

Çoklu Gaz Dedektörü

MGT



Özellikler

Çok Fonksiyonlu Özel Tasarım Üretim

MGT kişisel koruma ve çalışan işçinin güvenliğini sağlamak için tasarlanmış taşınabilir çoklu gaz dedektörüdür. Dört farklı gazı (O₂, CO, H₂S, Yanıcı/Patlayıcı Gazlar) aynı anda ölçebilir. Oksijen azlığından veya toksik gaz yükselmesinden dolayı işçinin güvenliğini tehdit eden risklere karşı önlem almak amacıyla tasarlanmıştır.

Kompakt-Hafif ve Dayanıklı Yapı (IP-67 Koruma Sınıfı ile Toz/Su-Geçirmez!)

MGT, işçinin üzerinde sürekli taşınması için tasarlanmış, kompakt ve hafif yapıda bir cihazdır. Düşmelere dayanıklı gövdesi, darbeleri absorbe edecek şekilde tasarlanmıştır. Cihaz aynı zamanda IP-67 koruma sınıfıyla su-toz geçirmez özelliğe sahiptir.

Kolay Doğrulama/Kalibrasyon İmkânı

Cihazın güvenilir bir şekilde kullanılması için, doğrulama ve kalibrasyon özelliği mevcuttur. Sertifikalı gazlar kullanılarak cihaz kolaylıkla kalibre edilir.

Veri Kaydı İmkânı ve PC Bağlantısı ile Raporlama

MGT, anlık ve maksimum&minimum gaz konsantrasyonlarını gerçek zamanlı olarak kaydeder, TWA ve STEL değerlerini gösterir. Son 30 ölçüm cihaz hafızasında saklanır. Tüm veriler SGT IR Link adaptörüyle bilgisayara aktarılabilir ve raporlanabilir. SGT IR Link opsiyonel olarak sunulmaktadır.

Opsiyonel Aksesuarlar

Uzatma Probu (Extension Probe), Harici Emiş Pompası (SP-Pump101) ve diğer opsiyonel aksesuarlar mevcuttur.



Model

MGT

| | | | |
|-------------------------|---|---------------------------|----------------------|
| Ölçüm Tipi | Difüzyon (Opsiyonel SP-Pump-101 ile pompalı ölçüm imkânı sunar) | | |
| Ölçüm Methodu | MGT-P: Katalitik-Yanmalı Sensör, MGT-N: NDIR Nondispersive Kızılötesi Sensör | Elektrokimyasal Sensör | |
| Sensörler | Patlayıcı/Yanıcı Gazlar | Oksijen (O ₂) | Karbon Monoksit (CO) |
| Ölçüm Aralığı | 0~100%LEL | 0~30%Vol | 0~500ppm |
| Sensör Ömrü | 2 yıldan fazla | 2 yıldan fazla | 2 yıldan fazla |
| Çözünürlük | 1%LEL | 0.1%VOL | 1ppm |
| Çalışma Veri Kaydı | 30 çalışmaya kadar | | |
| Çalışma Sıcaklığı / Nem | Sıcaklık: -20 ile +45°C arası, %10 ile %95 arası Relatif Nem | | |
| Batarya Tipi ve Ömrü | SAMSUNG (ICP103450S) Lityum-Ion Şarj Edilebilir Batarya, Kapasitesi: 2000mAh, Ömrü: MGT-P: 24 saat - MGT-N: 60 gün! | | |
| Koruma Sınıfı | IP-67 (Su ve Toz Geçirmezlik) | | |
| Güvenlik Sınıfı | MGT-P: Ex d ia II C T4, MGT-N : Ex ia II C T4 ATEX: (Patlayıcı riskli ortamlarda çalışabilir) | | |
| Boyutları ve Ağırlık | 60 x 40 x 118mm, 240g | | |

Tekli Gaz Dedektörü

SGT

IECEx APPROVED

2 yıl
Kalibrasyon Yok
Şarj yok



Özellikler

Çalıştır ve Unut !

SGT modelinin tüm muadil cihazlara göre en önemli avantajları; 2 yıl bataryayı* şarj etmeye gerek olmadan kesintisiz kullanım özelliği ile 2 yıl sensör değişimi ve kalibrasyon gerektirmemesidir.

Kompakt-Hafif ve Dayanıklı Yapı

SGT, özel kauçuk yapısıyla darbelere ve düşmelere karşı dayanıklıdır." IP koruma sınıfıyla su ve toz geçirmez özelliğe sahiptir. ATEX sertifikası ile patlama riski olan yerlerde güvenle kullanılabilir.

Güvenlik Seviyesi Yüksek Ekonomik Dedektör

SGT, işçileri oksijen eksikliğinden veya toksik gaz risklerinden korumayı amaçlayan, kişi üzerinde rahat taşınması ve zorlu saha şartlarında etkilenmemesi amaçlanan ekonomik tekli gaz dedektörüdür.

Veri Kaydı İmkani ve PC Bağlantısı ile Raporlama

SGT cihazı ölçüm verileri ile, maksimum ve minimum gaz konsantrasyonlarını gerçek zamanlı olarak kayıt altına alır. Aynı zamanda TWA ve STEL değerlerini gösterir. Son 30 ölçüm cihaz hafızasında saklanır. Tüm veriler SGT IR Link adaptörüyle bilgisayara aktarılabilir ve raporlanabilir. SGT IR Link opsiyonel olarak sunulmaktadır.

Opsiyonel Aksesuarlar

Uzatma Probu (Extension Probe),
Harici Emiş Pompası (SP-Pump101)
ve diğer opsiyonel aksesuarlar mevcuttur.

*Güvenlik alarmının 24 saatlik periyotlarda ortalama 2 dakika alarm vereceği seneryo dikkate alınmıştır.



Model

SGT

| | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Ölçüm Tipi | Difüzyon (Opsiyonel SP-Pump-101 ile pompalı ölçüm imkanı sunar) | | | | | |
| Ölçüm Methodu | Elektrokimyasal Sensör | | | | | |
| Sensörler | Oksijen (O ₂) | Karbon Monoksit (CO) | Sülfür Dioksit (SO ₂) | Hidrojen (H ₂) | Hidrojen Sülfür (H ₂ S) | Amonyak (NH ₃) |
| Ölçüm Aralığı | 0~30%Vol | 0~500ppm | 0~20ppm | 0~1000ppm | 0~100ppm | 0~100ppm |
| Sensör Ömrü | 2 yıl | 2 yıldan fazla | 2 yıldan fazla | 2 yıldan fazla | 2 yıldan fazla | 2 yıldan fazla |
| Çözünürlük | 0.1%VOL | 1ppm | 0.1ppm | 5ppm | 1ppm | 1ppm |
| Çalışma Veri Kaydı | 30 çalışmaya kadar | | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı / Nem | Sıcaklık: -20 ile +45°C arası, %10 ile %95 arası Relatif Nem | | | | | |
| Batarya Tipi ve Ömrü | Lityum Polimer Batarya, Ömrü: 2YIL! (Günde ortalama alarmın 2 dakika çalması durumunda) | | | | | |
| Koruma Sınıfı | IP-67 (Su ve Toz Geçirmezlik) | | | | | |
| Güvenlik Sınıfı | Ex ia IIC T4 Ga (KTL, IECEx) ATEX: (Patlayıcı riskli ortamlarda çalışabilir) | | | | | |
| Boyutları ve Ağırlık | 54 x 91 x 32mm , ~93g | | | | | |

Bu broşür orijinal aslından Türkçe çeviri yapılarak alınmıştır. Üretici firma broşürde belirtilen tüm bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Lütfen son güncel bilgiler için distribütör firma ile irtibata geçiniz ve orijinal üretici broşürünü talep ediniz.