



## Dräger GS3 Rilevamento delle perdite

La localizzazione delle perdite è spesso molto difficile per la presenza di punti di difficile accesso. In questi casi, entra in gioco il rilevatore delle perdite Dräger GS3: essendo non più grande di una penna, anche i punti di difficile accesso non rappresentano un problema. Il rilevatore di gas infiammabili, quali gas naturale, gas liquido et idrogeno, rileva anche le più piccole perdite e le segnala emettendo un segnale d'allarme ottico ed acustico.



## Vantaggi del prodotto

---

### Rilevatore nel formato di una penna

Il Dräger GS3 presenta dimensioni simili ad una penna, ci sta in qualsiasi tasca della camicia e può essere riposto e trasportato comodamente dall'utente. Grazie alla sua custodia protettiva, può essere fissato facilmente alla cintura ed è protetto dagli urti.

---

### Rapida localizzazione delle perdite

Il maneggevole Dräger GS3 reagisce prontamente in presenza di gas infiammabili quali gas naturale, gas liquido, metano, propano, butano o idrogeno. Affidabile anche nel rilevamento delle perdite più piccole, esso segnala eventuali concentrazioni di gas in aumento o in diminuzione tramite il segnale d'allarme ottico e acustico. Per il metano, ad esempio, la sensibilità è inferiore a 50 ppm con un intervallo di rilevamento di 10.000 ppm. Oltre alle tubature, è possibile verificare l'assenza di perdite anche di altri contenitori e sistemi chiusi.

---

### Funzione d'allarme

Onde evitare che non ci si accorga di un allarme, oltre al segnale acustico, il Dräger GS3 dispone anche di un allarme ottico segnalato da dei LED blu lampeggianti.

---

### Utilizzo ed impiego semplici.

Il Dräger GS3 è intuitivo ed è possibile gestirlo con estrema facilità. Pesando solo 50 grammi circa, grazie a questa sua leggerezza, è particolarmente comodo da usare.

---

### Senza necessità di manutenzione

Il Dräger GS3 si calibra automaticamente da solo ad ogni nuovo avvio. Calibrandosi da solo, non è necessario eseguire alcuna manutenzione.

---

### Utilizzo semplice

Il Dräger GS3 è intuitivo e è possibile gestirlo con estrema facilità e maneggevolezza con un solo tasto. L'intervallo di misurazione viene commutato premendo semplicemente un pulsante quando ci si avvicina a una perdita. Con la funzione "Taratura dello zero" è possibile rilevare anche l'aumento della concentrazione dei gas. In caso di un abbassamento della concentrazione del gas, il punto zero viene regolato automaticamente. Dopo 10 minuti di stand-by, il Dräger GS3 si spegne automaticamente.

---

### È possibile localizzare le perdite anche in punti di difficile accesso

Grazie alle sue dimensioni ridotte, è possibile localizzare le perdite in modo semplice e veloce anche in punti di difficile accesso.

---

### Controllo degli impianti di gas

Con il Dräger GS3, è possibile verificare l'assenza di perdite nelle tubature, ma anche in altri contenitori e sistemi chiusi. Con questo piccolo rilevatore di gas, è possibile eseguire una verifica anche degli impianti di gas utilizzati nel settore del campeggio, ad esempio sulle roulotte.

---

### Test del funzionamento

Nel Dräger GS3 è possibile eseguire il test del funzionamento in modo semplice e veloce con un comune accendino.

---

### Garanzia

Il Dräger GS3 presenta una garanzia di 24 mesi.

---

## Specifiche tecniche

Segnale	acustico e visuale (1 volta ogni 2 secondi senza gas)
Alimentazione elettrica	2 ministilo (AAA)
Autonomia	fino a 6 ore
Temperatura d'esercizio	+ 5 °C ... + 40 °C
Temperatura di stoccaggio	- 20 °C ... + 50 °C
Pressione atmosferica	800 ... 1.100 hPa
Umidità dell'aria	10 - 90 % RF, non condensata
Dimensioni	Ca. 170 x 16 x 19 mm (LxAxP)
Peso	Ca. 50 g
Principio di misurazione	Sensore a semiconduttore
Tempo di rodaggio	norma. 30 secondi
Tempo di reazione	≤ 2 secondi (sul 10 % di L.E.L.)
Gas rilevabili	Gas naturale, metano, gas liquido, propano, butano, benzina, cherosene, alcol, vari solventi, acetone, idrogeno
Intervallo di misurazione	0 - 10.000 ppm (metano)
Sensibilità	< 50 ppm (metano), < 100 ppm (idrogeno)

## Informazioni sull'ordine

Dispositivo	
Dräger GS3	56 01 000
Incl. Dräger GS3, custodia, batterie	

# Appunti

## SEDE

Dräger MSI GmbH  
Rohrstraße 32  
58093 Hagen, Germania

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

## SUCCURSALI

### REGIONE NORD

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

### REGIONE EST

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

### REGIONE SUD

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

## REGIONE OVEST

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

## ASSISTENZA

### REGIONE NORD

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

### REGIONE EST

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

## REGIONE SUD

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

## REGIONE OVEST

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

## SOCIETÀ AFFILIATE

### AUSTRIA

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

### SVIZZERA

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

## SEDE CENTRALE DELL'AZIENDA

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lubeca, Germania

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