

Surveillance géolocalisée des réseaux de gaz naturel



EASY **Inspectra**TM

Système de surveillance
en véhicule/à pied pour zones urbanisées

- Accès aisé aux centres-villes et zones piétonnes
- Souplesse d'utilisation et maniabilité
- Système de géolocalisation (GPS et cartographie) pour la traçabilité des missions
- Analyseur à spectroscopie laser au seuil de détection de 1 ppm

Parfaitement adapté aux contraintes de la Recherche de Fuites en zones fortement urbanisées, l'EASY INSPECTRA™ rend désormais accessibles les centres-villes comme les zones piétonnes et révolutionne le concept même de la surveillance des réseaux en combinant Recherche en véhicule et Recherche à pied.

Un système de surv

Recherche en véhicule



- Accès aisé aux centres-villes et zones piétonnes,
- Vitesse de surveillance adaptée au contexte urbain,
- Extension du rayon d'action journalier,
- Réduction des temps de liaison avec mise en œuvre immédiate sur site,
- Système à opérateur-conducteur unique,
- Alternative économique à la recherche à pied,
- Maniabilité et confort pour l'opérateur,
- Système présenté installé sur véhicule électrique Twizy de RENAULT à zéro émission de CO₂,
- Système transposable sur d'autres porteurs de petits gabarits (quads, etc.).



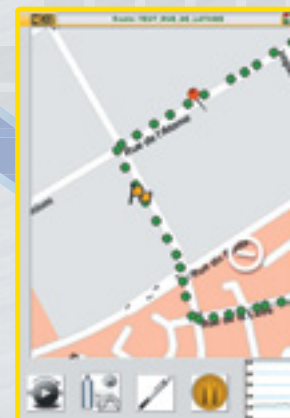
Analyseur INSPECTRA® LASER

- Totale sélectivité au méthane
- Sensibilité de 1 ppm
- Communication Bluetooth®



Sac avec Bluetooth®

- Sac à dos ergonomique avec fixations pour tablette intégrée
- Grande visibilité (couleur fluorescente)
- Récepteur GPS Communication Bluetooth®

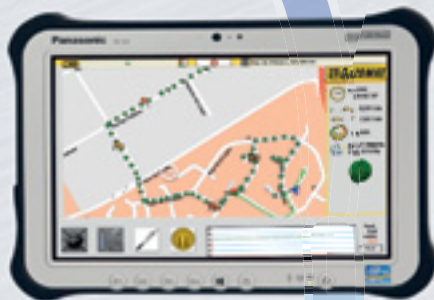


Logiciel NGS

- Géolocalisation de la surveillance
- Possibilité d'importer les cartes du réseau
- Possibilité d'exporter le parcours vers le SIG

Surveillance ultra flexible

Mis au point par GAZOMAT™, l'EASY INSPECTRA™ vient compléter la gamme des équipements de surveillance des réseaux de gaz naturel avec un outil simple et puissant intégrant l'analyseur INSPECTRA® LASER avec GPS Tablet et le logiciel NGS à géolocalisation.



Tablette avec Bluetooth®

- Ecran tactile
- Affichage haute résolution
- Robustesse
- Communication Bluetooth®



- Système intuitif et convivial
- Pilotage entièrement automatisé de l'instrumentation

Recherche à pied



- Accès immédiat aux zones non accessibles aux véhicules,
- Pas d'interruption dans la surveillance du parcours,
- Ergonomie de l'appareillage,
- Mise en œuvre immédiate grâce à la communication Bluetooth® ,
- Alternance sans temps mort entre recherche en véhicule et recherche à pied,
- Le sac à dos et la tablette se retirent en quelques secondes du véhicule.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

EASY **Inspectra**™

INSPECTRA® LASER portable

- Détecteur à spectroscopie laser
- Sélectif au méthane
- Sensibilité 1 ppm du méthane (CH₄)
- Version ATEX ou non ATEX
- Alimentation par batteries rechargeables
- L 263 mm x 113 mm x H 141 mm
- Poids 2,7 Kg



Système GPS TABLET pédestre

- Tablette endurcie très robuste de la marque Panasonic sélectionnée par GAZOMAT™
- Logiciel NGS de suivi de surveillance par GPS
- Interface cartes numériques au format SHAPE WGS84
- Sac fluorescent ergonomique
- Communication INSPECTRA®/Tablette et GPS en mode Bluetooth® (sans fil)



EASY INSPECTRA™ sur véhicule électrique

- Véhicule Twizy de RENAULT
- Véhicule 100% électrique à zéro émission de CO₂
- Autonomie jusqu'à 80 km
- Vitesse jusqu'à 80 km/h
- Installation ergonomique INSPECTRA®/tablette avec NGS
- Véhicule souple et maniable
- Silencieux
- Temps de charge : 3,5 h
- Véhicule compact et ergonomique
- Adapté aux centres-villes et aux zones piétonnes



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Service après-vente : GAZOMAT™
assure la maintenance de ses produits
en France et à l'étranger via ses nombreuses
représentations dans le monde.

GAZOMAT™ S.à.r.l.

11, rue de l'Industrie – BP 40101
67403 Illkirch-Graffenstaden Cedex – France
Tél. : +33 (0)1 85 65 04 37
Fax : +33 (0)1 85 65 04 87
E-mail : info@gazomat.com
www.gazomat.com

Agent agréé