



LaserGasPatroller LGP 900 | 800

Inspección de redes de gas desde vehículos: con el sistema de software SeCuRi® SAT

✓ **Reglamento de la UE sobre la
reducción de emisiones de metano**



Localice indicios de gas y documente las emisiones.

Trabajar con la máxima eficiencia

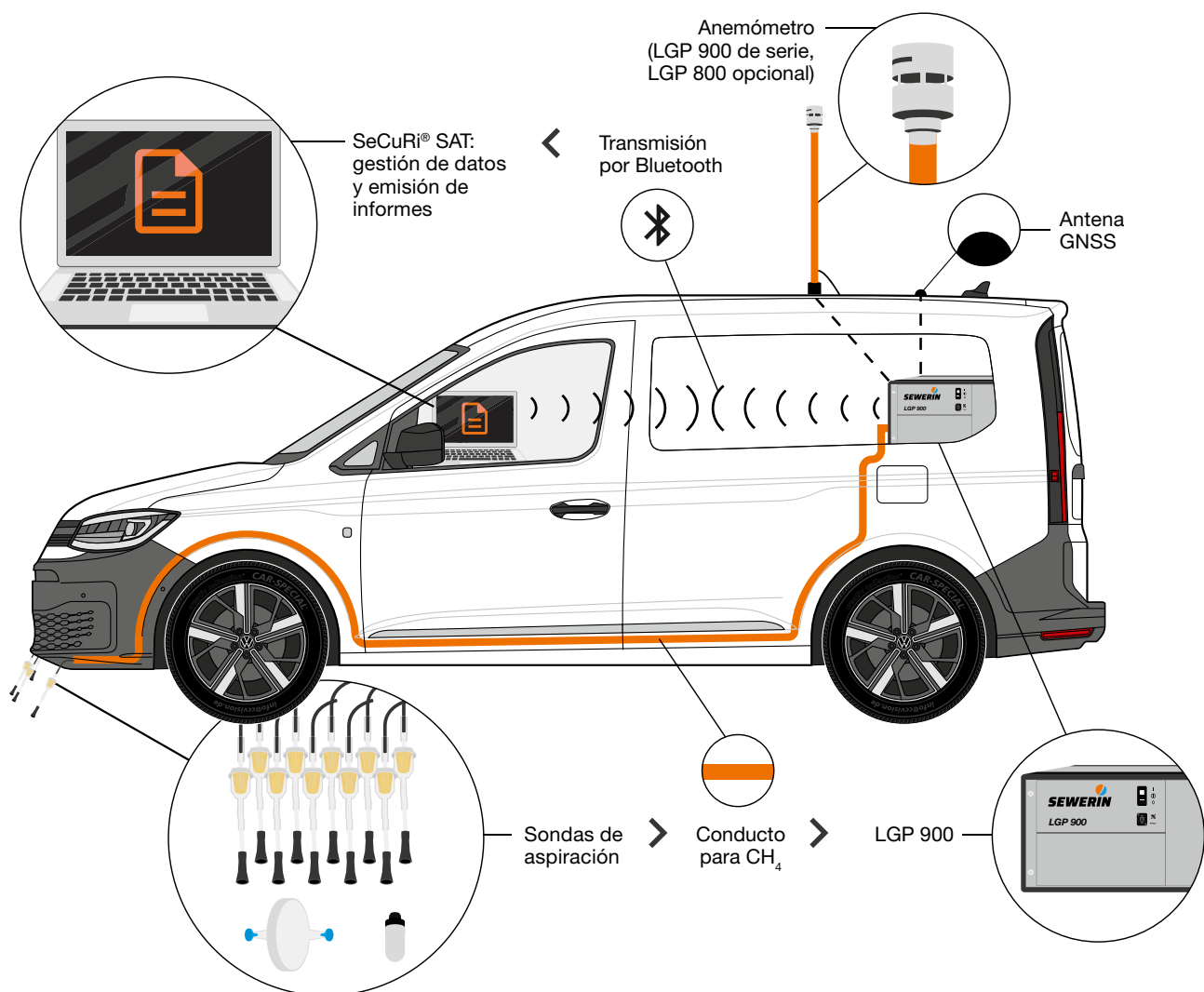
Ya sea mediante inspección con vehículos o detección de fugas a pie: SeCuRi® SAT combina los resultados de ambos métodos y crea una base de datos completa.

Cree informes LDAR fácilmente

Importe datos GIS y exporte indicios de gas, zonas inspeccionadas y activos revisados. Genere informes LDAR y documente emisiones de CH₄ conforme a la normativa vigente.

Coste ajustado. Control total de los datos.

Licencia de software en propiedad y costes de mantenimiento reducidos. Control total sobre sus datos.



Más ventajas del LaserGasPatroller:



Vea aquí el vídeo práctico sobre la inspección sistemática de redes de tuberías con el LGP 900:



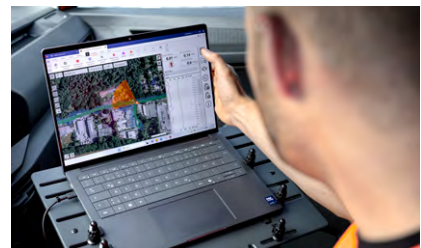
- + Detecta metano, sin interferencias con otros gases.
- + Práctico y de fácil mantenimiento: anemómetro y sondas de aspiración desmontables, sustitución sencilla de los filtros y conexión Bluetooth.
- + Mínimo consumo de gas patrón de prueba para la verificación automática del equipo.
- + Sin necesidad de incorporar baterías adicionales al vehículo para utilizar el sistema, gracias a su bajo consumo de energía.
- + Cálculo automático de emisiones y generación del informe de las mismas según OGMP 2.0.
- + Registro automático de múltiples parámetros: valor medido, velocidad del vehículo, posición GPS, dirección del viento, etc.
- + Control de áreas inspeccionadas y pendientes de inspeccionar. Visualización de zonas sospechosas de fugas.
- + Sustitución rápida del sistema LGP 800/900 a equipos portátiles para inspeccionar zonas inaccesibles con el vehículo, como
- + Exportación sencilla de informes y documentación.
- + Intercambio rápido de equipos para inspeccionar zonas no accesibles con vehículo, en combinación con EX-TEC® HS 680, VARIOTEC® 480 EX y PORTAFID®



Software SeCuRi® SAT



Ejemplo de montaje en el vehículo



Medición sencilla y clara

«Gracias al LGP 800 en nuestra flota de vehículos eléctricos, fuimos una de las primeras empresas de Austria en cumplir el Reglamento de la UE sobre la reducción de emisiones de metano.»

Ferdinand Magditsch, Jefe de grupo del área de detectores de gas en Wiener Netze



Flexible en el vehículo. Potente en el día a día.

- + Su instalación es posible en casi todos los tipos de vehículos, incluidos los eléctricos
- + Instalación del sistema a cargo de nuestro propio departamento especializado o de nuestros distribuidores certificados
- + Conexión inalámbrica mediante Bluetooth a tablet o portátil (Windows): máxima facilidad de uso

Seleccione su sistema

Característica	LGP 900	LGP 800
Elaboración de informes LDAR	OGMP 2.0	OGMP 2.0
Resolución	0.01 ppm	0.1 ppm
Anemómetro	✓	opcional
Ámbito de aplicación	Delimita el área sospechosa de fuga (aprox. 40 m) mediante el análisis de la dirección y velocidad del viento.	Área de Inspección en un radio aprox. de 3-5 m con anemómetro o sobre el trazado sin anemómetro.
Número de pasadas	1	1
Elaboración de informes LDAR con el software SeCuRI® SAT 7	✓	✓
Sustitución rápida del sistema LGP a equipos portátiles como HS 680, VT 480 y PORTAFID®	✓ Mediante el software SeCuRI® SAT	✓ Mediante el software SeCuRI® SAT
Sin sensibilidad cruzada	✓	✓
Sin necesidad de incorporar baterías adicionales al vehículo para utilizar el sistema LGP	✓	✓
Exactitud de la geolocalización por satélite	Precisión centimétrica	Precisión de 2,5 metros
Velocidad durante la inspección de la red de tuberías	Aproximadamente 30 km/h	Aproximadamente 30 km/h



¿Tiene preguntas? Llámenos.

¿Busca una solución eficiente para la inspección de redes de gas? El LaserGasPatroller 900/800 le permite detectar fugas de metano de forma eficiente y documentarlas conforme a la normativa. Hablemos hoy mismo. Nuestro personal de ventas estará encantado de ayudarle a elegir la solución más adecuada. También le acompañamos durante la puesta en servicio y posteriormente cuando lo necesite.

Sewerin Iberia
Avda. Sur del Aeropuerto
de Barajas, 28. Planta 2
28042 Madrid
☎ +34 91 748 07 57
✉ info@sewerin.es
sewerin.es