

GAS-Mate®

Brenngas-Lecksucher

DOPPELT SO EMPFINDLICH WIE DAS GERÄT DES NÄCHSTEN KONKURRENTEN UND EINE DREIMAL LÄNGERE GARANTIE

Mit dem GAS-Mate setzt INFICON neue Maßstäbe für Brenngas-Lecksucher der nächsten Generation. Der GAS-Mate ist das ideale Werkzeug zur Aufspürung von Lecks bei Feuerungsanlagen wie z. B. Erdgas- oder Propangasheizungen, bei Gasventilen, Druckregelgeräten oder an Pipelines.

In puncto Empfindlichkeit übertrifft GAS-Mate andere Modelle des nächsten Konkurrenten um das Doppelte - bis zu 5 ppm Methan, dem Hauptbestandteil von Erdgas. GAS-Mate kann außerdem zahlreiche andere brennbare Gase wie Ammoniak, Propan, Ethanol und Schwefelwasserstoff nachweisen.

Eine Kalibrierung des GAS-Mate oder seines vor Ort austauschbaren Sensors ist nicht erforderlich. Das Gerät einfach einschalten, ein paar Sekunden lang aufwärmen lassen und möglicherweise vorhandene Gasleckagen können sofort lokalisiert werden.

Als Beweis seiner Leistung und Robustheit für Ihren Job wird der GAS-Mate mit einer branchenführenden 3-jährigen Austauschgarantie geliefert - dreimal länger als die Garantieleistung der meisten anderen Hersteller.

MERKMALE AUF EINEN BLICK

- Empfindlichkeit: bis zu 5 ppm Methan (doppelt so empfindlich wie das Gerät des nächsten Konkurrenten)
- Kann außerdem Erdgas, Propan, Butan, Cyclopentan, Ethan, Ethanol, Isobutan und Ammoniak nachweisen
- Mehrere LED und akustische Alarme unterschiedlicher Lautstärke zeigen die Leckageintensität an
- Mithilfe der einstellbaren Empfindlichkeit lassen sich Lecks schnell lokalisieren
- Automatische Nulleinstellung zur Vernachlässigung der Hintergrundgaswerte im Leckprüfbereich
- Kleiner Sensor und kleine Sondenspitze ermöglichen Leckprüfung in weniger zugänglichen Bereichen
- Von MET Laboratories als intrinsisch sicher zur Verwendung in brennbaren bzw. explosionsgefährdeten Umgebungen zertifiziert
- 3-Jahre Austauschgarantie
- Hergestellt in den USA



TECHNISCHE DATEN

Grundgerät umfasst:	Sensor, zwei Alkalibatterien der Größe D und ein Tragekoffer aus Hartkunststoff.
Empfindlichkeit	5 ppm Methan
Bedienelemente	Betriebstaste, Empfindlichkeits-Touchpad
Stromversorgung	Zwei Alkalibatterien der Größe D (1,5 V) sind eingeschlossen (Verwenden Sie Duracell® MN1300, um die Zulassung als intrinsisch sicher zu wahren)
Batteriezeit	Etwa 40 Stunden
Sonde	Chromiertes flexibles Metall, etwa 43 cm lang
Alarmanzeigen	Mehrere LED, Akustischer Alarm veränderlicher Lautstärke
Gewicht inkl. Batterien	0,70 kg
Zertifizierungen	Intrinsisch sicher für Klasse I, Division I, Gruppen A-D, T4 und II 3G Ex nA nL IIC T4 X gemäß MET Laboratories Auflistung Nr. E112145
Garantie	3-Jahre Austauschgarantie

BESTELLINFORMATION

GAS-Mate	718-202-G1
Ersatzteile	
Sensor	706-700-G1
Tragekoffer	718-701-G1



www.inficon.com reachus@inficon.com

GAS-Mate ist eine eingetragene Marke von INFICON.

Aufgrund unserer kontinuierlichen Bemühungen zur Produktverbesserung können technische Daten ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden.

eibf45d1 ©2012 INFICON