

## Encuesta con Geolocalización de Redes de Gas Natural



# EASY **inspectra**<sup>TM</sup>

Sistema para encuesta combinada de áreas urbanizadas desde un vehículo / a pie

- Acceso fácil a centros de la ciudad y zonas peatonales
- Uso flexible y maniobrable
- Sistema de geolocalización (GPS y cartografía) para la trazabilidad completa de la misión
- Analizador de espectroscopia laser con umbral de detección de 1 ppm

El vehículo EASY INSPECTRA™ está perfectamente adaptado para las limitaciones de la detección de fugas en áreas densamente urbanizadas, proporcionando acceso a centros de la ciudad y zonas peatonales y revolucionando el concepto mismo de la encuesta de la red mediante la combinación de detección desde un vehículo y a pie.

## Sistema de encuesta

### Detección de fugas desde un vehículo



- Acceso fácil a centros de la ciudad y zonas peatonales
- Velocidad de la encuesta adaptada al ambiente urbano
- Mayor rango diario de acción
- Tiempos de conexión más cortos con implementación inmediata en el sitio
- Sistema con un solo operador/conductor
- Alternativa a costo efectivo para la detección a pie
- Conveniente y maniobrable
- Sistema presentado instalado en el vehículo eléctrico RENAULT Twizy con cero emisiones de CO<sub>2</sub>
- El sistema se puede aplicar a otros vehículos pequeños (Motos de 4 ruedas, etc.).



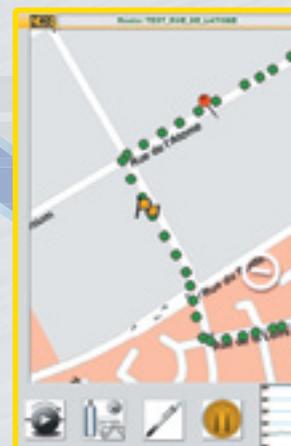
### Analizador laser INSPECTRA® LASER

- Selectividad de metano completo
- Sensibilidad de 1 ppm
- Comunicación Bluetooth®



### Bolso con función Bluetooth®

- Mochila ergonómica con sistema de sujeción integrada para la tableta PC
- Alta visibilidad (color fluorescente)
- Receptor GPS con comunicación Bluetooth®

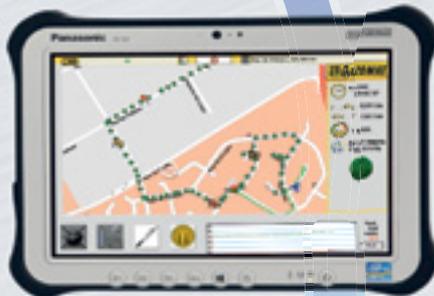


### Software NGS

- Geolocalización de encuestas
- Sistema intuitivo y fácil de usar
- Control de instrumentación completamente automatizado

El sistema EASY INSPECTRA™ ha sido desarrollado por GAZOMAT™ para complementar su rango de equipos de encuesta de redes de gas natural con una sencilla y potente herramienta que incorpora el analizador INSPECTRA® LASER, tableta GPS y software NGS con geolocalización.

## esta Ultra-flexible



### Tableta con Bluetooth®

- Pantalla táctil
- Pantalla de alta resolución
- Dispositivo robusto
- Comunicación con Bluetooth®



- Facilidad para importar mapas de la red
- Facilidad para exportar la ruta de encuesta al Sistema SIG

## Detección de fugas a pie



- Acceso inmediato a zonas inaccesibles para vehículos
- No hay interrupción en la ruta de encuesta
- Equipo fácil de usar
- Aplicación inmediata gracias a la comunicación de Bluetooth®
- Alternancia sin interrupciones entre la detección de fugas desde el vehículo y a pie
- La mochila y la tableta GPS pueden retirarse del vehículo en segundos .

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# EASY INSPECTRA™

### Analizador INSPECTRA® LASER

- Detector de espectroscopía láser portátil
- Selectivo a metano
- Sensibilidad a metano (CH<sub>4</sub>) de 1 ppm
- Versiones ATEX y no-ATEX
- Operado por baterías recargables
- Dimensiones 263mm x 113mm x 141mm
- Peso 2,7 kg



### Tableta peatonal con sistema GPS

- Tableta endurecida muy robusta
- Software NGS para seguimiento de encuestas con GPS
- Tablero interfaz digital con mapas en formato SHAPE WGS84
- Mochila ergonómica fluorescente
- Comunicación de INSPECTRA®/ tableta y GPS en modo Bluetooth® (inalámbrico)



### Sistema EASY INSPECTRA™ en el vehículo eléctrico

- Vehículo RENAULT Twizy
- Vehículo 100% eléctrico con cero emisiones de CO<sub>2</sub>
- Alcance de hasta 80 km
- Velocidad de hasta 80 km/h
- Instalación de tableta/INSPECTRA® ergonómica con NGS
- Vehículo flexible y maniobrable
- Silencioso
- Tiempo de carga: 3.5 horas
- Vehículo compacto ergonómico
- Adaptado para centros de la ciudad y zonas peatonales.



### Servicio de postventa

GAZOMAT ofrece a todos sus clientes atención integral de productos y mantenimiento por medio de sus equipos de servicio global.

### GAZOMAT™ S.à.r.l.

11, rue de l'Industrie - BP 40101  
67403 Illkirch-Graffenstaden Cedex - Francia  
Teléfono: +33 (0)1 85 65 04 37  
Fax: +33 (0)1 85 65 04 87  
Correo electrónico: info@gazomat.com  
www.gazomat.com

### GAZOMAT™ - ECOTEC

850, S. Via Lata, Suite 112  
Colton, CA 92324 - USA  
Teléfono: +1 (909) 906 1001  
Correo electrónico: info@gazomat.com  
www.gazomat.com