

## PDM - Detector monogas Para O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> o H<sub>2</sub>



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. Es posible almacenar los 30 últimos eventos en un soporte para datos.

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

- Ligero y compacto
- Almacena hasta 30 eventos
- No requiere mantenimiento
- 2 años de uso
- IP-67
- Pruebas de funcionamiento rápidas con base de acoplamiento
- Alarma visual, acústica y de vibración

Detector para	Número de artículo	Duración
O <sub>2</sub>	7181411	2 años
CO	7181412	2 años
H <sub>2</sub> S	7181413	2 años
SO <sub>2</sub>	7181414	2 años
NH <sub>3</sub>	7181415	2 años
H <sub>2</sub>	7181416	2 años



Tipo de gas	O <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>
Rango de medición	0-30 %VOL	0-500 ppm	0-100 ppm	0-200 ppm	0-100 ppm	0-1000 ppm
Resolución	0,1 %VOL	1 ppm	0,1 ppm	0,1 ppm	1 ppm	1 ppm
Especificaciones de salida	Pantalla LCD de lectura actual con sirena de alarma y vibración					
Tecnología de sensor	Celda electroquímica					
Alimentación	Batería de litio de CC 3,6 V, 1,2 Ah					
Vida útil	24 meses, basado en 2 minutos de alarma por día					
Temp. de funcionamiento	-30 °C ~ 50 °C					
Humedad de funcionamiento	5% ~ 95% de HR (sin condensación)					
Dimensiones	49 mm (An.) x 84 mm (Al.) x 40 mm (Pr.)					
Peso	93 g (Tóxico), 104 g (O <sub>2</sub> ) (batería, clip incluido)					
Alarma	95 dB					
Carcasa	Policarbonato y goma					
Grado de protección IP	IP67					
Certificados y aprobaciones	ATEX: II 1g Ex ia IIC T4, CSA: C1, D1, Grupos A, B, C, D, T4, IECEx: Ex ia IIC T4 Ga					