

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 (hasta 12 dispositivos por minuto), 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
- Pruebas de funcionamiento rápidas con base de acoplamiento

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 de litio de CC 3,6 V, 1,2 Ah
Medición	Difusión
Alloggiamento	Policarbonato y goma
Clasificación del IP	IP67
Certificaciones de seguridad	ATEX: II 1g Ex ia IIC T4 CSA: 1, D1, Groups A, B, C, D, T4 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

