

# SENSIT<sup>®</sup> GOLD G2

LECKSUCHGERÄT FÜR BRENNBARE GASE



Zeigt bis zu 4 Gase gleichzeitig an

Akustische "Tick" -Gasleck-Signal

Lauter akustischer Alarm

Eigensicheres Design

MADE IN THE USA  
WITH GLOBALLY SOURCED COMPONENTS

**SENSIT**  
Technologies

Innovative Detection Solutions

[www.gasleaksensors.com](http://www.gasleaksensors.com)

# SENSIT® GOLD G2

**Derzeit das vielseitigste und benutzerfreundlichste Gaslecksuchgerät, auf dem Markt!**

SENSIT® GOLD G2 ist ein Gerät der nächsten Generation, das sich ideal für die Lokalisierung von Gaslecks und Anwendungen auf engstem Raum eignet.

Dieses Gerät kann auch für den Inertgasbetrieb verwendet werden, um brennbare Gase in sauerstofffreien Umgebungen zu erkennen. SENSIT® GOLD G2 kann für brennbare Gasmesswerte in PPM-, UEG- und/oder Prozentvolumen sowie für eine Vielzahl von toxischen Gasen und Sauerstoff konfiguriert werden

SENSIT® GOLD G2 ist

- Präzise
- Langlebig
- Einfach zu bedienen
- Einfache Wartung

**Finden Sie Gaslecks schnell!**

## Zeigt bis zu 4 Gase Gleichzeitig an

- UEG (% Volumen und PPM optional)
- Sauerstoff
- Kohlenmonoxid
- Schwefelwasserstoff
- Blausäure (optional)

## Auswahl der folgenden Gase

- Methan (Erdgas)
- Propan

## Standardfunktionen

- Eigensicheres Design (zertifiziert)
- Interne Pumpe - Schnelle Probenahme
- Akustisches "Tick-Signal"  
– schnelle Lokalisierung des Lecks
- Kostengünstige und langlebige Sensoren
- LED-Warnleuchten
- Leuchtendes Grafikdisplay
- Lauter akustischer Alarm
- Batterieladeanzeige
- Interner Speicher
- Außergewöhnlicher Schutz des Wassers



## Anwendungen

- Erkennung von brennbaren Gaslecks
- Untersuchung von Gasleckagen
- Erkennung von unterirdischen Leckagen
- Kohlenmonoxid-Erhebungen
- Überwachung von beengten Räumlichkeiten
- Messungen von brennbaren Gasen
- Pipeline-Spülung
- Emissionsprüfung nach Methode 21
- Betrieb mit Inertgas

## Einige der nachgewiesenen Gase

- Butan
- Kohlenmonoxid
- Benzin
- Schwefelwasserstoff
- Methan
- Erdgas
- Sauerstoff
- Propan





LUER-SONDENANSCHLUSS

SENSORKAPPE

LEL / PPM-SENSOR

INFRAROT-KOMMUNIKATION

GRAFIKANZEIGE

ALARM-LEDs

BEDIENTASTEN

WASSERDICHTES GEHÄUSE

FLEXIBLER SCHWANENHALS

BATTERIEFACH

### ZUM BENUTZEN:

1. Drücken Sie den Netzschalter
2. Warten Sie 45" auf AutoNull
3. Gebrauchsfertig

Patented



### KIT-STANDARD

Koffer	Handschlaufe
3 "C" Batterien	T10 Schraubenschlüssel
Extra Sensor Cap	Bedienungsanleitung
Sonde entweder mit 2-teiligem Stangenloch oder Raumsonde	

### OPTIONALE FUNKTIONEN

#### Datenprotokollierungsoptionen:

100 Sofortereignisse gespeichert  
1600 Automatische Registrierungsspeicherung  
Testen der Stangenlöcher ab 100 bar

### ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

#### Merkmale des Tests Stangenloch:

Spitzenwerte  
Anhaltende Messwerte  
Zeitgesteuerte Tests

#### Einstellbare Kalibrierungserinnerung:

Abgelaufene Kalibrierung  
Kalibrierung abgelaufen (beim Start anzeigen)

#### Einstellbares Gas in voller Größenordnung:

Automatischer Intervallpunkt für UEG bei %Vol

#### Warnoptionen für die Gasidentifikation:

"NSR" - Nicht-Standard-Antwort  
"NSC" - Gas welches nicht dem kalibriertem Gas entspricht (4-5% Volumen)

ATEX Cert. No. TRAC11ATEX21304X

CE 2812 Ex II 2 G

Ex ib IIB T3  
AEx ia IIB T3  
IP54

CERTIFICATE ISSUED BY:



US Listed UL 913

Eigensicher für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen von Klasse I, Gruppen C und D, T3

### SENSORSPEZIFIKATIONEN

TYP	AUFLÖSUNG	MESSBEREICH	PRÄZISION
PPM*	1ppm or 10ppm	0-10,000 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 10%**
CO	1ppm	0-2000ppm	±5ppm or 5%**
H2S	1ppm	0-100ppm	±2ppm or 5%**
HCN	1ppm	0-30ppm	±1ppm or 5%**

\*PPM Optional  
Verfügbare PPM-Bereiche:  
0-2.000 ppm, 0-5.000ppm, 0-10.000ppm

\*\*Was auch immer größer ist

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN:

Größe: 29,2 x 7,6 x 5,9 cm (11,5" x 3" x 2,32")  
Gewicht: 544 g (1,2 lb)  
Betriebstemperatur: -20 bis 40 °C (-4 bis 104 °F)  
Batterielebensdauer: Alkaline: Ca. 18 Std. durchgehend

## SENSIT® GOLD G2 Modelle\*

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

\*PPM Optional

## SENSIT® GOLD G2 Manuelle Kalibrierungskits\*\*

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

**Kontaktieren Sie SENSIT für Kalibrierkits für Gas, Propan und Smart-Cal.**



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 THE USA**  
WITH GLOBALLY SOURCED COMPONENTS

SENSIT Technologies  
is an ISO 9001:2015 certified company.



Distributed by:

