

Dräger Polytron® 3000 Toksik gazlar ve oksijen dedektörü

Dräger Polytron® 3000, ortam havasında zehirli gazları ve oksijeni sürekli izlemeye yönelik kendinden güvenli bir gaz dedektörüdür. Modüler bir platformda geliştirilen yeni nesil gaz dedektörlerinden biridir. Merkezi kontrol sistemiyle haberleşme bir 4 - 20 mA sinyal üzerinden sağlanır.



Avantajlar

Basit, hızlı kurulum

Polytron 3000, mekanik ve elektrik kurulumu için bağlantı istasyonu ve Polytron 3000 transmidi olmak üzere iki parçadan oluşmaktadır. Bağlantı istasyonu önceden monte edilip kabloları bağlanabilir ve devreye alınana kadar modüler kapağıyla toz ve yağmurdan korunabilir. Devreye alma esnasında, Polytron 3000 bağlantı istasyonuna basitçe yerleştirilir ve hızlı kilit mekanizması ile sabitlenir. Sensör yerleştirildikten sonra sistem kullanıma hazırdır.

Geniş uygulama alanları

Olağanüstü elektromanyetik uyumluluğu ve farklı montaj seçenekleri sayesinde CE işaretli Polytron 3000, kimya endüstrisinden yarı iletken endüstrisine kadar çok değişik uygulama alanlarına uygundur.

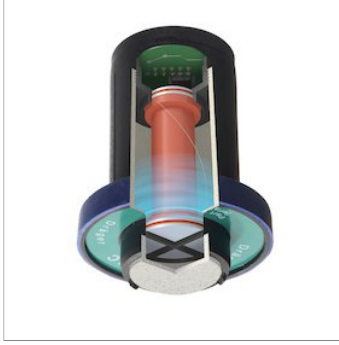
Kullanım ve bakım kolaylığı

Polytron 3000'in kullanımı ve bakımı kolaydır. Test edilmiş ve kendini kanıtlamış DrägerSensor, tüm kalibrasyon bilgilerini içeren bir entegre veri belleğiyle donatılmıştır. Böylece Polytron 3000 önceden kalibre edilmiş bir sensörü kabul ederek, bakım veya sensör değiştirme işlemlerinin hızlanmasını sağlar. İstenirse de sensör sahada transmidin içinde kalibre edilebilir.

Patlama Koruması

Küresel kullanımda Polytron 3000 ATEX, IECEx, UL ve CSA uyarınca onaylıdır.

Sistem parçaları



Elektrokimyasal DrägerSensor®

Hızlı yanıt, yüksek doğruluk, yüksek stabilite, uzun ömür. Elektrokimyasal DrägerSensor'ler tüm bu avantajları sunar. Ortam havasındaki en küçük toksik gaz ve oksijen konsantrasyonlarının seçici ölçümü için sağlam ve uzun ömürlü sensörleri kullanabilirsiniz.



Dräger REGARD® 7000

Dräger REGARD 7000, çeşitli gaz ve buharların izlenmesine yönelik modüler ve bu sayede genişletme imkanı yüksek bir analiz sistemidir. Çeşitli karmaşıklık seviyeleri ve vericileri olan gaz uyarı sistemlerine uygun Dräger REGARD 7000 aynı zamanda olağanüstü güvenilirliğe ve etkinliğe de sahiptir. İlave bir avantaj ise REGARD ile geriye dönük uyumluluğudur.



Dräger REGARD® 3000

Modüler Dräger REGARD® 3000 kontrol sistemi ile çeşitli gazları ve buharları izleyin. Çok renkli durum lambası, gaz algılama sisteminizin durumunu gösterir. Kontrol sistemi, üç farklı modülü birleştirmenize olanak tanır: Giriş, Röle ve Ağ Geçidi modülü. Dört adede kadar analog vericiyi ve sekiz röleyi kombinasyon halinde bağlayabilirsiniz.

Aksesuarlar



ST-3805-2003

Bağlantı istasyonu

Dräger Polytron 3000 veya 7000'in kolay ve hızlı monte edilmesini sağlar. Her Polytron 3000 veya 7000 için bir bağlantı istasyonu gereklidir.

Sipariş no. 83 17 990



ST-5676-2006

Viton kalibrasyon adaptörü

Elektrokimyasal sensörlü transmitterlerin (AC tipi hariç), katalitik sensörlerin (pelistörler) ve Polytron IR CO₂ ve Polytron IR Ex HC tipi transmitterlerin sıfır noktası testleri ve kalibrasyonu için Viton adaptör.

Sipariş No.: 68 10 536



ST-5678-2006

Gaz verme adaptörü

Elektrokimyasal sensörlü transmitterlerin (AC tipi hariç), katalitik sensörlerin (pelistörler) ve Polytron IR CO₂ ve Polytron IR Ex HC tipi transmitterlerin kalibrasyonu ve/veya kalıcı gaz verilmesi için adaptör. Bir örnekleme ünitesiyle bağlantılı olarak kesintisiz kullanıma da uygundur.

Sipariş No.: 68 06 978

İlgili Ürünler



ST-3812-2003

Dräger Polytron® 7000

Dräger Polytron® 7000 gaz dedektörü, tek bir platformda birçok toksik ve oksijen gazı ölçüm uygulamasını yapabilir. Uyum gereksinimlerinin yanı sıra özel çözümler için yüksek özellik gereksinimlerini de karşılar.



D-86378-2013

Dräger Polytron 2000

Sağlam, hatasız, güvenli – Dräger Polytron 2000 standart gazları (O_2 , H_2S , NH_3 , Cl_2 , CO) ölçmeyi sağlayan bir sabit gaz dedektörüdür. Yeni, önceden kalibre edilmiş DrägerSensor MEC ve sağlam tasarıma sahip bu gaz transmiyeri, patlamaya karşı korumasız alanlar için güvenilir ve ekonomik bir çözümdür.

Teknik Veriler

Dräger Polytron® 3000

Tip	Elektrokimyasal sensörler için kendinden güvenli transmitter	
Gazlar ve Aralıklar	Çeşitli aralıklarda toksik gazlar ve oksijen	
Elektrik Verileri		
Çıkış	Analog	4 ila 20 mA
	Bakım sinyali	3,4 mA sabit
	Hata sinyali	<3,2 mA
Güç Kaynağı	12 ila 30 VDC, 2 telli	
Muhafaza		
Muhafaza malzemesi	GRP muhafaza	
Koruma sınıfı	IP 66 / 67	
Boyutlar	yakl. 166 x 135 x 129 mm / 6,54" x 5,32" x 5,08" (Y x G x D)	
Ağırlık	yakl. 900 g / 2 lb.	
Kablo rakoru	M20	
Ortam Koşulları		
Sıcaklık	-40 ila +65 °C / -40 ila +150 °F	
Nem	%0 ila 100 bağıl nem, yoğunlaşmaz	
Basınç	700 ila 1300 mbar / 20,7 ila 38,4 inç Hg	
Onaylar		
ATEX	II 1G Ex ia IIC Ga T4/T6 -40 °C ila +65/+40 °C II 3G Ex ic IIC Gc T4/T6 - 40 °C ila + 65/+ 40 °C I M1 Ex ia I Ma -40 °C ila 65 °C	
IECEX	Ex ia IIC T4/T6 Ga - 40 °C ila + 65/+ 40 °C Ex ic IIC T4/T6 Gc -40 °C ila +65/+40 °C Ex ia I Ma -40 °C ila 65 °C	
UL	Sınıf I, Böl. 1, Grup A, B, C, D Sınıf II, Böl. 1, Grup E, F, G T6/T4: -40 ila +40 / +65 °C	
CSA	Sınıf I, Böl. 1, Grup A, B, C, D Ex ia T6/T4: -40 ila +40 / +65 °C	
CE işareti	elektromanyetik uyumluluk (2014/30/EG)	
Gaz		
Amonyak	Karbonmonoksit	Klor
Etilen Oksit	Hidrojen	Hidrojen Klorür
Hidrojen Siyanür	Hidrojen Sülfid	Azot Dioksit
Nitrojen Monoksit	Oksijen	Ozon
Propilen		
Talep üzerine diğer gazlar		

Sipariş Bilgileri

Ekranlı Dräger Polytron® 3000	Çeşitli
Polytron® Bağlantı istasyonu, her transmitter için bir adet	83 17 990
Kanal Monte Kiti	83 17 150

Notlar

Notlar

Tüm ürün, özellik veya hizmetler tüm ülkelerde satışa sunulmayabilir.
Adı geçen Ticari Markalar sadece belirli ülkelerde tescillidir ve bu materyalin sunulduğu ülkede tescilli olmayabilir. Güncel durumu www.draeger.com/trademarks adresinden öğrenebilirsiniz.

FİRMANIN / GRUBUN MERKEZİ
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Almanya
www.draeger.com

TÜRKİYE
Dräger Safety Korunma
Teknolojileri A.Ş.
Mustafa Kemal Mahallesi 2139.
Sokak
No:2 Ekim Plaza Kat: 3 D:14-15
Çankaya Ankara
Tel +90 312 491 0666
Faks +90 312 490 1314
info.draegersafetyturk@draeger.com

Bölgesel Satış Temsilcinizi
bulun: www.draeger.com/
iletişim

