

PID sensörleri Dräger Sensörleri

PID sensörleri, düşük konsantrasyondaki uçucu organik bileşenlerin algılanmasında ideal tercihtir. Tehlikeli madde gruplarını ölçmek için bir PID (fotoiyonizasyon dedektörü) kullanılır ve hatta tek maddeleri ölçmek üzere de ayarlanabilir.



Avantajlar

Uçucu organik bileşenlerin ppm ve ppb aralığında tespiti

Fotoiyonizasyon dedektörü (PID) sensörleri, ppm veya ppb aralıklarında uçucu organik bileşenleri (VOC'ler) algılama alanında DrägerSensor serisini tamamlar. Bu yüzden bu sensörler, belirli uygulamalarda çoklu gaz dedektörleri olan iş yeri monitörizasyonuna faydalı bir ilavedir.

Çok sayıda farklı uygulama

PID sensörü teknolojisi son derece çok yönlüdür ve örneğin kimya ve petrokimya endüstrilerindeki kapatmalar sırasında güvenlik gaz ölçümleri, bacalar ve kapalı alanlardaki monitörizasyon işlemleri, kaçakların algılanması ve daha birçok uygulamada kullanılabilir.

Benzene özgü ölçümler

Seçici benzen tespiti, benzen ön tüpü ile kombinasyon halinde Dräger X-am® 8000'i kullanarak gerçekleştirilir. Bu ön tüpler, benzen hariç mevcut tüm hidrokarbonları filtreler.

Dayanıklı tasarım

Dräger PID dedektörleri, endüstriyel kullanım sırasında entegre PID sensörünü korumak için su geçirmez membranla donatılmıştır. Sensörlerin ayrıca çok kısa tepki süreleri vardır ve hızla uyarı verir.

Ayar ve tepki faktörleri

PID sensörleri, izobütan kullanarak hızla ve kolayca ayarlanır. İzobütan pratik, tek kullanımlık test gazı şişelerinde satılan zararsız bir gazdır. İzlenen maddeye duyarlılık daha sonra tepki faktörlerini kullanarak ayrı ayrı ayarlanabilir. Bu da herhangi bir anda yerinde kalibre edilebileceği anlamına gelir.

Görev için optimize edildi

Orijinal Dräger gaz algılama cihazları ile uyumluluk için optimize edilmeleri sayesinde PID sensörleri, tüm potansiyelleri ile kullanılabilir.

Sistem parçaları

D-6491-2017



Dräger X-am 8000

Gaz ölçümü hiç bu kadar kolay ve rahat olmamıştı: Dräger X-am 8000, pompa veya difüzyon modunda en çok yedi toksik gazın yanı sıra aynı anda yanıcı gazlar, buharlar ve oksijeni de ölçer. Yenilikçi sinyal tasarımı ve kullanışlı yardımcı fonksiyonlar, süreç boyunca komple güvenlik sağlar.

ST-67-2006



Dräger X-am® 7000

Dräger X-am® 7000, beş gaza kadar anında ve devamlı ölçüm için bir çözümdür. Oksijenin, toksik ve patlayıcı gazların ve buharların güvenilir bir şekilde algılanmasının gerektiği bir çok uygulamada, ideal bir yardımcıdır.

İlgili Ürünler

D-2105-2011



Dräger Kızılötesi Sensörler

Dräger kızılötesi sensörler, mümkün olan en iyi ölçüm sonuçlarını sunar ve sensör zehirlerinden etkilenmez. Bu sensörlerin uzun kullanım ömrü, neredeyse hiçbir takip maliyeti olmamasını sağlar. Dräger kızılötesi sensörleri ayrıca eşzamanlı olarak Ex ve CO₂ ölçümleri almak için de kullanabilirsiniz.

İlgili Ürünler



D-31728-2011

Dräger Katalitik Ex-Sensörleri

Yüksek ürün kalitesi, düşük işletim maliyetleri: DrägerSensor CatEx PR teknolojisi sayesinde sensörlerimiz, zehirlenmeye dayanıklıdır ve uzun vadede özellikle stabildir. Sensörler ayrıca gaz tehlikelerinin çabuk uyarılması için hızlı tepki süresi sunar.



D-12191-2010

DrägerSensor XXS

Dräger, Dräger Pac® ve X-am® 1/2/5 nesli için özel olarak minyatür elektrokimyasal sensörler geliştirmiştir. Sensörler, çok sayıda farklı gaz ve buharı algılar. Sensörler ayrıca uzun vadede çok güvenilir ve stabildir, bu da işletim maliyetlerini düşürür.



ST-299-2001

DrägerSensor XS

DrägerSensors çok sayıda farklı gaz ve buharı algılamada kullanılabilir. DrägerSensors sensörleri kendimiz geliştirir ve üretiriz. Ayrıca sensörlerin uzun kullanım ömrü ve düşük işletim maliyetlerinden de avantaj sağlarsınız.

Sipariş Bilgileri

Açıklama	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Cihaz	Sipariş no.
DrägerSensor® PID LC ppb (10.6 eV)	0,025–10 ppm İzobütülen	0–2 ppm / 10 ppb >2–5 ppm / 20 ppb >5–10 ppm / 50 ppb	Dräger X-am® 8000	68 13 500
DrägerSensor® PID HC (10.6 eV)	0–2.000 ppm İzobütülen	0–20 ppm / 100 ppb >20–50 ppm / 200 ppb >50–100 ppm / 500 ppb >100–200 ppm / 1 ppm >200–500 ppm / 2 ppm >500–1.000 ppm / 5 ppm >1.000–2.000 ppm / 10 ppm	Dräger X-am® 8000	68 13 475
DrägerSensor® Smart PID (10.6 eV)	0–2.000 ppm İzobütülen	0–100 ppm / 1 ppm >100–250 ppm / 2 ppm >250 ppm / 5 ppm	Dräger X-am® 7000	83 19 100

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 Ltd. Şti.
Konrad Adenauer Cad.
No: 54/A-B, Yıldız, Çankaya
06550 Ankara, Türkiye
Tel +90 312 491 0666
Faks +90 312 490 1314
info.draegersafetyturk@draeger.com

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

