

Akıllı Optik Oksijen Sensörü

Kolay Kullanım – Sıra Dışı Performans



Kolay kullanım

- Hızlı başlatma için Tak ve Ölç
- iSense yazılımı ile laboratuvarında ön kalibrasyon
- Dijital ve analog kurulumlarla uyumludur



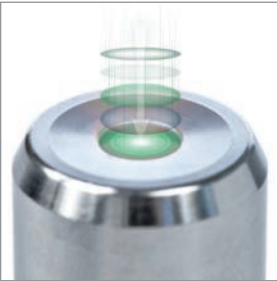
Sıra dışı performans

- Geliştirilmiş optik teknoloji ile yüksek doğrulukta ölçümler
- Üstün ölçüm güvenilirliği için Otomatik Kararlılık Kontrolü



Ödün verilmeyen güvenilirlik

- Öngörüye dayalı bakım
- ISM tanılama işlevi sayesinde gerçek zamanlı durum bilgileri
- iSense yazılımı ile seri öncesi tanılama



Hijyenik tasarım

- OptoCap algılama elemanı üzerindeki PTFE kaplama, biyolojik kirlenmeyi önler
- Mükemmel temizlenebilirlik için O halkası içermeyen OptoCap



ISM®

Akıllı Ölçüm Sistemi Basitleştirilmiş Kullanım – İyileştirilmiş Proses Kontrolü

InPro 6860 i, sensör kullanımını basitleştirmek ve bakımı azaltmak için tamamen Akıllı Sensör Yönetimi (ISM) teknolojisi ile donatılmıştır. Tak ve Ölç işlevi sayesinde yapılandırma gerekmez ve kullanım hatası riski ortadan kaldırılır. Sensör tanılama özellikleri, sensörün bir sonraki seri için uygun olup olmadığına karar vermek üzere gereken tüm bilgileri sağlar. Sensör sapması en uzun vadeli kararlılık ve ölçümün hassasiyeti için otomatik olarak düzeltilir. Sensördeki ISM teknolojisi sayesinde InPro 6860 i, transmitter kullanılmayan bir analog sinyalle doğrudan entegre olsa bile bu telafi gerçekleşir.

Akıllı araçlar, özellikle de iSense yazılımı, doğrulama için elektronik dokümantasyonun yanı sıra kolay sensör bakımı ve kalibrasyon rutinleri sunar. METTLER TOLEDO'nun ISM uyumlu transmitterleri InPro 6860i ile birlikte olağanüstü performans sağlar.

METTLER TOLEDO

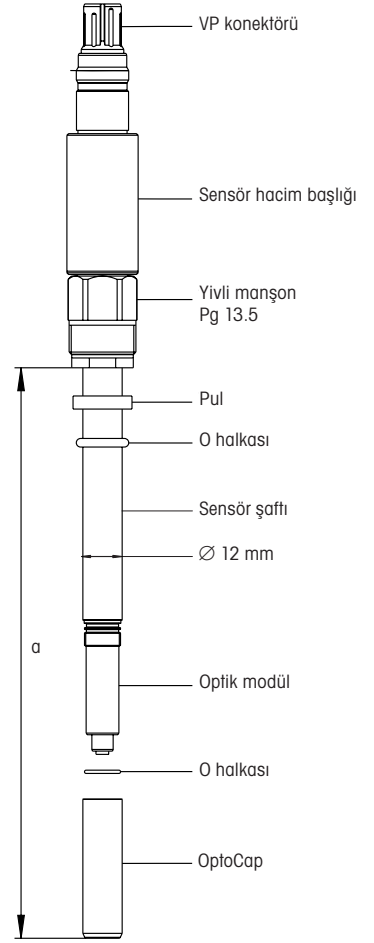
InPro 6860 i teknik verileri

Ölçüm aralığı	%0 ... 60 O ₂ doygunluğu
Doğruluk	± (ölçüm değerinin %1'i + 8 ppb)
Çalışma sıcaklığı	0 ... 60°C
Mekanik sıcaklık direnci	-20 ... 140°C (32 ... 284°F)
Çalışma basıncı	0,2 ... 6 bar (0 ... 87 psi)
Mekanik basınç direnci	Maks. 6 bar (87 psi)
Buharla sterilize edilebilir ve otoklavlanabilir	Evet
Kablo bağlantısı	VP6/VP8 (analog / dijital)
O ₂ iletilmiş membran malzemesi	PTFE
Şaft çapı	12 mm
Mevcut uzunluklar (a)	120 mm, 220 mm, 320 mm, 420 mm
Yanıt süresi t ₉₈ 25°C'de Hava - N ₂	< 70 sn
Dijital Entegrasyon (RS485)	ISM, MODBUS RTU*
Analog Entegrasyon	Elektrokimyasal nA sinyali simülasyonu veya 4/20 mA etkin çıkışı*
Güç kaynağı	24 VDC; 0,1 A
Sertifikalar	Kalite sertifikası, Malzeme sertifikası 3.1, Yüzey kaplaması sertifikası 2.1, ATEX sertifikası (yalnızca mA sürümü)

* MODBUS belgeleri ve 4/20 çıkışı yapılandırma araçları, InPro 6860 i web sitesinde mevcuttur

Ek bilgiler

Uyumlu Transmitterler	Uygun Muhafazalar
M400 Tip 2/Tip 3	InFit 761 e
M400 FF/PA	InTrac 777 e/797 e
M800	



► www.mt.com/InPro6860i



Transmitterler

Çok parametrelili transmi-
terler, en iyi proses kontrolü
ve kullanım kolaylığı için
sensörlerin tüm ISM işlevsel-
liğinden yararlanır



iSense

Kalibrasyonu ve dokümantas-
yonu basitleştiren PC yazılım
aracı. iSense, maksimum ölçüm
güvenilirliği için doğru seri öncesi
tanılama sağlar



Management System
certified according to
ISO 9001 / ISO 14001

METTLER TOLEDO Group

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

Teknik değişikliklere tabidir
© 10/2014 METTLER TOLEDO
Tüm hakları saklıdır. PA2067tr A
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Daha fazla bilgi için