

Dräger Kızılötesi Sensörler Dräger Sensörleri

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.



Avantajlar

Uzun kullanım ömrü sayesinde düşük işletim maliyetleri

Bu sensör tipinin uzun kullanım ömrünün (beklenen kullanım süresi yaklaşık 8 yıl) yanı sıra düşük seviyedeki sonuç kayması ve 12 aylık kalibrasyon aralığı, düşük işletim maliyetleri sağlar.

Son derece hassas ve sensör zehirlere dayanıklı

Kızılötesi sensör teknolojisi, yüksek doğruluk seviyesi ile farkını ortaya koyar. Sensör zehirlere dayanıklılık ile birleştiğinde bu sensörler, geniş bir uygulama alanı yelpazesinde gazlar ve buharların algılanmasını sağlar.

Olağanüstü koşullarda ölçümler

Hidrojen sülfid ve silikon bulunan ortamların yanı sıra nötr atmosferlerdeki patlayıcı gazlar ve buharların ölçülmesinin, bu sensörün performansı üzerinde bir etkisi yoktur.

Eşzamanlı Ex ve CO₂ ölçümü

Uygulamaya bağlı olarak, örneğin kanalizasyon sektöründe eşzamanlı olarak patlayıcı gazları ölçmek ve karbondioksit konsantrasyonlarını izlemek gerekir. Bunun için sadece tek bir sensör gereklidir – İkili IR-Ex / CO₂sensörü, her iki ölçüm görevini de yerine getirir. Bu da gaz uyarı cihazlarını yapılandırırken esnekliğinizi artırır.

Kendi tasarımı

Sensör kurulumu, dedektör seçimi ve gaz girişi tipi, bir IR sensörün ölçüm performansı üzerinde doğrudan etkisi olan faktörlerden sadece birkaçıdır. Sensörleri kendimizin geliştirmesi, sensörlerin örneğin kişisel monitörizasyon, gaz ölçümleri ve kaçak tespiti gibi çeşitli uygulamaların gerekliliklerini karşılayabilmeleri için Dräger'e bu parametreleri optimize etme imkanı sağlamaktadır.

LEL'den %100 hacme kadar

Kızılötesi Ex sensörler, çok çeşitli ölçüm görevlerinde kullanılabilir: alt patlama sınırı aralığında ve ayrıca %100 hacme kadar ölçümlerde. IR ölçüm yöntemi ayrıca %0 – 5 CO₂ hacim aralığındaki karbondioksit için de kullanılabilir. Dräger, her iki türü de (Ex/CO₂) tek sensör olarak ve uygulama için optimize edilmiş ikili sensör olarak sunmaktadır.

Sistem parçaları

D-27784-2009



Dräger X-am® 5600

Ergonomik tasarımı ve yenilikçi infrared sensör teknolojisi ile Dräger X-am® 5600, 6 gaza kadar ölçüm için en küçük gaz algılama cihazıdır. Kişisel izleme uygulamaları için ideal olan bu sağlam ve su geçirmez dedektör, yangıcı, patlayıcı ve toksik gazların yanında oksijenin de güvenilir ölçümlerini 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-31728-2011



Dräger Katalitik Ex-Sensörleri

Aynı anda birden çok gaz: DrägerSensor Cat Ex, havadaki patlayıcı gazları ve buharları ölçer.

İlgili Ürünler



ST-1540-2007



ST-299-2001



D-12191-2010

PID sensörleri

PID sensörü, 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.

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 sağlıyorsunuz.

DrägerSensor XXS

Küçük bir sensör – geleceğe atılan dev bir adım: Yeni DrägerSensor XXS, son derece kompakttır ve rakiplerinden daha da yüksek performans sunar.

Notlar

Notlar

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 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

