

# SENSIT<sup>®</sup> HXG-2d

LECKSUCHGERÄT FÜR BRENNBARE GASE



Lokalisiert kleine Gaslecks schnell

Akustisches Ticksignal

Langlebiger, kostengünstiger Sensor

Sicheres Design

MADE IN THE USA  
WITH GLOBALLY SOURCED COMPONENTS

**SENSIT**  
Technologies

Innovative Detection Solutions

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

# SENSIT<sup>®</sup> HXG-2d

**Gaslecksuchgerät für brennbare Gase mit digitalem Display zur genauen Messung von Gasen.**

**SENSIT<sup>®</sup> HXG-2d** ist ein tragbares Lecksuchgerät für brennbare Gase, ideal zum Erkennen und Finden des Ursprungs des Lecks von Erdgas, Methan oder Propangas.

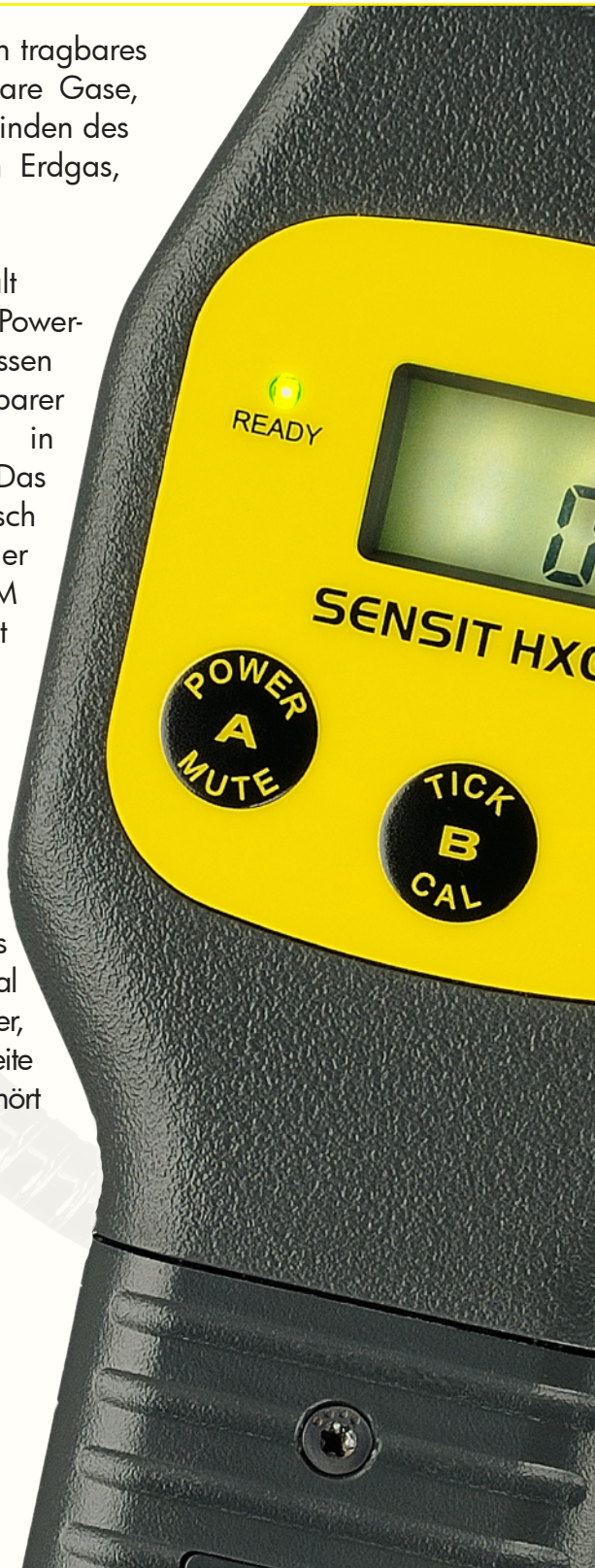
**SENSIT<sup>®</sup> HXG-2d** enthält einen fortschrittlichen Low-Power-Halbleiter-Sensor zum Messen und Anzeigen brennbarer Gase, Messwertangabe in PPM (Teilen pro Million). Das Gerät schaltet automatisch bei Erreichen einer Konzentration von 990 PPM auf die Anzeige in Prozent UEG (Lower Explosion Limit) um.

**SENSIT<sup>®</sup> HXG-2d** verfügt über ein einzigartiges akustisches Tick-Signal, welches bei der Suche nach dem Ursprung des Gaslecks hilfreich ist. Dieses Signal kann, über den Lautsprecher, welcher sich auf der Rückseite des Gerätes befindet, gehört werden.

**SENSIT<sup>®</sup> HXG-2d** ist

- präzise
- dauerhaft
- einfach zu bedienen
- einfache Wartung

**Finden Sie Gaslecks schnell!**



## Standardfunktionen

- Sicheres Design
- Bedienung mit Knopfdruck
- Feldkalibrierung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Einstellbare Alarmer
- Langlebiger, kostengünstiger Sensor



## Anwendungen

- Lokalisieren Sie kleine Gaslecks
- Flächenüberwachung
- Gasleckmessung
- Chemische Detektion
- Brandstiftung / Beschleunigungsmittelerkennung



## Liste einiger der nachgewiesenen Gase

- |                              |               |
|------------------------------|---------------|
| • Aceton                     | • Alkohol     |
| • Ammoniak                   | • Butan       |
| • Ethylenoxid                | • Benzin      |
| • Halon                      | • Wasserstoff |
| • Industrielle Lösungsmittel | • Kerosin     |
| • Lackverdünner              | • Methan      |
| • Erdgas                     | • Propan      |
| • Kältemittel                |               |

Der **SENSIT<sup>®</sup> HXG-2d** kann nicht zur Überprüfung von Kohlenmonoxid (CO)-Leckage verwendet werden.



**ZUM BETRIEB:**

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste
2. Warten Sie 45 Sekunden auf die automatische Nullung
3. Beginnen Sie mit der Verwendung

Patent Pending

### SENSOR-SPEZIFIKATIONEN

TYP	AUFLÖSUNG	MESSBEREICH	PRÄZISION
UEG	0.1%	0-100% LEL	±10%
PPM*	10ppm	0-990 ppm	±10%

\*PPM Optional

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Größe:	8,9 x 25 x 4 cm (3,5" x 10" x 1,6")
Gewicht:	0,544 kg (1,2 lb)
Betriebstemperatur:	-20 bis 40 °C (-4 bis 104 °F)
Batterielebensdauer:	Alkaline: Ca. 50 Std. Betriebszeit



### STANDARD-KIT

Tragetasche  
3 "C"-Batterien  
T10 Schraubenschlüssel  
Bedienungsanleitung

### KIT-OPTIONEN

Sondenmontage  
Handschlaufe  
Kalibriersatz

### OPTIONALE FUNKTIONEN

#### Akku:

NiCad Batterien  
In-Unit-Ladevorgang  
Universelles "Multiple-Country"-Ladegerät



710183  
UL 913

Sicherheit für Klasse I, Gruppe C and D, T3  
Explosionsschutz AEx ia IIB T3 IP20 zur Benutzung  
in sauberen und trockenen Bereichen

CE 2812 Ex II 2 G

Ex ib IIB T3 Gb  
IP 20  
ATEX Cert. No. TRAC15ATEX0004X

Only use/store in an area that is clean and dry.

## SENSIT® HXG-2d Instrumente

SENSIT HXG-2d  
Art. Nr. # 906-00000-08

SENSIT HXG-2dr (mit Ladegerät)  
Art. Nr. # 906-00000-09

## SENSIT® HXG-2d Standard Kit Ersatzteile

Weiche Tragetasche  
Art. Nr. # 360-00006

Schraubenschlüssel (T10)  
Art. Nr. # 360-00105

Sensorkappe mit Filterscheibe  
Art. Nr. # 882-00036

AufbewahrungsfILTER (Filterwechsel)  
Art. Nr. # 360-00203

Bedienungsanleitung  
Art. Nr. # 750-00022

## SENSIT® HXG-2d Manuelle Kalibrierungskits

Methan-Kalibrierungs-Kit (21 Liter 2,5% Methan)  
Art. Nr. # 881-00017

Propan-Kalibrierungs-Kit (21 Liter 1,1% Propan)  
Art. Nr. # 881-00073

## SENSIT® HXG-2d Ersatzgasflaschen

2,5% Methan/Luft (21 Liter)  
Art. Nr. # 315-080012

2,5% Methan/Luft (221 Liter)  
Art. Nr. # 315-180013

1,1% Propan/Luft (21 Liter)  
Art. Nr. # 315-080022

1,1% Propan/Luft (221 Liter)  
Art. Nr. # 315-180004



851 Transport Drive  
Valparaiso, IN 46383-8432

Phone: 888 4SENSIT  
888 473 6748  
219 465 2700

Fax: 219 465 2701  
[www.gasleaksensors.com](http://www.gasleaksensors.com)

**MADE IN THE USA**  
WITH GLOBALLY SOURCED COMPONENTS

SENSIT Technologies  
is an ISO 9001:2015 certified company.



Distributed by:

