



## Dräger GS3 Detección de fugas

La ubicación de fugas a menudo suele presentarse como algo muy complicado debido a las ubicaciones de difícil acceso. Aquí entra en juego el detector de fugas Dräger GS3: Con un tamaño más pequeño que un bolígrafo, los lugares de difícil acceso tampoco son ningún problema. El detector para gases combustibles, como gas natural gas licuado y hidrógeno, reconoce hasta las fugas más pequeñas y lo notifica mediante una señal de alarma óptica y acústica.



## Ventajas del producto

---

### Detector de fugas en formato de bolígrafo

Puesto que el Dräger GS3 tiene un tamaño similar al de un bolígrafo, cabe en cualquier bolsillo de camisa y el usuario puede guardarlos y transportarlo cómodamente. Con su bolsa protectora, también puede fijarse fácilmente al cinturón y quedar protegido de golpes.

---

### Localización rápida de fugas

El manejable Dräger GS3 reacciona rápidamente a los gases combustibles como el gas natural, el gas licuado, el metano, el propano, el butano y el hidrógeno. Reconoce de forma fiable incluso las fugas más pequeñas y señala una concentración de gas creciente o disminuyente a través de la señal de alarma óptica y acústica. Así, p. ej. la sensibilidad con el metano es inferior a 50 ppm con un área de detección de 10.000 ppm. Además de tuberías, también pueden comprobarse otros recipientes y sistemas cerrados en busca de fugas.

---

### Función de alarma

Para que ninguna alerta pase por alto, además de una señal acústica, el Dräger GS3 dispone de una alarma óptica mediante bombillas LED azules parpadeantes.

---

### Uso y manejo sencillos.

El Dräger GS3 es claro, y su operación es un juego de niños. Gracias a su peso ligero de solo unos 50 g, su manejo es especialmente cómodo.

---

### No requiere mantenimiento

El Dräger GS3 se calibra automáticamente tras cada reinicio por sí mismo. Puesto que se calibra por sí mismo, no se requiere mantenimiento.

---

### Manejo sencillo

El Dräger GS3 es claro, y su operación es un juego de niños gracias a su funcionamiento con un solo botón y su tamaño manejable. La conmutación del rango de medición se realiza al acercarse a una fuga simplemente pulsando un botón. Con la función «Puesta a cero» pueden determinarse también las concentraciones de gas crecientes. En el caso de concentraciones de gas disminuyentes, el punto cero se ajusta automáticamente. Tras 10 minutos en modo de descanso, el Dräger GS3 se apaga automáticamente.

---

### Ubicación de fugas posible incluso en lugares de difícil acceso

Gracias a su tamaño pequeño, la ubicación de fugas es posible de forma rápida y sencilla incluso en lugares de difícil acceso.

---

### Comprobación de instalaciones de gas

Con el Dräger GS3, además de tuberías, también pueden comprobarse otros recipientes y sistemas cerrados en busca de fugas. Incluso las instalaciones de gas en zonas de campin, p. ej. caravanas, pueden comprobarse con el pequeño detector de gas.

---

### Prueba de funcionamiento

Con el Dräger GS3 puede realizarse una prueba de funcionamiento de forma rápida y sencilla con un mechero convencional.

---

### Garantía

El Dräger GS3 cuenta con una garantía de 24 meses.

---

## Características técnicas

Señal	acústica y visual (1 x cada 2 segundos sin gas)
Suministro eléctrico	2 pilas (AAA)
Tiempo de funcionamiento	hasta 6 h
Temperatura de funcionamiento	+ 5 °C ... + 40 °C
Temperatura de almacena-	- 20 °C ... + 50 °C
Presión atmosférica	800 ... 1.100 hPa
Humedad ambiental	10-90 % HR, sin condensación
Dimensiones	aprox. 170 x 16 x 19 mm (An x Al x Pr)
Peso	aprox. 50 g
Principio de medición	Sensor semiconductor
Tiempo de rodaje	norm. 30 segundos
Tiempo de respuesta	≤ 2 segundos (a 10 % L.I.E.)
Gases detectables	Gas natural, metano, gas licuado, propano, butano, gasolina, queroseno, alcohol, varios disolventes, acetona, hidrógeno
Rango de medición	0 - 10.000 ppm (metano)
Sensibilidad	< 50 ppm (metano), < 100 ppm (hidrógeno)

## Información de pedido

### Aparato

Dräger GS3  
Incl. Dräger GS3, bolsa, pilas

56 01 000

# Notas

## SEDE PRINCIPAL

Dräger MSI GmbH  
Rohrstraße 32  
58093 Hagen, Alemania

[www.draeger-msi.de](http://www.draeger-msi.de)

## SUCURSALES

### REGIÓN NORTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburgo  
Tlf. +49 40 668 67-0  
Fax +49 40 668 67-150  
[vertrieb.nord@draeger.com](mailto:vertrieb.nord@draeger.com)

### REGIÓN ESTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tlf. +49 341 35 0 31-0  
Fax +49 341 35 0 31-161  
[vertrieb.ost@draeger.com](mailto:vertrieb.ost@draeger.com)

### REGIÓN SUR

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tlf. +49 711 721 99-0  
Fax +49 711 721 99-50  
[vertrieb.sued@draeger.com](mailto:vertrieb.sued@draeger.com)

## REGIÓN OESTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Europark Fichtenhain B 5  
47807 Krefeld  
Tlf. +49 2151 37 35-0  
Fax +49 2151 37 35-35  
[vertrieb.west@draeger.com](mailto:vertrieb.west@draeger.com)

## SERVICIO

### REGIÓN NORTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburgo  
Tlf. +49 40 668 67-161  
Fax +49 40 668 67-155  
[service.nord@draeger.com](mailto:service.nord@draeger.com)

### REGIÓN ESTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tlf. +49 341 35 0 31-164  
Fax +49 341 35 0 31-166  
[service.ost@draeger.com](mailto:service.ost@draeger.com)

## REGIÓN SUR

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tlf. +49 711 721 99-43  
Fax +49 711 721 99-51  
[service.sued@draeger.com](mailto:service.sued@draeger.com)

## REGIÓN OESTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Europark Fichtenhain B 5  
47807 Krefeld  
Tlf. +49 2151 37 35-58  
Fax +49 2151 37 35-50  
[service.westkr@draeger.com](mailto:service.westkr@draeger.com)

## FILIALES

### AUSTRIA

Dräger Safety Austria GmbH  
Wallackgasse 8  
1230 Viena  
Tlf. +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42  
[office.safety@draeger.com](mailto:office.safety@draeger.com)

### SUIZA

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tlf. +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

## SEDE CENTRAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Alemania

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)