

SENSIT[®] 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

SENSIT[®] HXG-2d

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

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

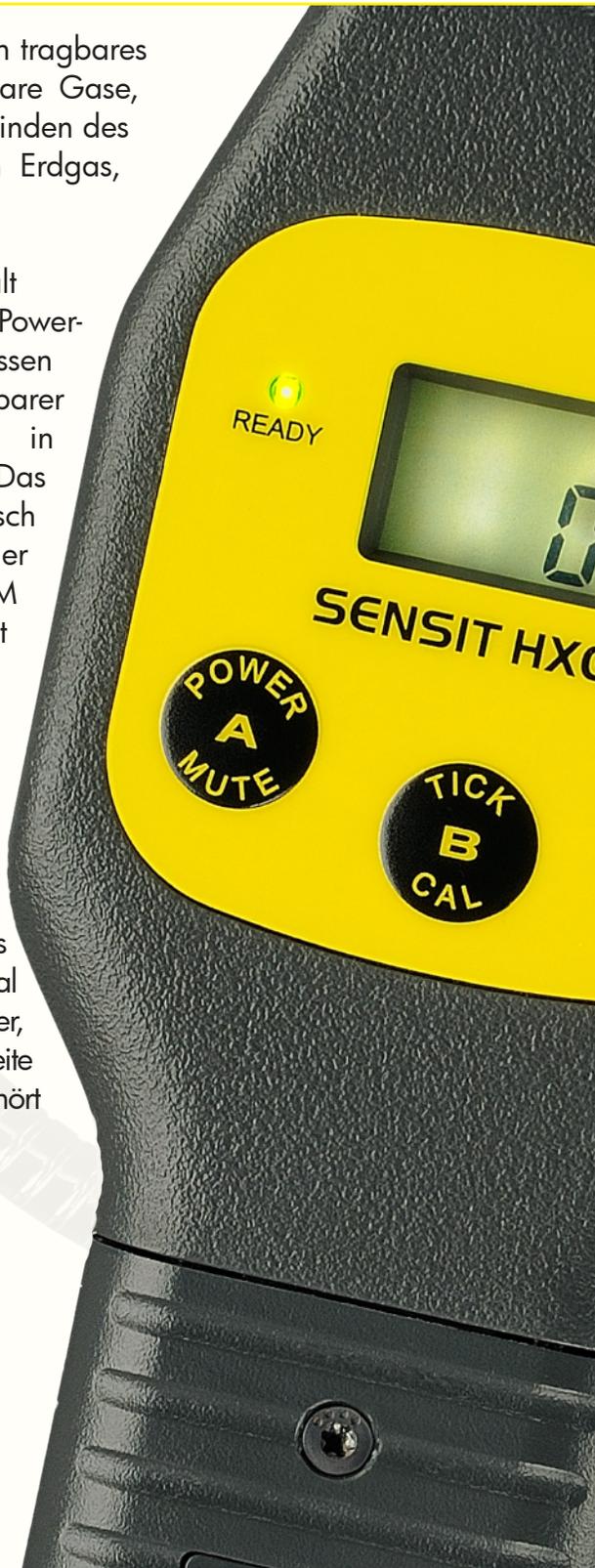
SENSIT[®] HXG-2d enthält einen fortschrittlichen Low-Power-Halbleiter-Sensor zum Messen und Anzeigen brennbarer Gase, Messwertangabe in PPM (Teilen pro Million). Das Gerät schaltet automatisch bei Erreichen einer Konzentration von 990 PPM auf die Anzeige in Prozent UEG (Lower Explosion Limit) um.

SENSIT[®] 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[®] 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 Alarme
- 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[®] HXG-2d** kann nicht zur Überprüfung von Kohlenmonoxid (CO)-Leckage verwendet werden.



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

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



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

MADE IN THE USA
WITH GLOBALLY SOURCED COMPONENTS

SENSIT Technologies
is an ISO 9001:2015 certified company.



Distributed by:

