

## Sensores de túneles



### En ruta hacia la seguridad vial activa.

Más seguridad, menos atascos... este es el principal objetivo de la gestión vial para el futuro. Los sistemas inteligentes de control de tráfico serán la base de la moderna tecnología de gestión vial. Con nuestros sofisticados sistemas de medición, abrimos el camino para resolver diversos problemas.

Con el aumento del volumen de tráfico, la necesidad de controlar continuamente el nivel de contaminación cobra cada vez mayor importancia. Nuestros monitores in situ miden los gases de escape en cualquier lugar, permitiendo una supervisión y control eficaz de las emisiones y garantizando que los sistemas de ventilación funcionan correctamente. Desarrollados por expertos con muchos años

de experiencia, nuestros sistemas de medición están pensados para satisfacer todos sus requisitos.

### Find our products & solutions

Products Literature  
Trainings

[Versión para imprimir](#)  
[Enviar a un amigo](#)

### La serie de productos



#### FLAWSIC200

Dispositivo de medición de la velocidad de flujo

- Componentes extremadamente resistentes, fabricados en titanio, acero inoxidable o metal fundido
- Distancias de medición extremadamente largas
- Medición representativa en toda la anchura del túnel
- Determinación de la dirección de flujo
- Sin componentes móviles

[Ver en catálogo de productos](#)



#### HISIC450

Detector de altura excesiva

- Carcasa de aluminio fundido con revestimiento anticorrosión; hermética, con protección IP67
- Calentadores de lentes integrados para evitar la condensación o la escarcha (opcional)
- Protegidos contra la nieve, la lluvia y las nubes de polvo
- Accesorios (cubierta de protección atmosférica y soporte de montaje) fabricados en acero inoxidable 1.4571/1.4581
- Ajuste de sensibilidad

[Ver en catálogo de productos](#)



#### SMOTEC450

Detector de humo

- Medición extremadamente rápida y precisa mediante luz dispersa
- Funciones de control automáticas
- Control de la contaminación
- Cámara caldeada para evaporar las gotas de niebla
- Carcasa reforzada fabricada en acero inoxidable

[Ver en catálogo de productos](#)



#### VICOTEC320

Dispositivo de medición para NO<sub>2</sub>, NO, (CO, opcionalmente) y control de visibilidad

- Límites de detección extremadamente bajos para NO y NO<sub>2</sub>
- Control y ajuste automático de sus funciones
- Diseño muy robusto: IP 69K, acero inoxidable 1.4571
- Alineación automática del haz entre la unidad emisora/receptora y el reflector

[Ver en catálogo de productos](#)



#### VICOTEC410

Sistema de medición de visibilidad y CO

- Función de ajuste automático (AutoAdjust)
- Control de la contaminación
- Manejo mediante menús en la unidad de evaluación

[Ver en catálogo de productos](#)



#### VICOTEC450

Sistema de medición de visibilidad

- Pruebas de funcionamiento con punto de control
- Función de registro
- Señal de mantenimiento (filtro y limpieza)
- Aire de purga interna para prolongar el intervalo entre cada limpieza
- Posibilidad de prueba manual de linealidad con conjunto de filtros
- Diversas interfaces o módulos de E/S opcionales (por ejemplo, PROFIBUS, Ethernet, módulos analógicos...)

[Ver en catálogo de productos](#)



#### VISIC620

Sistema de medición de visibilidad

- Amplia distancia de medición para alcance visual
- Detector de precipitaciones opcional
- Control de la contaminación
- Requisitos de espacio mínimos y peso reducido
- Posibilidad de funcionamiento autosuficiente con panel solar y batería
- Carcasa reforzada, incluso para aire salado

[Ver en catálogo de productos](#)