



GS3

Leckagedetektor

Die Leckageortung gestaltet sich oftmals durch schwer zugängliche Stellen als sehr schwierig. Hier kommt der Leckagedetektor Dräger GS3 zum Einsatz: Nicht größer als ein Kugelschreiber, sind auch schwer zugängliche Stellen kein Problem. Der Detektor für brennbare Gase, wie Erdgas und Flüssiggas und Wasserstoff, erkennt selbst kleinste Lecks, die es durch ein optisches und akustisches Alarmsignal anzeigt.

Produktvorteile

Leckagedetektor im Kugelschreiberformat

Das das Dräger GS3 die Größe ähnlich eines Kugelschreibers aufweist, passt es in jede Hemdtasche und kann vom Anwender bequem untergebracht und transportiert werden. Durch seine Schutztasche kann es zudem leicht am Gürtel befestigt werden und ist vor Stößen geschützt.

Schnelle Ortung von Leckagen

Das handliche Dräger GS3 spricht schnell auf brennbare Gase wie Erdgas, Flüssiggas, Methan, Propan, Butan und Wasserstoff an. Zuverlässig erkennt es selbst kleinste Lecks und signalisiert eine steigende oder fallende Gaskonzentration über das optische und akustische Alarmsignal. So ist z.B. bei Methan die Empfindlichkeit kleiner als 50 ppm bei einem Detektionsbereich von 10.000 ppm. Neben Rohrleitungen können auch andere Behältnisse und geschlossene Systeme auf Leckagen überprüft

Alarmfunktion

Damit kein Alarm unbemerkt bleibt, verfügt das Dräger GS3 neben einem akustischen Signal auch über einen optischen Alarm durch blau blinkende LEDs.

Einfache Bedienung und Handhabung

Das Dräger GS3 ist selbsterklärend und lässt sich kinderleicht bedienen. Durch sein Leichtgewicht von nur rund 50 g ist es besonders komfortabel in der Handhabung.

Keine Wartung nötig

Das Dräger GS3 kalibriert sich bei jedem Neustart automatisch von selbst. Da es sich von selbst kalibriert entfällt eine Wartung.

Einfache Bedienung

Das Dräger GS3 ist selbsterklärend und lässt sich durch seine 1-Tasten-Bedienung und handlichen Größe kinderleicht bedienen. Die Messbereichsumschaltung erfolgt bei Annäherung an ein Leck lediglich durch Tastendruck. Mit der Funktion „Nullung“ lassen sich auch steigende Gaskonzentrationen feststellen. Bei sinkender Gaskonzentration wird der Nullpunkt automatisch nachgeführt. Nach 10 Minuten Ruhebetrieb schaltet sich das Dräger GS3 automatisch ab.

Leckageortung auch an schwer zugänglichen Stellen möglich

Aufgrund seiner geringen Größe ist die Leckageortung auch schnell und einfach an schwer zugänglichen Stellen möglich.

Überprüfung von Gasanlagen

Mit dem Dräger GS3 können Rohrleitungen, aber auch andere Behältnisse und geschlossene Systeme auf

Leckagen überprüft werden. Selbst Gasanlagen im Campingbereich, z.B. im Wohnwagen, können mit

Funktionstest

Bei dem Dräger GS3 kann der Funktionstest schnell und einfach mit einem handelsüblichen Feuerzzeug durchgeführt werden.

Garantie

Auf das Dräger GS3 erfolgt eine Gewährleistung von 24 Monaten.

Technische Daten

Signal	akustisch und visuell (1 x alle 2 Sekunden ohne Gas)
Stromversorgung	2 Mikrozellen (AAA)
Betriebszeit	bis 6 h
Betriebstemperatur	+ 5 °C ... + 40 °C
Lagertemperatur	- 20 °C ... + 50 °C
Luftdruck	800 ... 1.100 hPa
Luftfeuchte	10-90 % RF nicht kondensierend
Abmessungen	ca. 170 x 16 x 19 mm (BxHxT)
Gewicht	ca. 50 g
Messprinzip	Halbleitersensor
Einlaufzeit	norm. 30 Sekunden
Ansprechzeit	≤ 2 Sekunden (auf 10 % L.E.L.)
Detektierbare Gase	Erdgas, Methan, Flüssiggas, Propan, Butan, Benzin, Kerosin, Alkohole, diverse Lösungsmittel, Aceton, Wasserstoff
Messbereich	0 - 10.000 ppm (Methan)
Empfindlichkeit	< 50 ppm (Methan), < 100 ppm (Wasserstoff)

Bestellinformationen

Gerät	
Dräger GS3	56 01 000
Inkl. Dräger GS3, Tasche, Batterien	

Notizen

Hersteller

Dräger MSI GmbH
Rohrstr. 32
58093 Hagen, Deutschland
☎ +49 2331 9584 0
☎ +49 2331 9584 29
✉ msi.info@draeger.com

www.draeger-msi.de

Unternehmenszentrale

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

Deutschland

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
☎ 0800 882 883 0
☎ +49 451 882 2080
✉ info@draeger.com

Schweiz

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
☎ +41 58 748 74 74
☎ +41 58 748 74 01
✉ info.ch@draeger.com

Österreich

Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
☎ +43 1 609 04 0
☎ +43 1 699 45 97
✉ office.austria@draeger.com



Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger-msi.de/kontakt/