



Dräger GS3 Leckagedetektion

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, 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 oder Butan an. Zuverlässig erkennt es selbst kleinste Lecks und schaltet bei kleiner werdenden Konzentrationen den Detektionsbereich vollautomatisch um. 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 werden.

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. Bei kleiner werdenden Konzentrationen erfolgt eine automatische Messbereichsumschaltung. 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 dem kleinen Gasschnüffler überprüft werden.

Funktionstest

Bei dem Dräger GS3 kann der Funktionstest schnell und einfach mit einem handelsüblichen Feuerzeug 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)

Bestellinformationen

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

Notizen

STAMMSITZ

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Deutschland

www.draeger-msi.de

NIEDERLASSUNGEN

REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Fax 0341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Europark Fichtenhain B 5
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-35
vertrieb.west@draeger.com

SERVICE

REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-164
Fax 0341 35 0 31-166
service.ost@draeger.com

REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Europark Fichtenhain B 5
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-58
Fax 02151 37 35-50
service.westkr@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

ÖSTERREICH

Dräger Safety Austria GmbH
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

SCHWEIZ

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

UNTERNEHMENSZENTRALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com