



## GMI GT-44

### Cercafughe di gas combustibili e rilevatore multigas



Cercafughe di gas combustibili, che può essere configurato anche come rilevatore per spazi confinati con l'aggiunta dei sensori per O<sub>2</sub>, CO ed H<sub>2</sub>S.

I gas infiammabili sono misurati sia in ppm (nella modalità di ricerca perdite), sia in %LEL (spazi confinati) che in % Vol.

Allarmi acustici (tipo contatore geiger) ed ottici (al superamento della soglia impostata) avvisano l'operatore del pericolo e permettono di localizzare il punto preciso dove è presente la fuga di gas.

*GMI è azienda leader nella produzione di rilevatori portatili per la ricerca di fughe di gas, utilizzati dalle Società di distribuzione gas in tutto il mondo. Il GT-44 è affidabile e robusto, e permette di rilevare perdite di gas combustibili con un'ottima sensibilità e precisione. Nella modalità di lavoro per spazi confinati, può essere configurato anche con i classici sensori elettrochimici. Infine, è utile anche la misura della pressione, esprimibile in pollici di colonna d'acqua o in mbar.*

- PPM, LIE e intervalli di volume di gas metano e gas infiammabili per il rilevamento delle fughe
- Registrazione dei dati manuale e automatica
- Avvisatore acustico (contatore geiger) ad alto volume ed elevata visibilità sull'intervallo ppm
- Luce lampeggiante integrata
- Opzione di batteria alcalina o ricaricabile
- Ricarica mediante un semplice cavo di alimentazione o con stazione di ricarica
- Robusta custodia in policarbonato, sigillata, grado di protezione IP54
- Disponibile la stazione automatica per la taratura
- Pompa integrata con sensore di pressione per il rilevamento delle assenze di flusso
- Il percorso di campionamento è protetto da un filtro idrofobico
- Tempo di risposta T90 < 30 secondi
- Autonomia 8 ore di funzionamento continuo per batterie alcaline o ricaricabili
- La fornitura comprende: sonda a estremità rigida, filtro sonda (scatola da 4), laccio per polso, tubo Tygon 50 cm.
- LED ad alta visibilità su entrambi i lati dello strumento. Tutti gli allarmi sono programmabili dall'utente mediante un menu protetto da password

Specifiche			
Gas	Range	Risoluzione	Tipo sensore
Gas Combustibili	0 ÷ 100% LEL	1% LEL	Catalitico
	0 ÷ 10.000 ppm	10 ppm	Semiconduttore
	0 ÷ 100 % vol.	1% vol.	Conducibilità termica
Ossigeno O <sub>2</sub>	0 ÷ 25 % vol.	0,1 % vol.	Elettrochimico
Monossido di Carbonio CO	0 ÷ 2.000 ppm	1 ppm	Elettrochimico
Idrogeno Solforato H <sub>2</sub> S	0 ÷ 100 ppm	1 ppm	Elettrochimico
Pressione	0-60 "H <sub>2</sub> O	0,1 "H <sub>2</sub> O	Trasduttore di pressione differenziale
	0 - 150 mbar	1 mbar	
Dimensioni	290 x 95 x 43 mm		
Peso	780 gr		
Batterie	3 batterie di tipo 'C' – LR14 alcalina o ricaricabile		
Certificazione	ATEX $\sqrt{\text{C}}$ II 2G EEx ia d IIB T3 - IECEx Ex ia d IIB T3		

**RECOM INDUSTRIALE s.r.l.**

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia  
 Tel. (+39) 010.469.56.61 r.a.– Fax (+39) 010.642.42.05  
 E-mail: info@recomind.com http://www.recomindustriale.com

Cap. Soc.€ 110.000,00 int.Vers.  
 C.C.I.A.A. 38999 GE  
 RE.A. 365226 GE  
 P.IVA e C.F. 03618890101