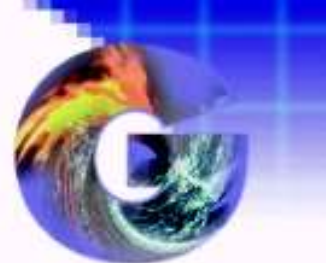


GasAlert 4

Rilevatore Multi Gas



www.gastech.it



GasAlert 4 è lo strumento ideato per le squadre operative che devono monitorare le condizioni di sicurezza della zona di intervento da condizioni di pericolo di Gas, sia di tipo esplosivo che tossico. Lo strumento è in grado di monitorare con 4 sensori simultaneamente e può essere Configurato con una varietà molto ampia di sensori, la configurazione tipica comprende : Gas esplosivi (CH), Monossido di Carbonio (CO), Idrogeno Solforato (H₂S) e Ossigeno (O₂)
Può essere fornito con batterie alcaline o ricaricabili con relativo carica batteria

- **Rapido ed efficiente**
- **Semplice da usare**
- **Studiato per Operatori Gas, Acqua, Fognatura, Industria**
- **Grande display**
- **Certificato ATEX**
- **Eccellente rapporto Qualità/Prezzo**

GasAlert 4 – Esplosimetro Multi Gas

GasAlert 4 è lo strumento ideato per le squadre che operano in aree con rischio di presenza Gas o carenza di Ossigeno come pozzetti, serbatoi e aree confinate in genere.

Descrizione del sistema

Una robusta custodia in plastica antiurto racchiude una raffinatissima elettronica a microprocessore, grazie alla sonda flessibile è possibile raggiungere i punti di difficile accesso. Il chiaro display grafico consente una precisa misurazione della concentrazione dei Gas misurati dai sensori installati.

Specifiche Sistema di Misura						
Azzeramento	Manuale					
Sensore	Formula	Tipo	Range	Allarme 1	Allarme 2	Tempo di
Gas Esplosivi	CH	Catalitico	0 - 100 % LEL 0 - 5 % VOL	10 % LEL	20% LEL	20 sec
Ossigeno	O ₂	Elettrochimico	0 – 30 % VOL	19 % VOL	23% VOL	10 sec
Monossido di Carbonio	CO	Elettrochimico	0 – 1000 ppm	35 ppm	-	20 sec
Idrogeno Solforato	H ₂ S	Elettrochimico	0 – 200 ppm	10 ppm	-	20 sec
Specifiche Display e Allarmi						
Display	Grafico Digitale					
Indicazione fuga	LED più indicazione numerica su display					
Allarmi	Allarme ottico ed acustico disinseribile					
Livello Segnale Acustico	85 dB (A)					
Specifiche Sistema di Aspirazione (Esterna Opzionale)						
Campionamento	Aspirazione con micro-pompa elettrica					
Portata Aspirazione	0,6 lt/min					
Filtri su Aspirazione	Filtro Idroscopico anti-acqua interno					
Alimentazione ed Autonomia						
Alimentazione	3 Batterie alcaline AA (LR6) oppure Ricaricabili Litio Ione (alimentazione nativa non modificabile)					
Autonomia	14 ore (Alcaline) - 18 ore (Ricaricabili)					
Grado di Protezione e Certificazioni						
Certificazioni	CE secondo Dichiarazione di		Sicurezza Intrinseca : II 1 G Ga Ex ia IIC T4			
Grado di Protezione	IP 66 / 67					
Taratura						
Periodicità di Taratura	12 mesi con emissione del Certificato di Taratura (a norma ISO)					
Modalità di Taratura	Secondo procedura operativa Gastech con Gas campione certificati SIT					
Condizioni Operative						
Temperatura Operativa	-20 ÷ +50°C					
Umidità Relativa	Da 0 a 85% U.R. , non condensante					
Dimensioni e Peso						
Dimensioni	130 x 81 x 47 mm					
Peso	338 g (Alcaline) – 316 g (Ricaricabili)					