



GMI GT-Fire

Cercafughe di gas combustibili ideato appositamente per i reparti dei Vigili del Fuoco



Cercafughe di gas combustibili, semplice e robusto, pensato appositamente per i reparti dei Vigili del Fuoco coinvolti nel primo intervento di ricerca fughe di gas.

I gas infiammabili sono misurati sia in ppm (nella modalità di ricerca perdite), sia in %LEL (spazi confinati). Sensori elettrochimici opzionali per O₂, CO, H₂S.

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-Fire, figlio della famosa serie GT, è affidabile e robusto, ed è pensato appositamente per poter essere utilizzato in situazioni difficili dai reparti dei Vigili del Fuoco coinvolti nella ricerca di fughe di gas, nel primo intervento, nelle partenze e in qualsiasi attività di monitoraggio della rete di distribuzione gas e di impianti e tubazioni.

- PPM, LEL 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
- 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	1 ppm	Semiconduttore
Dimensioni	290 x 95 x 43 mm		
Peso	780 gr		
Sampling	Pompa interna con allarme di blocco flusso		
Batterie	3 batterie di tipo 'C' – LR14 alcalina o ricaricabile		
Certificazione	ATEX  II 2G EEx ia d IIB T3 - IECEx Ex ia d IIB T3		