

# Gas-Mate

Revisione 01

## Rilevatore di perdite di gas combustibile

Il Gas-Mate è lo strumento ideale per il rilevamento delle perdite di gas combustibili utilizzati in applicazioni domestiche, commerciali e industriali.

Il Gas-Mate è uno strumento a sicurezza intrinseca progettato per rilevare la presenza di una vasta gamma di gas che comprende: gas naturali, propano, butano, ammoniaca e tutti i refrigeranti a base di idrocarburi come R290, R1270, R600 ecc.

Il Gas-Mate si avvale di una tecnologia all'avanguardia che garantisce una sensibilità doppia rispetto a simili prodotti offerti dalla concorrenza. Il Gas-Mate è uno strumento portatile di precisione, resistente e fornito in una pratica custodia rigida.



### Caratteristiche Principali

- » Sensibile a 5ppm di metano (due volte più sensibile rispetto alla concorrenza).
- » Sensibile a (lista non esaustiva): Gas Naturale, Ciclopentano, Isobutano, Metano, Propano, Etano, Butano, Ammoniaca, Etanolo, Forming gas (ammoniaca dissociata).
- » Indicazione fuga tramite segnalazione audio visiva (barra LED e buzzer).
- » Sensibilità regolabile per facilitare l'individuazione dell'esatta posizione della perdita.
- » Taratura (azzeramento) automatica rispetto ad altri eventuali gas presenti nell'area da sondare.
- » Ridotte dimensioni e flessibile per facilitare la ricerca delle perdite anche negli spazi più ristretti.
- » Funziona ininterrottamente per 40 ore con due pile alcaline tipo "D".



### Caratteristiche Tecniche

Gas Rilevati (lista non esaustiva)	Gas Naturale, Ciclopentano, Isobutano, Metano, Propano, Etano, Butano, Ammoniaca, Etanolo, Forming gas (ammoniaca dissociata).
Sensibilità al metano	5 ppm
Taratura (azzeramento)	Automatica (funzione di azzeramento rispetto ad altri eventuali gas di fondo presenti nell'area da sondare).
Controlli	Touch pad innovativo per la regolazione della sensibilità ed una più rapida individuazione delle fughe.
Alimentazione	2 batterie alcaline formato D 1.5V (Si consiglia l'uso batterie di tipo Duracell MN1300, secondo quanto indicato nella certificazione di sicurezza intrinseca dello strumento).
Durata batterie	40 ore circa.
Sonda	Robusta sonda flessibile in metallo cromato di lunghezza 43cm circa.
Indicatori di allarme	Segnali acustici variabili e barra LED per indicare il rilevamento di fughe.
Dimensioni	22.4cm x 5.1cm x 7.6cm
Peso con batterie	700g
Temperatura di funzionamento	0°C a 40°C
Temperatura di deposito	-10°C a 60°C
Certificazioni	CE, UL913, Sicurezza Intrinseca per la Classe I, Divisione 1, Gruppi A-D, T4 e classificato II 3G Ex nA nL IIC T4 X secondo la Voce Num E112145 dai MET Laboratories, Inc.

### Gas Mate / Accessori

GAS-Mate	706-600-G1
Sensore	706-700-G1

\* Specifiche soggette a cambiamenti.