

Il PDM è un rilevatore di gas singolo complete che ti offre un valore ineguagliabile. Il PDM singolo gas il rilevatore è il monitor giornaliero pericoloso ambienti, a causa della sua alta affidabilità e facilità di utilizzo. PDM è il più conveniente modo per garantire la sicurezza. Funziona fino a due anni senza manutenzione, basta accendere il dispositivo e questo funziona continuamente, senza bisogno di batteria ricarica e sostituzione di sensori e batterie. Ciò significa grande affidabilità e nessun tempo morto.

Il PDM è facile da indossare, il retro del il dispositivo ha una forte clip di metallo per fissare il monitor a una camicia, cintura o casco. I dispositivi PDM sono compatibili con Docking Station WatchGas e WatchGas IR Link. Entrambi i dispositivi forniscono la funzione per scaricare i dati del PDM monitor a gas singolo.

Il PDM può essere calibrato o testato manualmente. La PDM Family Multi Docking Station si calibra automaticamente quattro dispositivi contemporaneamente, che riduce i tempi di fermo e il gas consumo.



Caratteristiche principali

- Leggero e compatto
- Memorizza fino a 30 eventi
- Bassa manutenzione
- 2 anni di utilizzo
- IP-67
- Test rapidi di impatto e calibrazione con Docking Station

Esempi di applicazione

- Conservazione
- Società di installazione
- Industria chimica
- Industria alimentare e delle bevande

SPECIFICHE DEL RIVELATORE

Dimensione	48mm(W) x 85mm(H) x 22mm(D) (Sensore e clip esclusi)
Peso	93g (Gas tossici), 104g (O ₂) (Batteria, clip inclusa)
Tecnologia dei sensori	Cella elettrochimica
Temperatura	-40°C ~ +50°C (Gas tossici) / -35°C ~ +50°C (O ₂)
Umidità	5% ~ 95% RH (Senza condensa)
Tipo di allarme	High Alarm, Low Alarm, sopra allarme oltre i limiti, al larme di batteria scarica
Segnale di allarme	Acustico: 95 dB @30cm Visivo: LED rossi lampeggianti Allarme di vibrazione
Schermo	Display LCD
Calibrazione	Calibrazione a 2 punti, zero e span
Registro eventi	30 Eventi più recenti
Batteria	Batteria primaria al litio SB-AA02(P)3.6V, 1.2Ah
Misurazione	Diffusione
Alloggiamento	Policarbonato e gomma
Precisione deviazione	2-3%
IP-Valutazione	IP67
Certificazioni di sicurezza	ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga CSA: Class 1, Zone 0, Ex ia IIC T4 Ga INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Durata del sensore	24 mesi con allarme normale Utilizzare 1 volta e 2 minuti al giorno.
Garanzia	24 mesi

SPECIFICHE DEL SENSORE

Modelo	Gamme di gas rilevabili	Risoluzione	Numero articolo
PDM O ₂	0-30% vol	0.1% vol	7181411
PDM CO	0-500 ppm	1 ppm	7181412
PDM H ₂ S	0-100 ppm	0.1 ppm	7181413
PDM SO ₂	0-50 ppm	0.1 ppm	7181414
PDM NH ₃	0-100 ppm	1 ppm	7181415
PDM H ₂	0-1000 ppm	1 ppm	7181416
PDM NO ₂	0-20 ppm	0.1 ppm	7181417

INFORMAZIONI PER L'ORDINE DEGLI ACCESSORI

Descrizione	Numero articolo
WatchGas PDM IR Link	7189170
WatchGas PDM Family Mono Dock	7189172
WatchGas PDM Family Multi Dock	7189179
Calibration cap for WatchGas PDM	7177200

ACCESSORI



**PDM Family
Multi Docking Station**



**PDM Family
Mono Docking Station**



IR-Link



Gas di calibrazione



*Scopri anche la nostra
gamma di PDM +
sostenibile sul sito Web
WatchGas!*

IL PDM È COMPLETO DI SEGUENTI ARTICOLI:

- Adattatore di calibrazione
- Manuale