

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 principales:

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

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

Detector specifications

Modello

PDM

Tipo de gas

O₂

CO

H₂S

SO₂

NH₃

H₂

Rango de medición

0-30%Vol

0-500ppm

0-100ppm

0-200ppm

0-100ppm

0-1000ppm

Resolución

O₂

CO

H₂S

SO₂

NH₃

H₂

0.1%Vol

1ppm

0.1ppm

0,1ppm

1ppm

1ppm

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

49mm(W) x 84mm(H) x 40mm(D)

Peso

93 g (Tóxico), 104 g (O₂) (batería, clip incluido)

Alarma

95dB

Carcasa

Polycarbonato y goma

Grado de protección IP

IP67

Certificados y aprobaciones

ATEX:

II 1g Ex ia IIC T4, CSA: C1, D1, Groups A, B, C, D, T4

IECEX:

Ex ia IIC T4 Ga

EAN-13:

PDM-H₂: 8719992974948

PDM-SO₂: 8719992974955

PDM-NH₃: 8719992974962

PDM-H₂S: 8719992974979



Para más información

www.watchgas.nl

info@watchgas.nl

WatchGas

Sextantstraat 61

2908 ZZ Capelle aan den IJssel

+31 (0)85 01 87 709

The Netherlands