

PDM es un detector monogas repleto de funciones que ofrece un valor inigualable. El detector monogas PDM es el monitor de uso diario perfecto para entornos peligrosos gracias a su alta fiabilidad y facilidad de uso. PDM ofrece la forma más rentable de garantizar la seguridad. Funciona hasta dos años sin necesidad de mantenimiento, sencillamente encienda el dispositivo y este funcionará ininterrumpidamente: no será necesario cambiar baterías o sustituir los sensores o baterías. Esto supone una gran fiabilidad sin periodos de inactividad.

El PDM es fácil de llevar, la parte trasera del dispositivo cuenta con un clip de metal resistente para fijar el monitor a una camiseta, cinturón o casco. Los dispositivos PDM son compatibles con la base de acoplamiento WatchGas y WatchGas IR Link. Ambos dispositivos proporcionan la función para descargar los datos del monitor monogas PDM.

PDM se puede calibrar o probar manualmente. La base de acoplamiento automáticamente calibrará hasta 4 dispositivos de forma simultánea), lo que supone una reducción del tiempo de inactividad y del consumo de gas.



Características principales:

- Ligero y compacto
- Almacena hasta 30 eventos
- Baixa manutenção
- 2 años de uso
- IP-67
- Calibración y pruebas funcionales rápidas con Docking Station

Ejemplos de aplicación

- Almacenamiento
- Empresas de instalación
- Industria química
- Industria de alimentos y bebidas

ESPECIFICACIONES DEL DETECTOR

| | |
|------------------------------|--|
| Dimensiones | 48mm(W) x 85mm(H) x 22mm(D) (Sensor y clip excluidos) |
| Peso | 93 g (Tóxico), 104 g (O ₂) (batería, clip incluido) |
| Tecnología de sensor | Celda electroquímica |
| Temperatura | -40°C ~ +50°C (Tóxico) / -35°C ~ +50°C (O ₂) |
| Humedad | 5% ~ 95% de HR (sin condensación) |
| Tipo de alarma | High Alarm, Low Alarm, Alarma por encima del rango, Alarma de batería baja |
| Señal de alarma | Acústica: 95dB @30cm Visual: LED rojos intermitentes Alarma de vibración |
| Pantalla | Pantalla LCD |
| Calibración | Calibración de 2 puntos, zero y span |
| Registro de eventos | 30 eventos más recientes |
| Batería | Batería primaria de litio de DC 3.6 V, 1.2 Ah |
| Medición | Difusión |
| Alloggiamento | Policarbonato y goma |
| Desviación de precisión | 2-3% |
| Clasificación del IP | IP67 |
| Certificaciones de seguridad | 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 |
| Vida del sensor | 24 meses |
| Garantía | 24 meses |

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

| Modelo | Rango de medición | Resolución | Número de artículo |
|----------------------|-------------------|------------|--------------------|
| 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 | 5 ppm | 7181416 |
| PDM NO ₂ | 0-20 ppm | 0.1 ppm | 7181417 |

INFORMACIÓN DE PEDIDO PARA ACCESORIOS

| Descripción | Número de artículo |
|----------------------------------|--------------------|
| WatchGas PDM IR Link | 7189170 |
| WatchGas PDM Family Mono Dock | 7189172 |
| WatchGas PDM Family Multi Dock | 7189179 |
| Calibration cap for WatchGas PDM | 7177200 |

ACCESORIOS



**PDM Family
Multi Docking Station**



**PDM Family
Mono Docking Station**



IR-Link



Gases de calibración

LA PDM VIENE COMPLETA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- Adaptador de calibración
- Manual



¡Consulte también nuestra gama PDM + sostenible en el sitio web de WatchGas!