



LaserGasPatroller LGP 900 | 800

Verificação de redes de gás com veículo: através do o sistema de software SeCuRi® SAT

✓ **Regulamento da UE
sobre metano**



Localize as indicações de gás e documente as emissões.

Criar relatórios LDAR com facilidade

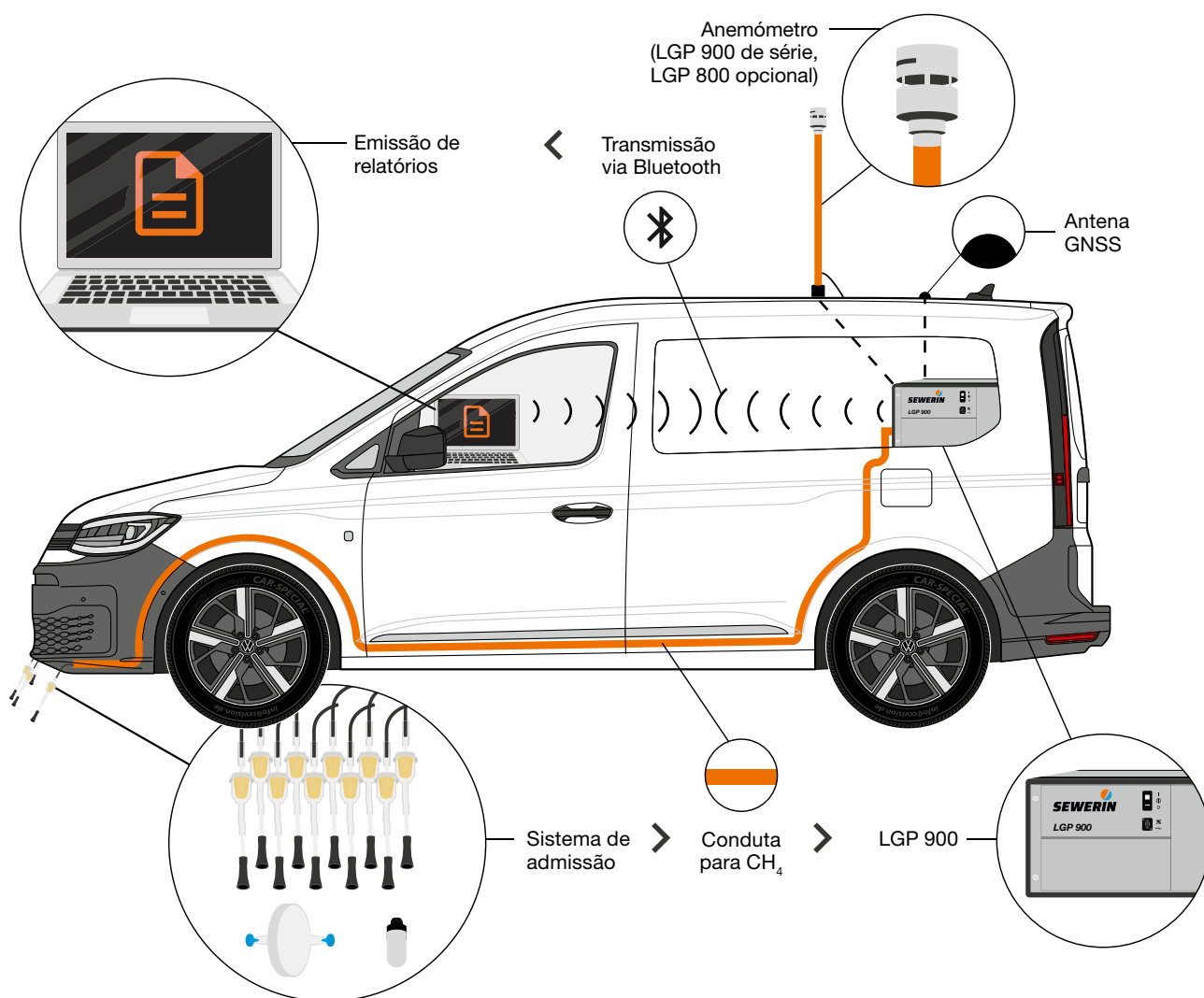
Leia dados GIS e forneça indicações de gás e áreas verificadas. Crie relatórios (LDAR) e documente as emissões de CH₄ em conformidade com a lei.

Trabalhe com a máxima eficiência

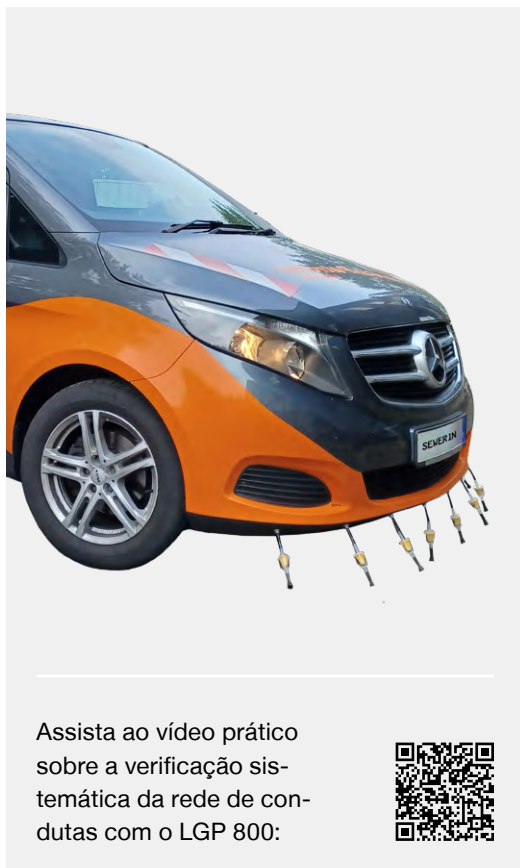
Seja feita a inspeção de carro ou a pé, o SeCuRi® SAT coordena ambos os resultados e cria uma base de dados contínua e consistente.

Beneficie de uma estrutura de preços justa

A licença de software é adquirida uma vez. Os custos de manutenção anuais são muito simples e os seus dados estarão no seu controle todo o tempo.



Ainda mais vantagens para si:



Assista ao vídeo prático sobre a verificação sistemática da rede de condutas com o LGP 800:



- + Detete metano – sem sensibilidade cruzada com outros gases
- + Ideal para o uso quotidiano: adequado para lavagens automáticas, graças ao anemómetro removível, troca simples de filtro, ligação Bluetooth
- + Consumo de gás de teste reduzido ao mínimo devido à verificação automática de equipamentos
- + Custos operacionais reduzidos devido ao baixo consumo de corrente – sem bateria sobressalente de veículo
- + Registo automatizado de dados obtidos de forma comprovada sobre as emissões
- + Mapas das áreas inspeccionadas, suspeitas e detetadas, com integração flexível
- + Relatórios e comprovativos fáceis de exportar
- + Troque facilmente o equipamento para verificação de áreas não acessíveis: colaboração integrada com os equipamentos EX-TEC® HS 680, VARIOTEC® 480 EX e PORTAFID®
- + Providencia um registo completo e totalmente automático de dados de medição relevantes – desde a posição sobre a concentração do gás até à relação da indicação do gás com o ativo verificado



Software SeCuRi® SAT



Exemplo de montagem no veículo



Representação simples e transparente

“Com a aplicação do LaserGasPatroller LGP 800 nos nossos veículos elétricos somos a primeira empresa na Áustria equipada para as exigências do Regulamento da UE sobre metano – e que assim contribui para a sustentabilidade.”

Ferdinand Magditsch, Líder do grupo de detetores de gás, Wiener Netze



Flexível em qualquer veículo. Forte no dia-a-dia.

- + De aplicação universal com quase todos os tipos de veículo – mesmo em veículos elétricos
- + Montagem do sistema pelo nosso próprio setor de desenvolvimento de veículos ou por um parceiro contratual certificado
- + Ligação sem cabos com tablet ou portátil (Windows) via Bluetooth – nada mais fácil

Escolha o seu sistema

Característica	LGP 900	LGP 800
Criar relatório LDAR	OGMP 2.0	OGMP 2.0
Resolução	0.01 ppm	0.1 ppm
Anemómetro	✓	opcional
Áreas de aplicação	Grande indício de superfícies suspeitas (aprox. 40 m)	Área de verificação 3-5 m ao lado do traçado (com anemómetro) ou apenas no traçado (sem anemómetro)
Quantidade de viadutos	1	1
SeCuRi® SAT 7		
A documentação cria o relatório LDAR pronto (previsto a partir do 4 trimestre de 2025)	✓	✓
Troca de equipamentos harmoniosa dentro de SeCuRi® SAT de LGP para HS 680, VT 480e PORTAFID®	✓ Integração através do software SAT SeCuRi®	✓ Integração através do software SAT SeCuRi®
Sem sensibilidade cruzada	✓	✓
Operação do sistema de medição através da rede de tensão de bordo convencional do veículo	✓	✓
Precisão da localização do satélite	ao centímetro	precisamente a 2,5 m
Velocidade durante a verificação da rede de condutas	aprox. 30 km/h	aprox. 30 km/h



Tem perguntas? Contacte-nos.

Procura uma solução eficiente para a verificação da rede de condutas?
Com o LaserGasPatroller 900/800 tem uma ferramenta que lhe permite detetar com eficácia e documentar de forma juridicamente segura as fugas de metano. Vamos conversar. A nossa equipa de assistência e vendas apoia-o com muito gosto na escolha. Durante a colocação em funcionamento do veículo e até depois, estamos sempre ao seu dispor.

Sewerin Portugal, Lda
Avenida dos Congressos da Oposição
Democrática, 65D, 1K
3800-365 Aveiro | Portugal
☎ +351 234 133 740
✉ info@sewerin.pt
🌐 sewerin.pt