PDM es un detector monogas repleto de funciones que ofrece un valor iniqualable. 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 con Alarma Normal Usar 1 vez y 2 minutos por día		
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 H₂S	0-100 ppm	0.1 ppm	7181413
PDM SO ₂	0-50 ppm	0.1 ppm	7181414
PDM NH₃	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

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



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

LA PDM VIENE COMPLETA CON LOS **SIGUIENTES ELEMENTOS:**

- Adaptador de calibracion
- Manual



Para más información www.watchgas.com info@watchgas.com

Distribuido por