

MSI GS2 Leckagedetektion

Der MSI GS2 ist ein Detektor für brennbare Gase, wie z.B. Erdgas und Flüssiggas. Dieses Modell ist speziell für die Leckortung bei Gasinstallationen in Handwerk und Industrie entwickelt worden. Geringe Größe und einfache Handhabung zeichnen diesen Leckagedetektor aus. Nach dem Einschalten und einer kurzen Aufwärmphase kann sofort mit der Lecksuche begonnen werden.



Eigenschaften

- kurze Reaktionszeit
- optisches und akustisches Signal bei Annäherung selbst an kleinste Lecks
- benutzerfreundliche Ein-Tasten-Bedienung
- Detektionsbereich von z.B. Methan kleiner als 50 - 10.000 ppm
- Messbereichumschaltung bei Annäherung an ein Leck durch Tastendruck
- automatische Messbereichumschaltung bei kleiner werdenden Konzentrationen
- automatische Abschaltung nach 10 min. Ruhebetrieb

Prüfungen

Der MSI GS2 steht für eine schnelle und zuverlässige Leckortung.

Mit dem Leckagedetektor können folgende Gase geortet werden:

- Erdgas
- Methan
- Flüssiggase
- Propan
- Butan
- Benzin
- Kerosin
- Alkohole
- diverse Lösungsmittel
- Aceton
- Wasserstoff

Anwendungen

Wird an Gasinstallationen ein Leck festgestellt, ist die Leckortung oft schwierig. Nicht nur die Ortung selbst, sondern auch schlecht zugängliche Stellen erschweren die Leckagedetektion. Der MSI GS2 ortet schnell und äußerst präzise das Leck. Durch seine kugelschreiberähnliche Bauform ist der Detektor jederzeit griffbereit und kann auch an schwierig erreichbaren Stellen problemlos eingesetzt werden.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten

Natürlich können mit dem MSI GS2 auch an anderen Behältnissen und geschlossenen Systemen Lecks geortet werden.



GS2_5600820 (1)

MSI GS2:
Leckagedetektor für brennbare Gase.

TECHNISCHE DATEN

Luftfeuchte	10 % - 90 % r.F., nicht kondensierend
Betriebstemperatur	+ 5 °C - + 40 °C
Lagertemperatur	- 20 °C - + 50 °C
Stromversorgung	2 Mikrozellen (AAA)
Batteriekapazität	Typisch 6 h Betriebszeit
Abmessungen	157 x 12 x 16 mm (H x B x T)
Gewicht	57 g
Empfindlichkeit	< 50 ppm (Methan)
Einlaufzeit	40 - 60 s
Ansprechzeit	< 2 s
Signal	Akustisch und visuell. Signalabgabe alle zwei Sekunden 1 Mal, wenn kein Gas ermittelt wird
Sensor	Halbleiter
Detektierbare Gase	Erdgas, Methan, Flüssiggas, Propan, Butan, Benzin, Kerosin, Alkohole, diverse Lösungsmittel, Aceton, Wasserstoff

BESTELLINFORMATIONEN

siehe Preisliste

Dräger

MSI Messen · Schützen · Informieren



Kontakt:
Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Germany
Tel +49 2331 9584 0
Fax +49 2331 9584 29

Unsere Partner und Service-Partner finden Sie auf unserer Website www.draeger-msi.de unter „Service“ und „Kontakt“.

Sie interessieren sich für Leckagen?
Mit dem MSI P7 oder MSI P7plus kann die Leckmen-
genmessung innerhalb von 10-15 Minuten durchge-
führt werden.