

SENSIT® GOLD G2
GAS DETECTION INSTRUMENT



Gaz kaçaqlarını bulur,tehlikeli ortamları belirler,gaz hattını tahliye eder ve daha fazlası!

MADE IN USA

SENSIT
Technologies

Innovative Detection Solutions

www.gasleaksensors.com

SENSIT® GOLD G2

Günümüzün en çok yönlü ve kullanımı kolay gaz kaçağı tespit ve analiz dedektörü!

SENSIT® GOLD G2 kapalı alan gaz operasyonlarında ve gaz kaçağı tespit ve analiz işlemlerinde kullanabileceğiniz en ideal cihazdır. Bu cihaz ayrıca oksijensiz ortamlarda yanıcı ve patlayıcı gazların tespiti çalışmalarında da idealdir.

SENSIT® GOLD G2 yanıcı ve patlayıcı gazların ve bir çok zehirli gazın yanısıra oksijen gazının PPM, LEL veya %vol değerlerinde okunmalarına göre yapılandırılabilir.

SENSIT® GOLD G2

- Doğru Ölçer
- Dayanıklısıdır
- Kullanımı Kolaydır
- Bakımı Kolaydır
- ABD Yapımıdır.

Gaz kaçaklarını çabucak bulur!

Aynı Anda 4 Gazı Ekranda Gösterir

- LEL (%Volume ve PPM Opsiyonel)
- Oksijen
- Karbon Monoksit
- Hidrojen Sulfür
- Hidrojen Siyanür (Opsiyonel)

Seçilebilen Gaz Türleri

- Metan (Doğal Gas)
- Propan

Standart Özellikler

- Intrinsically Safe Tasarım (Srtifikalı)
- Dahili Pompa -Hızlı Emiş
- Sesli "Tick" Kontrol -Kaçağı Hızlı Belirleme
- Düşük Maliyet Uzun Ömürlü Sensörler
- LED li Uyarı ışıkları
- Parlak Grafik Ekran
- Yüksek Sesli Alarm ;
- Pil Gücü Göstergesi
- Dahili Hafıza
- Su ve Toza Karşı Eşsiz Koruma



Kullanım Alanları

- Yanıcı ve Patlayıcı Gaz Tespiti
- GaZ Kaçağı Arama
- Yeraltı Gaz Kaçağı Noktasal Tespit
- Karbon Monoksit Arama
- Kapalı Alanları İzleme
- Yanıcı Patlayıcı Gazların ölçümü
- Hat Tahliye
- Metod 21 Emisyon Testleri
- Inert Gaz Operasyonları

Hedef Gazların Kısa Listesi

- Butan
- Karbon Monoksit
- Gasolin
- Hidrojen Sulfür
- Methan
- Doğal Gaz
- Oksijen
- Propan



LUER PROB BAĞLANTISI

SENSOR CAP

LEL / PPM SENSOR

INFRARED BAĞLANTI

GRAFİK DISPLAY

ALARM LED leri

OPERASYON BUTONLARI

SUYA KARŞI KORUNMALI KASA

FLEXI GOOSENECK PROB

PİL HAZNESİ

ÇALIŞTIRMAK İÇİN:

1. Power(A) Düğmesine Basın
2. Otomatik Sıfırlama için 45 Saniye Bekleyin
3. Kullanıma Başlayabilirsiniz

Patented

SENSOR SPECIFICATIONS

GAZ TÜRÜ	ÇÖZÜNÜRLÜK	OKUMA ARALIĞI	HASSASİYET
PPM	1ppm veya 10ppm	0-10,000 ppm	±10%
LEL	0.1% - 2%	0-100% LEL	±10%
% NAT GAS	0.1%	5-100% GAS	±5%
% PROPANE	0.1%	2.2-100% GAS	±5%
O2	0.1%	0-25%	±0.2% veya 10%**
CO	1ppm	0-2000ppm	±5ppm veya 5%**
H2S	1ppm	0-100ppm	±2ppm veya 5%**
HCN	1ppm	0-30ppm	±1ppm veya 5%**

*PPM Opsiyonel
Mevcut PPM Aralıkları:
0-2,000ppm, 0-5,000ppm, 0-10,000ppm

**

ÜRÜN SPESİFİKASYONLARI

Ebat:	11.5" x 3" x 2.32" (29.2 x 7.6 x 5.9 cm)
Ağırlık:	1.2 lb. (544 g)
İşletim Sıcaklığı :	-4 to 104 F (-20 to 40° C)
Pil Ömrü:	Alkalin: 18 saat Sürekli Çalışma



STANDARD KIT

Hard Carrying Case
3 "C" Batteries
Extra Sensor Cap
Choice of 2 Piece Bar Hole Probe or Manual Confined Space Probe

Wrist Strap
T10 Allen Wrench
Instruction

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Data Kayıt Opsiyonu:

100 adet anlık veri 1600
Adet Veriyi Otomatik Kayıt
100 Adet Bar Hol Testi
Verisini Otomatik Olarak
kayıt eder.

EK ÖZELLİKLER

Bar Hole Test :

Peak Okumalar Sürekli
okumalar Zamanlı Test

Ayarlanabilir Kalibrasyon Uyarısı:

Kalibrasyon Zamanı
Kalibrasyon Vakti Geçti (Başlangıçta gösterir)

Ayarlanabilir Gaz Skalaları:

LEL - %Vol için Otomatik Aralık Atlama Noktası

Gaz Tanımlamaları İçin Uyarı:(Yapılandırma Dışı)

"NSR" - Non-Standard Response (toksik gazlar için)
"NSC" - Yanıcı Patlayıcı Gaz
(4-5% Volume)

ATEX Cert. No. TRAC11ATEX21304X

CE 0891 Ex II 2 G

Ex ib IIB T3
AEx ia IIB T3
IP54

CERTIFICATE ISSUED BY:



US Listed UL 913

Intrinsically Safe for Use in Class I, Groups C and D, T3
Hazardous Locations

SENSIT® GOLD G2 Cihazlar*

EX	LEL Part # 911-00000-01
EX/CO	LEL/CO Part # 911-00000-02
EXplus	LEL/O2 Part # 911-00000-03
EX/TOX	LEL/H2S Part # 911-00000-04
EX/COplus	LEL/CO/O2 Part # 911-00000-05
EX/CO/TOX	LEL/CO/H2S Part # 911-00000-06
EX/TOXplus	LEL/O2/H2S Part # 911-00000-07
4 Gas	LEL/CO/O2/H2S Part # 911-00000-08
EX/CO/O2/HCN	LEL/CO/O2/HCN Part # 911-00000-09
EX/TC	LEL/%Vol Part # 911-00000-51
EX/TC/CO	LEL/%Vol/CO Part # 911-00000-52
EX/TCplus	LEL/%Vol/O2 Part # 911-00000-53
EX/TC/TOX	LEL/%Vol/H2S Part # 911-00000-54
EX/TC/COplus	LEL/%Vol/CO/O2 Part # 911-00000-55
EX/TC/CO/TOX	LEL/%Vol/CO/H2S Part # 911-00000-56
EX/TC/TOXplus	LEL/%Vol/O2/H2S Part # 911-00000-57
4 Gas/TC	LEL/%Vol/CO/O2/H2S Part # 911-00000-58
EX/TC/COplus/HCN	LEL/%Vol/CO/O2/HCN Part # 911-00000-59

*PPM Optional

SENSIT® GOLD G2 Manual Kalibrasyon Kitleri**

EX	LEL (21 liter 2.5% Methane) Part # 881-00028
EX/CO	LEL/CO (21 liter Combo) Part # 881-00029
EXplus	LEL/O2 (21 liter 2.5% Methane) Part # 881-00028
EX/TOX	LEL/H2S (103 liter Combo, 58 liter H2S) Part # 881-00030
EX/COplus	LEL/CO/O2 (21 liter Combo) Part # 881-00029
EX/CO/TOX	LEL/CO/H2S (103 liter Combo, 58 liter H2S) Part # 881-00030
EX/TOXplus	LEL/O2/H2S (103 liter Combo, 58 liter H2S) Part # 881-00030
4 Gas	LEL/CO/O2/H2S (103 liter Combo, 58 liter H2S) Part # 881-00030
EX/CO/O2/HCN	LEL/CO/O2/HCN (103 liter Combo, 34 liter HCN) Part # 881-00069
EX/TC	LEL/%Vol (21 Liter 2.5% Methane, 21 Liter 100% Methane) Part # 881-00034
EX/TC/CO	LEL/%Vol/CO (21 Liter Combo, 21 Liter 100% Methane) Part # 881-00035
EX/TCplus	LEL/%Vol/O2 (21 Liter 2.5% Methane, 21 Liter 100% Methane) Part # 881-00034
EX/TC/TOX	LEL/%Vol/H2S (103 Liter Combo, 58 Liter H2S, 21 Liter 100% Methane) Part # 881-00031
EX/TC/COplus	LEL/%Vol/CO/O2 (21 Liter Combo, 21 Liter 100% Methane) Part # 881-00035
EX/TC/CO/TOX	LEL/%Vol/CO/H2S (103 Liter Combo, 58 Liter H2S, 21 Liter 100% Methane) Part # 881-00031
EX/TC/TOXplus	LEL/%Vol/O2/H2S (103 Liter Combo, 58 Liter H2S, 21 Liter 100% Methane) Part # 881-00031
4 Gas/TC	LEL/%Vol/CO/O2/H2S (103 Liter Combo, 58 Liter H2S, 21 Liter 100% Methane) Part # 881-00031



851 Transport Drive
Valparaiso, IN 46383-8432

Phone: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

MADE IN USA

SENSIT Technologies
is in compliance with ISO 9001:2008



**DMS DOĞALGAZ MAKİNE SİSTEMLERİ İŞİ
SANAYİ DİŞ TİCARET A.Ş.**

**Çamlıca Mahallesi, Anadolu Bulv. TIMKO
Sokak, N:20 / C8**

Yenimahalle/ANKARA

T: +90 312 287 7319 F: +90 312 287 7318

Email: info@dmsdisticaret.com

Web: www.dmsdogalgaz.com