

## Pillard Opastop® GP3050ST



- Medidas precisas y en tiempo real
- Medición continua de polvo
- Instalación y mantenimiento sencillos y rápidos

**Pillard Opastop® GP3050ST** monitorea los niveles de polvo en túneles y construcciones subterráneas, proporcionando medidas continuas y precisas.

### Una solución definitiva

Pillard Opastop® GP3050ST es la solución definitiva para medir el nivel de contaminación en áreas de tráfico (túneles de carreteras y trenes, aparcamientos subterráneos), garantizando la calidad del aire y la visibilidad. La muestra de aire extraída a través de un ventilador integrado atraviesa un recipiente de medición equipado con un diodo emisor de luz de alta potencia y una celda de medición. Esta celda colocada a 90 grados del diodo emisor estima la opacidad por el reflejo de la luz sobre las partículas en suspensión. Una segunda celda ubicada frente al diodo emisor se usa para monitorear y cuantificar el ensuciamiento de la óptica para corregir automáticamente cualquier desviación.

### Medidas precisas y en tiempo real

Pillard Opastop® GP3050ST proporciona resultados precisos eliminando medidas distorsionadas debido al ensuciamiento del monitor. La retro dispersión óptica en 2 puntos de muestra permite lecturas continuas del nivel de polvo.

### Mantenimiento sencillo y rápido

El diseño completamente desmontable de Pillard Opastop® GP3050ST permite desenroscar y desenganchar cada pieza para un mantenimiento más rápido y sencillo. El sellado de la turbina asegura un ciclo de vida más largo y un uso optimizado del opacímetro.

### Características clave

- Protección IP54
- <10 s de tiempo de respuesta
- Escala de medición de 0 a 100%
- Señal de salida analógica de 4 - 20 mA

### Instrumentación Analítica y Ambiental, S.A. de C.V.

Josefa Ortíz de Domínguez No. 8, San Juan Ixtacala. C.P. 54160. Tlalnepantla de Baz, Estado de México, México

Teléfonos: 55 26223076 55 43362742 55 29000607 55 32823632 55 13009131 55 54701329 55 34875023

Página web: [www.iaasa-ambiental.com.mx](http://www.iaasa-ambiental.com.mx) Contacto: [iaasa@iaasa-ambiental.com.mx](mailto:iaasa@iaasa-ambiental.com.mx) Soporte Técnico: [soporte@iaasa-ambiental.com.mx](mailto:soporte@iaasa-ambiental.com.mx)