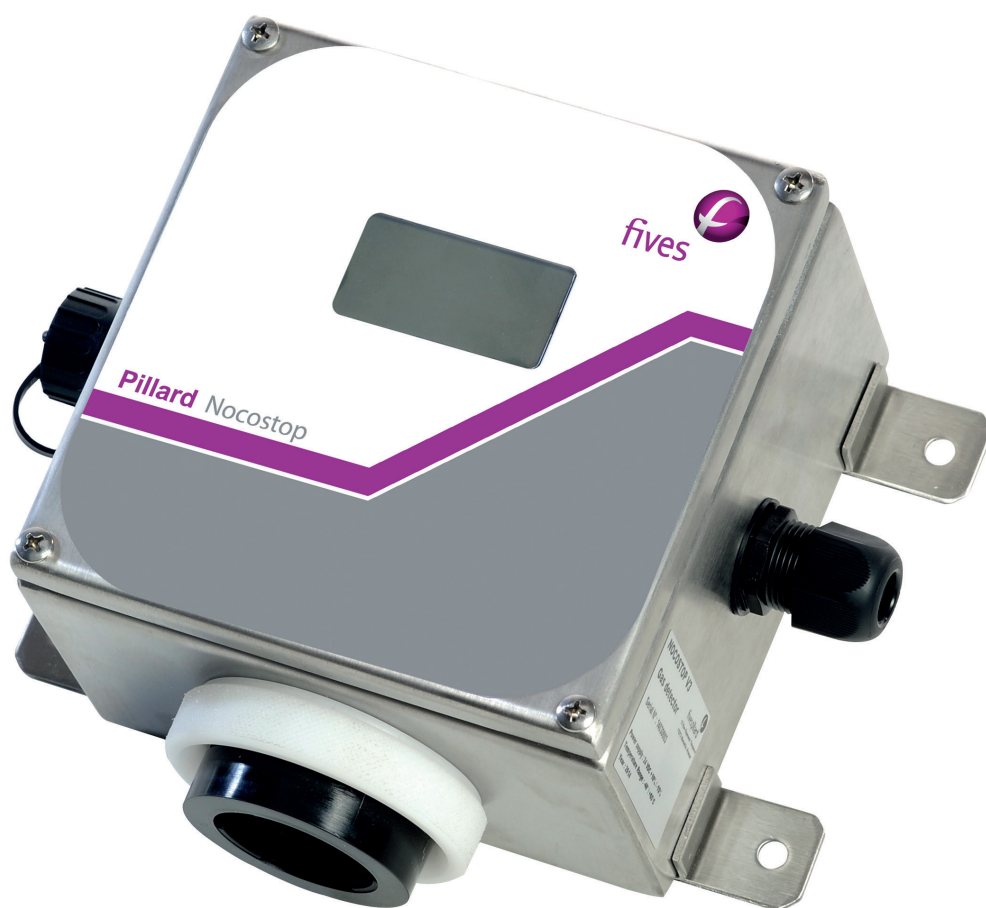


Pillard Nocostop™

Detector de gases tóxicos para túneles y estacionamientos



Último en detector de gases tóxicos para su seguridad

- Detección continua
- Fácil operación, fácil mantención
- Mayor resistencia
- Acero inoxidable (316L)

Pillard Nocostop™ es un sistema de medición continua de gases tóxicos para túneles y estacionamientos

El control de la calidad del aire en los túneles y estacionamientos es esencial para garantizar la seguridad de los usuarios. Las regulaciones imponen valores limitados y un tiempo máximo de exposición al gas tóxico.

Características Mecánicas

Material	Acero 316L
Protección	IP65
Dimensiones / Peso	210 x 175 x 110 mm / 2kg
Entrada de cable	Prensa Estopa PG13.5 para cables de diametro de 6mm a 12mm.
Dispositivos anti-salpicaduras	Integrado
Filtro de partículas	Integrado

Características de Mediciones

Rango de medición	CO: 0-100 a 300ppm ; NO: 0-10 a 100ppm ; NO ₂ : 0 - 1 a 10ppm
Resolución	CO y NO: 0.1ppm; NO ₂ : 0.05 ppm
Exactitud	CO: 2ppm; NO: 0.2ppm; NO ₂ : 0.1ppm
Detección mínima	CO: 1ppm; NO: 0.5ppm; NO ₂ : 0.2ppm
Tiempo de respuesta	< 30s
Vida útil	> 3 años
Perdida de Sensibilidad	< 5 % por año
Rango de Temperatura	-40 °C a +65 °C
Condiciones de humedad	0 a 100% de humedad; 700 a 1,300hPa

Características Eléctricas

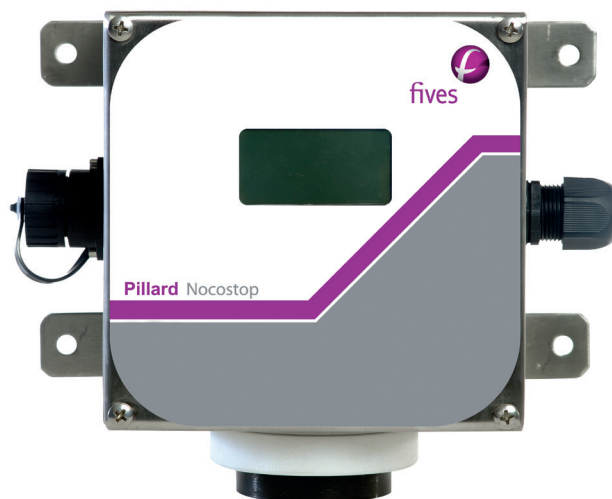
Fuente eléctrica	24VDC +10/-15 %
Consumo	0.7W Sin calefacción / 12W Con calefacción
Serial de salida Análoga	Compatible con la consola de comunicación Conexión de comunicación RC3 4/20mA
Alerta de falla	Señal incluida entre 1 y 3mA

Estándares y Normas

Cumple con	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN60947-1
------------	---------------------------------------

Opciones

Pantalla	LCD
Medición extractiva	Adaptador para circulación de gas
Mantención	Consola de comunicación RC3



DETEÇÃO CONTÍNUA

Pillard Nocostop™ Detector, ha sido diseñado para medir continuamente la concentración de monóxido de carbono (CO), monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO₂). La medida se evalúa por medio de células electroquímicas específicas de cada gas (CO, NO o NO₂). Usando la salida 4 / 20mA, la célula del microprocesador electrónico muestra la medida. El sistema de filtro integrado protege la celda de la niebla y del rocío de agua.

FÁCIL MANTENCIÓN

El uso de la consola de comunicación facilita las operaciones de mantenimiento. La pantalla LCD no requiere ajustes, haciendo todo el sistema aún más simple.

MAYOR RESISTENCIA

Con su unidad de acero inoxidable (316L), Pillard Nocostop™ es altamente resistente, incluso en ambientes extremos.

La información proporcionada en este documento es sólo informativa y no constituye una obligación legal ni una garantía, expresa o implícita, de ningún tipo.