

WatchGas PDM



Rilevatore monogas "usa e getta"

Il PDM è un rilevatore mono gas completo dall'ottimo rapporto qualità/prezzo. Il PDM può essere utilizzato quotidianamente anche in ambienti gravosi e pericolosi, grazie alla sua alta affidabilità e facilita 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 ricaricare la batteria né di sostituire il sensore.

Grande affidabilità ed estrema semplicità di utilizzo.

Il PDM è facile da indossare: sul retro del dispositivo è presente una robusta 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 memorizzati (eventi di allarme) sul rilevatore PDM.

- Leggero e compatto
- Memorizza fino a 30 eventi
- Bassa manutenzione
- 2 anni di utilizzo
- IP-67
- Bump test e calibrazione con Docking Station
- PDM Family Multi Docking Station calibra automaticamente quattro dispositivi contemporaneamente, riducendo il consumo di gas ed il tempo necessario

Applicazioni



- Industria chimica
- Industria alimentare
- Oil & Gas
- Industria Farmaceutica
- Impianti di depurazione e trattamento acqua
- Spazi Confinati





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
Garanzia	24 mesi

SPECIFICHE DEL SENSORE

Modello	Gamme di gas rilevabili	Risoluzione
PDM O ₂	0-30% vol	0.1% vol
PDM CO	0-500 ppm	1 ppm
PDM H ₂ S	0-100 ppm	0.1 ppm
PDM SO ₂	0-50 ppm	0.1 ppm
PDM NH ₃	0-100 ppm	1 ppm
PDM H ₂	0-1000 ppm	5 ppm
PDM NO ₂	0-20 ppm	0.1 ppm