



Detective Rilevatore Gas Personale



Descrizione

Detective: Multigas trasportabile e Monitor di area

Il **rilevatore di Gas Detective** è un monitor di area temporanea multigas da utilizzare nelle procedure di turnaround/shutdown, hotwork manutenzione, lavori di accesso in spazi ristretti e molti altri servizi, come edilizia e industria petrolifera di gas.

Lo strumento **Detective** può funzionare da solo o collegato usando Detective Rete o cavi per formare un perimetro, e segnala con un allarme forte e chiaro che fornisce un avvertimento efficace dei rischi di gas.

Versatile e facile da usare:

Sensori a infrarossi disponibili: Consente il campionamento di livelli di gas altamente infiammabili e anidride carbonica; Ha un tempo di risposta molto rapido.

Opzione pompa integrata: Offre versatilità di campionamento;

Display integrato: Fornisce informazioni chiare, consente l'identificazione del rischio di gas.

Design robusto e treppiede:

Aperture del sensore rialzate: Impedisce l'ingresso di acqua;

Design a tre gambe: Aumenta la visibilità fisica dell'unità ed è l'altezza perfetta per consentire l'ingresso del gas a 360 gradi;

Opzione gamba pieghevole: Consente l'impilamento per un più facile stoccaggio e trasporto;

Specifiche IP65: Fornisce un'eccellente protezione del sensore per utilizzo in ambienti difficili.

Allarmi forti e chiari:

Unità **Detective** NET 25 predisposte per la rete: 25 unità possono essere collegate in rete, insieme formano un'efficace difesa perimetrale;

Unità intelligenti e flessibili: sulla rete possono essere posizionate unità fino a 100 m da l'una dall'altra. Quando c'è un'allarme, l'unità che si è attivata lampeggia più velocemente delle altre;

Segnale acustico di sicurezza udibile e visibile: Fornisce all'utente la garanzia che l'unità è in funzionamento e che sono protetti;

Alta visibilità: I gruppi di LED color rosso vivido si combinano con un volume extra sirena per dare notifiche di allarme molto chiare;

Beacon multipli; Assicura visibilità a 360°.

Campo di Misura allarmi:

GAS	INTERVALLO	ALLARMI TIPICI
Gas infiammabile	0-100 LEL	20% LEL
Ossigeno (O2)	0-25%	19% e 23%
Acido solfidrico (H2S)	0-50 ppm	10 ppm
Monossido di carbonio (CO)	0-500 ppm	30 ppm
Anidride solforosa (SO2)	0-10 ppm	2 ppm
Cloro (Cl2)+	0-5 ppm	0,5 ppm
Biossido di azoto (NO2)	0-10 ppm	2 ppm
Fosfina (PH3)	0-5 ppm	0,5 ppm
Ammoniaca (NH3)	0-50 ppm	25 ppm
Ammoniaca (NH3)	0-1000 ppm	25 ppm
Idrogeno (livelli non infiammabili)	0-2000 ppm	n/a
Acido cianidrico (HCN)	0-25 ppm	10 ppm
Cloruro di idrogeno (HCl)* / +	0-10 ppm	5 ppm
Biossido di cloro (ClO2)+	0-1 ppm	0,1 ppm
Acido fluoridrico (HF)+	0-10 ppm	1 ppm
Ossido di etilene (C2H4O)*	0-10 ppm	5 ppm
Organico volatile* / +	0-100 ppm	n/a

Dati Tecnici

Dimensioni	640 x 455 x 455 mm
Peso	7.5 Kg
Tempi di risposta tipici	20 s 20 s 10 s
Intervallo temperatura di esercizio	da -20 °C a + 50 °C
Umidità	15-95% RH
Grado di protezione	IP65