



PS DUO

Rilevatore portatile a due gas



Descrizione

Il PS DUO è uno strumento portatile progettato per il monitoraggio dei livelli di gas in ambienti potenzialmente pericolosi. Utilizza sensori a diffusione passiva per il rilevamento continuo di gas nocivi, aumentando la sicurezza del personale. Il dispositivo offre un monitoraggio in tempo reale con allarmi acustici, visivi e a vibrazione, che avvertono immediatamente quando i livelli di gas superano le soglie di sicurezza. La gestione dei dati è supportata dalla comunicazione wireless, che consente un'integrazione perfetta con i sistemi di gestione della sicurezza. Lo strumento opzionale IR Link offre ulteriori funzionalità di gestione dei dati.

Caratteristiche

- Rilevamento simultaneo di due gas tossici
- Connettività wireless integrata per il recupero dei dati
- Visualizzazione continua in tempo reale della concentrazione di gas
- Robusto, con grado di protezione IP67 contro acqua e polvere
- Design leggero ed ergonomico per un utilizzo semplice
- Allarmi acustici potenti, LED luminosi e vibrazione intensa
- Memoria interna per un massimo di 30 registrazioni di allarme
- Impostazione e configurazione rapide e intuitive tramite IR Link
- Progettato per la praticità e la sicurezza dell'utente



PS DUO

Rilevatore portatile a due gas

Specifiche tecniche

Modello	PS DUO
Tipo di sensore	Elettrochimico
Misurazione	A diffusione
Display	Display LCD
Umidità operativa	Da 15% a 90% UR (senza condensa)
Batteria	Batteria sostituibile 3,6 V al cloruro di tionile (Li/SOCl ₂)
Temperatura e umidità	Da -20°C a +50°C / da -4°F a +122°F
Custodia	Custodia gommata
Accessori inclusi	Cappuccio di calibrazione
Dimensioni e peso	56(W) x 89(H) x 21(D) mm 2.2(W) x 3.5(H) x 0.83(D) pollici 200g / 7.05oz
Durata operativa	2 anni di autonomia in condizioni d'uso normali
Registro eventi	Ultimi 30 allarmi
Certificazioni	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEX Ex ia IIC T4 Ga IECEX KSCP 25.0001X KSCP 25ATEX0001X
Garanzia	2 anni
IP	IP67

Tipi di gas disponibili

Ch-A	Ch-B
O ₂	CO
	H ₂ S
	SO ₂
	H ₂
	NO ₂
	NH ₃
NO ₂	O ₃
	CO
	H ₂ S
SO ₂	SO ₂
	H ₂ S
NH ₃	CO

Connettività

Specifiche dei sensori

Gas	Campo di misura	Risoluzione	Allarme basso	Allarme alto
CO	0~500 ppm	1 ppm	30 ppm	60 ppm
H ₂ S	0~100 ppm	0.1 ppm	10 ppm	15 ppm
SO ₂	0~20 ppm	0.1 ppm	2 ppm	5 ppm
H ₂	0~1000 ppm	1 ppm	100 ppm	500 ppm
NH ₃	0~100 ppm	1 ppm	25 ppm	35 ppm
NO ₂	0~20 ppm	0.1 ppm	3 ppm	5 ppm
O ₂	0~30% Vol.	0.01 % Vol.	19% Vol.	23% Vol.
O ₃	0~5 ppm	0.1 ppm		



I programmi di garanzia della qualità di Teledyne Gas & Flame Detection richiedono la valutazione e il miglioramento continui di tutti i nostri prodotti. Le informazioni contenute in questo opuscolo possono quindi cambiare senza preavviso e non costituiscono una specifica del prodotto. Per ulteriori informazioni, contattateci o rivolgetevi al vostro rappresentante aziendale.



AMERICAS
14880 Skinner Rd
Cypress, TX 77429
USA
Tel.: +1 713-559-9200

EMEA
Inchinnan Business Park
Renfrew, PA4 9RG
Scotland, UK
Tel.: +44 (0)141 812 3211

ASIA PACIFIC
Room 04, 9th Floor,
275 Ruiping Road,
Xuhui District,
Shanghai, China

ITALIA
Recom Industriale S.r.l.
Via Pietro Chiesa, 25-27 r.
16149 Genova (GE)
Tel.: +39 010 4695661
info@recomind.com
www.recomindustriale.com