



Dräger VarioGard® 3300 IR

Yanıcı gazlar ve buharlar için dedektör

Dräger VarioGard® 3300 IR, entegre kızılötesi optik DrägerSensor®'ü olan dijital bir vericidir. Yer altı garajları ve laboratuvarlar gibi patlama tehlikesi olmayan alanlarda metan ve LPG gibi yanıcı gazları tespit eder.

Avantajlar

Dijital işlev

Dräger VarioGard 3300 IR, dijital VarioGard veriyolu üzerinden kumanda cihazına bağlanır. Bu şekilde elektrikle beslenir ve ölçüm sonuçlarını aktarır. Tüm VarioGard sistemini VarioGard veriyolu üzerinden kolayca kontrol edebilirsiniz.

Yüksek düzeyde güvenilirlik

Dräger VarioGard 3300 IR, kızılötesi optik bir DrägerSensor'e sahiptir. Bu sensör, ortam havasındaki yanıcı gazların konsantrasyonunu ölçer. Ölçülen değerler dijital olarak kumanda cihazına aktarılıp burada görüntülenir. Gaz konsantrasyonunun yapılandırılan sınır değerlerden bir veya daha fazlasını aşması halinde bir alarm tetiklenir.

Kolay kullanım

VarioGard 3300 IR, sisteminize uyarlanır. Uygulamaya bağlı olarak farklı gaz kütüphaneleri mevcuttur: garajlar için LPG ve patlama koruması gerektirmeyen metan izleme için CH₄.

Özel olarak yapılandırılabilir

VarioGard 3300 IR ihtiyaçlarınıza uyarlanır. Bu da istenen kullanıma göre farklı gaz kütüphanelerinin bulunması anlamına gelir. Garajlar için LPG'yi ve patlama koruması gerektirmeyen metan izleme için CH₄ 'ü tespit eder. Bunlara ek olarak kablo girişlerini vericinin dört tarafının tümüne yerleştirebilirsiniz. Verici hem dikey hem de yatay olarak monte edilebilir.

Sürdürülebilirliğe odaklı

VarioGard verici, dayanıklı DrägerSensor'leri bünyesinde barındırıp cihaz için uzun bir kullanım ömrü sağlayarak Dräger'in sürdürülebilirlik felsefesini destekler. Yeni muhafaza tasarımı, önceki modele göre malzeme kullanımını optimize eder. Bunlara ek olarak önceki seriden mevcut aksesuarlar ve elektronik yedek parçalar uyumluluğunu korur, bu da atıkları azaltır. Dräger ayrıca bertaraf etmek üzere eski cihazları kabul ederek geri dönüşümü kolaylaştırır.

Ayrıntılar



D-15318-2023

Normal çalışma sırasında Dräger VarioGard® 3300 IR



D-15319-2023

Arıza veya hata durumunda Dräger VarioGard® 3300 IR



D-15320-2023

Gaz alarmı ile Dräger VarioGard® 3300 IR

Sistem parçaları



ST-9754-2007

Dräger VarioGard® Merkezi Ünite

Dräger VarioGard® Merkezi Ünite, hesaplı, modüler bir gaz algılama sisteminin merkezinde yer alır. Bir dijital veriyolu, çeşitli gazlara yönelik en çok 100 vericinin bağlanmasını ve yönetilmesini sağlar.



D-10614-2022

Dräger VVP 1000

Dräger VVP 1000, Dräger VarioGard® gaz dedektörünüzden tüm verilerin net ve basit bir görüntüsünü sunan 10" dokunmatik bir paneldir. Dokunmatik panel, ölçüm değerleri ve durum mesajları gibi tüm ilgili bilgileri iyi organize edilmiş ve kolay anlaşılır bir şekilde görselleştirir.

Sistem parçaları

ST-9754-2007



Dräger VarioGard® Merkezi Ünite

Dräger VarioGard® Merkezi Ünite, hesaplı, modüler bir gaz algılama sisteminin merkezinde yer alır. Bir dijital veriyolu, çeşitli gazlara yönelik en çok 100 vericinin bağlanmasını ve yönetilmesini sağlar.

D-10614-2022



Dräger VVP 1000

Dräger VVP 1000, Dräger VarioGard® gaz dedektörünüzden tüm verilerin net ve basit bir görüntüsünü sunan 10" dokunmatik bir paneldir. Dokunmatik panel, ölçüm değerleri ve durum mesajları gibi tüm ilgili bilgileri iyi organize edilmiş ve kolay anlaşılır bir şekilde görselleştirir.

Aksesuarlar

D-2215-2015



Test gazı

Aksesuarlar

ST-5690-2006



Kablo girişi M20 x 1,5 (10'lu set)

D-5952-2014



Kalibrasyon adaptörü VarioGard

D-85363-2013



Manyetik çubuk (mavi)

menü erişimi için

İlgili Ürünler

D-15317-2023



Dräger VarioGard® 3320 IR

Dräger VarioGard® 3320 IR, entegre kızılötesi optik DrägerSensor®'ü olan dijital bir vericidir. Bira fabrikaları ve şarap mahzenleri gibi patlama tehlikesi olmayan alanlarda karbondioksidi tespit eder.

D-15317-2023



Dräger VarioGard® 3200 CAT

Dräger VarioGard® 3200 CAT, entegre katalitik DrägerSensor®'ü olan dijital bir vericidir. Yer altı garajları ve laboratuvarlar gibi patlama tehlikesi olmayan alanlarda metan, LPG ve hidrojen gibi yanıcı gazları tespit eder.

D-15317-2023



Dräger VarioGard® 3000 EC

Dräger VarioGard® 3000 EC, entegre elektrokimyasal sensörü olan dijital bir vericidir. Yer altı garajları, laboratuvarlar ve soğuk hava depoları gibi patlama tehlikesi olmayan alanlarda CO, NO₂, NO, NH₃ gibi toksik gazları ve oksijeni tespit eder.

Teknik Veriler

Dräger VarioGard® 3300 IR

Tip	Ortam havasındaki gaz konsantrasyonlarının ölçümü için verici	
Gazlar ve ölçüm aralıkları	LPG	%0 ila 100 LEL
	Metan	%0 ila 100 LEL
Gösterge	3 renkli LED (yeşil, sarı, kırmızı): Çalışma, Bakım, Alarm	
Giriş	2 işlev düğmesi	
Alarm çıkışı	Korna ve kırmızı LED	
Alarmlar	8 ayarlanabilir alarm eşiği	

Elektrik Verileri

Kablo tesisatı	3 telli
İletişim	Dräger VarioGard® Veriyolu
Besleme gerilimi	16 ila 30 VDC

Muhafaza

Malzeme	Plastik ABS açık gri RAL 7035
Koruma sınıfı	IP65
Boyutlar	124mm x 94mm x 63mm (G x Y x D)
Ağırlık	400 g
Kablo girişi	M20 x 1,5; 6 ila 12 mm

Ortam Koşulları

Sıcaklık	-20 °C ila +50 °C / -4 °F ila +122 °F
Nem	%10 ila 95 Bağıl Nem, yoğuşmasız
Basınç	700 ila 1.300 hPa / 23,6 ila 32,5 inç Hg

Direktifler ve standartlar

VDI 2053 (2004) Garajlar için havalandırma sistemleri
EN 50545-1 Garajlarda ve tünellerde toksik gazların ölçümü
CE işareti Elektrik güvenliği

Sipariř Bilgileri

Dräger VarioGard® 3300 IR

Dräger VarioGard® 3300 IR EX	37 21 954
------------------------------	-----------

Aksesuarlar

Manyetik Çubuk	45 44 101
Kalibrasyon adaptörü VarioGard® 3xx0/23x0	83 22 015
Kablo girişi M20 x 1,5 (10'lu set)	83 15 420
Yazılım Seti VarioGard® (USB Adaptörü dahil)	83 22 016
VarioGard® Kullanım Kılavuzu	90 33 185

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

www.draeger.com

TÜRKİYE

Draeger Safety Korunma

Teknolojileri A.Ş.

Mustafa Kemal Mahallesi 2139.

Sokak

No:2 Ekim Plaza Kat: 3 D:14-15

Çankaya Ankara

☎ +90 312 491 0666

☎ +90 312 490 1314

Üretici firma



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