüksek Doğruluk Kombine pH ve ORP Sensörü



Zorlu Koşullarda Yüksek Düzeyde Doğruluk

InPro® 3250i, yüksek alkali pH cam membranı sayesinde pH 0–14 arasındaki zorlu proses koşullarında stabil ve hassas okuma değerleri sağlar.



Düşük Bakım İhtiyacı ve Kullanım Kolaylığı

Akıllı Sensör Yönetimi (ISM®) teknolojisi ile donatılmış olan InPro 3250i, bakım ve kalibrasyonu azaltmak için öngörüye dayalı tanılama özelliğini sunar.



Sterilize Edilebilir ve Otoklavlanabilir

InPro 3250i, yinelenen otoklavlama ve sterilizasyon çevrimlerinden sonra bile hızlı ve hassas pH ve ORP ölçümü sağlar.



Uygulama İhtiyaçlarınızı Karşılacak Şekilde Çok Yönlü

Bu sensör, hem pH'ı hem de ORP'yi (Redoks) ölçebilir ve dahili bir dijital sıcaklık sensörüne sahiptir. 4 barg'a (58 psig) kadar basınca dayanıklıdır.



ISM®

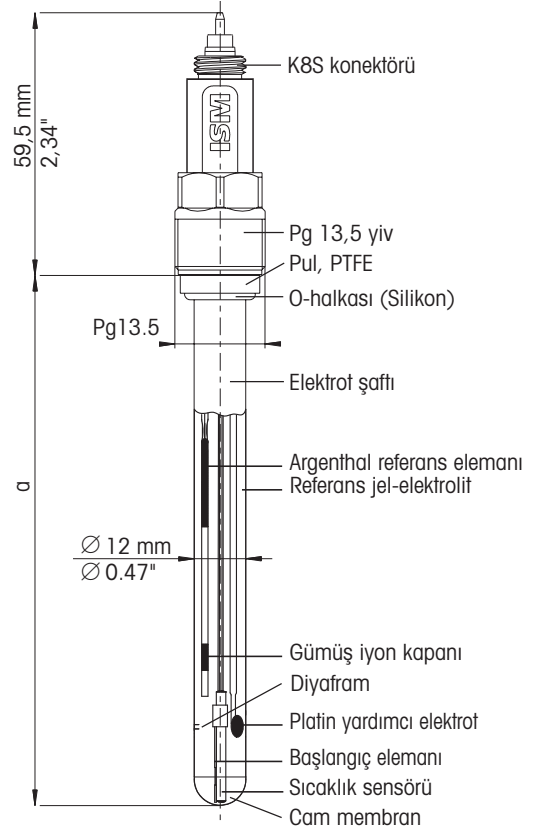


pH Sensörü InPro 3250i Zorlu Uygulamalar için

InPro 3250i, üretiminizin zorluklarına dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Önceden basınçlandırılmış, bakım gerektirmeyen referans sistemi, çeşitli çalışma koşullarında yüksek yeniden elde edilebilirliği ve güvenilir ölçüm performansını garantiler. Bu pH sensöründe, bakımınızı yönetmenize yardımcı olan bir dijital sinyal ve akıllı tanılama özelliği bulunur. Sensör; kalan kullanım ömrünün, kalibrasyon için kalan sürenin ve geçirdiği SIP ve CIP çevrimlerinin sayısının net bir şekilde görüntülenmesini sağlar. InPro 3250i, kimyasal ve farmasötik üretimi için uygundur. Sertifikası tehlikeli bölgede kullanımı, elektrolit biyoyuymuluğunu ve ilgili tüm hijyen ve güvenlik yönetmeliklerini kapsar.

InPro 3250i Teknik Verileri

Ölçüm Parametresi	pH ve ORP/Redoks
ISM (Dijital) veya Analog	ISM (Dijital)
pH Algılama Teknolojisi	Zorlu Koşullar için Yüksek Düzeyde Alkaliye Dirençli Cam Membran (HA)
pH Aralığı	0 - 14
Referans Sistem	Önceden basınçlandırılmış sıvı elektrolit, seramik diyafram, Argenthal® kartuş ile gümüş-iyon kapanı
Çalışma Sıcaklığı	0 - 100 °C (32 - 212 °F)
Çalışma Basıncı	0 - 4 barg (0 - 58 psig)
Kablo Konnektörü	K8S
Proses Bağlantısı	Pg 13,5 yiv
Sıcaklık Sensörü	Dijital
Gövde Malzemesi	Cam
Metal gövde / Redoks Metal	Platin
Sensör Uzunluğu	120 mm, 225 mm, 325 mm, 425 mm
Tehlikeli Alan Onayları	Evet
Hijyenik/Biyoyuymululuk Onayları	Evet
Sterilize Edilebilir / Otoklavlanabilir	Evet
Birincil Ortam / Uygulama	Kimyasal Prosesler Farmasötik / Yaşam Bilimleri Üretimi
Sertifikalara ve Onaylar	CE, EHEDG, ATEX/IECEx: Ex ia IIC T6/T5/T4/T3 Ga/Gb, FM: IS Cl. I, II, III, Div 1, GR ABCDEFG/T6, PED, METTLER TOLEDO Kalite Sertifikası



InPro 3250i teknik çizimi

Sipariş Bilgileri

pH Sensörü	Gövde Uzunluğu	Sipariş No.
InPro 3250i / SG /120	120 mm	52 005 373
InPro 3250i/SG/225	225 mm	52 005 374
InPro 3250i/SG/325	325 mm	52 005 375
InPro 3250i/SG/425	425 mm	52 005 376

► www.mt.com/InPro3250i

Uygulamanıza göre uyarlanmış
eksiksiz bir çözüm edinin.



Argenthal, InPro ve ISM, METTLER TOLEDO Grubunun ticari markalarıdır.



Management System
certified according to
ISO 9001 / ISO 14001

METTLER TOLEDO Group

Proses Analitiği
İletişim: www.mt.com/contacts

Teknik değişikliklere tabidir
04/2021 © METTLER TOLEDO
Tüm hakları saklıdır. PA2097tr A
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Daha fazla bilgi için