

SENSIT[®] GOLD CGI
COMBUSTIBLE GAS INDICATOR



SENSIT[®] GOLD helps find
the source of combustible gases fast!

MADE IN USA



Innovative Detection Solutions

www.gasleaksensors.com

SENSIT® GOLD CGI

YANICI VE PATAYICI GAZ ALGILAMA CİHAZI

SENSIT® GOLD CGI cihazı çok kolay çalışma özelliği ve çok dayanıklı dezaynı sayesinde gaz kaçaqlarını en doğru bir şekilde bulabilmek için mükemmel bir cihazdır. Parlak LCD ekranı ile en zor erişilebilir alanlarda bile devamlı ve kolay bir şekilde gaz varlıklarını tespit eder. Bar-hole test yapabilmeye özelliği sayesinde ise bilhassa toprak altı gaz kaçaqlarını kolay bir şekilde tespit eder. Cihazı kullanan operatörün istek ve ihtiyacına göre tik sesini ayarlayabilme ve kontrol edebilme sayesinde gaz kaçaqlarını şimdiye kadar görülmemiş bir hızla en doğru bir şekilde kolayca tespit edilebilir.

SENSIT® Gold CGI cihazını çalıştığınız alanda her an kolayca kalibre edebilirsiniz. Cihaz az masraflı , uzun ömürlü ve son teknoloji sensörlerle tasarlanmıştır.

Sensit® Gold CGI cihazı kendi kategorisinde şimdiye kadar tasarlanmış en az masraflı kullanıma sahip olan bir cihazdır.

4 Ayrı Çeşit Gazı Aynı Anda Algılar

- LEL (%Yoğunluk ve PPM yalnızca özel sipariş)
- Oksijen
- Karbon Monoksit
- Hidrojen Sülfür

Seçebileceğiniz Gaz Çeşitleri

- Metan (Doğal Gaz)
- Propan

GOLD CGI Standart Özellikler

- İçten Pompalı
- Su/Toz Filtresi
- Düğmeye Basarak Operasyon
- Sahada Kalibrasyon Yapılabilir
- Tarih/Zaman Gösteren Ekran
- Kullanım Hafızaya Kayıt Özelliği
- Kalibrasyon Hafızası
- Kızıl Ötesi Yükleme Özelliği
- İşitilebilir/Görünebilir Alarmlar
- Arkadan Işıklı LCD Ekran
- Sert Taşıma Çantası
- Programlanabilir Otomatik Aç/Kapa Özelliği



KULLANILDIĞI SEKTÖRLER

Gaz Dağıtım Şebekeleri
Bakım Departmanları
İtfaiye Teşkilatı
Su/Kanalizasyon Şebekeleri
Techisat Döşeme ve Tamircileri
Fabrikalar

KULLANILDIĞI ALANLAR

Erişilmesi Güç Alan Teftişi
Gemilerde
Manhole Delikleri
Mahzen Girişleri
Hertürlü Kaçak Tespiti
Boruların İçindeki Havayı Alma İşleminde

ALGILAYABİLDİĞİ GAZLARIN BAZILARIPARIŞUNLARDIR*

Bütan
Karbon Monoksit
Benzin
Hidrojen Sülfür
Metan
Doğal Gaz
Oksijen
Propan
* Diğer gazlar veya daha detaylı bilgiler için lütfen DMS A.S.'ne başvurun.



Patented



STANDART KİT
Sert Taşıma Çantası
3 Adet "C" Tipi
Batarya
2 Parça Bar Hole
Probu
Yedek Sensor Cap
Bilek Kayışı
Kullanım Klavuzu

KİT OPSİYONLARI
Recharger Kit
Printer
PC Interface
Hot Air Probe
Confined Space Probe
Calibration Kit

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Bar Hole Test Özellikleri:

Peak Readings
Sustained Readings
Timed Test

Data Logging Opsiyonları:

100 Instant Event Saves
1600 Auto Log Saves
100 Bar Hole Tests

Ayarlanabilir Kalibrasyon Hatırlatıcıları:

Calibration Over-Due (Shows at Start-up)

Ayarlanabilir Gaz Ölçekleri:

Auto Range Point for LEL to %Vol

Gaz Tanımlama Uyarı Opsiyonları:

"NSR" - Non-Combustible Gas Sensed



Approved C22.2
No. 152 and C22.2 No. 157
For Exia Class I, Div. 1, Groups C & D, T3
hazardous locations when used with Duracell
MN1400BK batteries or equivalent alkaline cells.



SENSIT® GOLD instruments are Approved UL913,
For Class 1, Division 1, Groups C and D, T3
hazardous locations when used with Duracell
MN1400BK batteries or equivalent alkaline batteries.

SENSÖR ÖZELLİKLERİ

TYPE	RESOLUTION	RANGE	ACCURACY
PPM*	1ppm or 10ppm	0-2,000 ppm	±10%
PPM* (CSA)	50ppm	0-2,000 ppm	±10%
LEL	0.1% up to 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% or 2%**
CO	1ppm	0-2000ppm	±5ppm or 5%**
H2S	1ppm	0-100ppm	±2ppm or 5%**

*PPM Optional

**Whichever is greater

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Size:	11.5" x 3" x 2.32" (29.2 x 7.6 x 5.9 cm)
Weight:	1.2 lb. (544 g)
Operational Temp:	-4 to 104 F (-20 to 40° C)
Battery Life:	Alkaline: Approximately 16 hrs. Continuous

SENSIT GOLD CGI ACCESSORIES

SMART-CAL Auto Calibration Station Only
Part #914-00000-01

SMART-Cal Standard Gas Kit 221 Liter
(Not for use with H2S, Propane or 100% CH4)
Part # 881-00045

Smart-Cal 58 liter H2S Cal Kit only
Part # 881-00047

Manual Calibration Kits are available.

Please contact factory for price and part number.

21 liter Combo Gas (2.5% CH4/100ppm CO)
Part # 315-080021

103 liter Combo Gas (2.5% CH4/100ppm CO)
Part # 315-140001

221 liter Combo Gas (2.5% CH4/100ppm CO)
Part # 315-180028

21 liter 1.1% Propane/Air
Part # 315-080022

58 liter Hydrogen Sulfide (25ppm H2S/Air)
Part # 315-120001

Sensor Cap (Replacement) w/"O" Rings
Part # 870-00018

Extension Adapter
Part # 870-00012

Hot Air Probe
Part # 883-00023

Confined Space Probe
Part # 883-00015

PC Interface with Software
Part # 870-00008

Printer (Infrared)
Part # 870-00004

21 liter 100% Methane
Part # 315-080007

Demand Regulator – Use with Line Gas
Part # 880-00007

2pc Bar Hole Probe Assembly
Part # 883-00036

30" Brass Bar Hole Probe (5/16 OD)
Part # 883-00018

32" Fiberglass Bar Hole Probe
Part # 883-00019

32" Fiberglass Heavy-Duty Bar Hole Probe
Part # 883-00021

Purge Probe (Brass)
Part # 883-00030

Plunger Bar 42"
Part # 870-00010

Hydrocarbon Filter Kit (6 pack)
Part # 873-00015

Inline "Mini" Hydrocarbon Filter Kit
(10 pack – BH probe with filter required)
Part # 873-00012

For more information, visit www.gasleaksensors.com



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



Distributed by:

