

A man wearing a black hard hat with a 'UNITED STATES' logo, safety glasses, and a blue denim work shirt is using a FLIR GF77 thermal camera. The shirt has 'Endeavour' and '100% INSPIRE ENERGY' written on it. He is holding the camera with both hands, looking through the viewfinder. The background is a blurred industrial environment with large pipes and machinery.

GAS FIND IR

FLIR **GF77**[™]

Caméra thermique non refroidie
d'imagerie optique du gaz pour la
détection du méthane et d'autres
gaz industriels

DÉCOUVREZ LA FLIR GF77

Les fonctionnalités de pointe des caméras d'imagerie optique du gaz FLIR rassemblées dans une caméra non refroidie, disponible à un prix abordable.

La FLIR GF77 est une caméra infrarouge non refroidie novatrice qui permet de visualiser les émissions de méthane en temps réel pour effectuer des analyses plus rapides et efficaces des fuites de gaz. Cette solution maniable et abordable utilisée en remplacement des caméras d'imagerie optique du gaz refroidies FLIR leaders du secteur a été conçue pour les producteurs d'énergie renouvelable, les centrales au gaz naturel et les différents acteurs de la chaîne gazière.

Grâce à la GF77, vous pouvez analyser rapidement les composants, tout en vous concentrant sur les zones à problèmes et en détectant les petites fuites susceptibles de passer inaperçues avec un TVA ou un « appareil d'analyse » classique. Le système efficace de détection et de réparation des fuites (LDAR) contribuera à protéger l'environnement, tout en évitant les pertes de produits et en garantissant un environnement de travail plus sûr.



Principales fonctionnalités

Filtrage spectral spécifique au méthane

L'utilisation du spectre spécifique améliore la visualisation du méthane, tout en réduisant les signalements faussement positifs d'émissions de gaz absorbant d'autres longueurs d'onde.

Amélioration du contraste sur simple pression d'une touche

Avec la fonctionnalité « 1-Touch Level/Span », une simple pression sur l'écran améliore automatiquement le contraste entre le composé gazeux et la scène environnante.

Accentuation du mouvement du panache

Activez/désactivez aisément le mode haute sensibilité (HSM). Cette technique de traitement vidéo propriétaire met en évidence le mouvement du panache afin d'améliorer la détectabilité du gaz.

Conception ergonomique primée

Basée sur la plate-forme FLIR de série T, la GF77 comporte un bloc optique rotatif à 180°, un écran LCD tactile aux couleurs dynamiques, et un œilleton simple à utiliser sous la lumière directe du soleil.

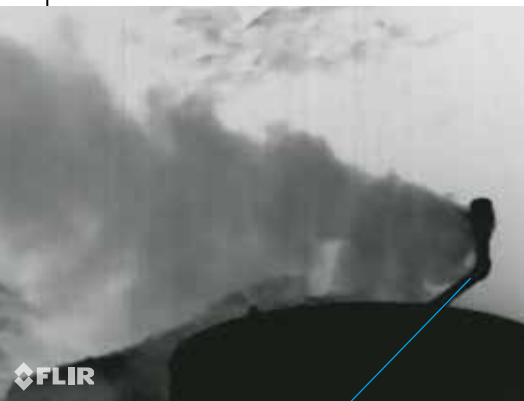
Fonctionnalités robustes de la caméra

De la mise au point automatique par laser à l'interface graphique tactile dynamique, la GF77 offre les toutes dernières fonctionnalités techniques que vous pouvez attendre de FLIR.

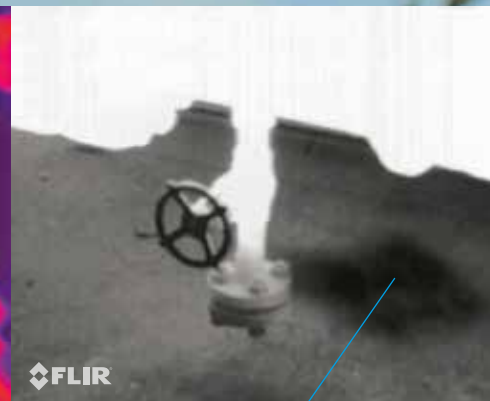
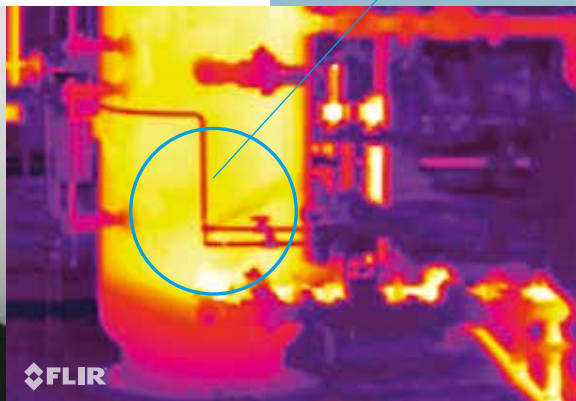
Fonctionnalités optimisées de reporting

Organisez vos résultats sur le terrain à l'aide des annotations vocales intégrées, du marquage GPS, des dossiers de travail personnalisables et des connexions Wifi pour la lecture en continu ou le partage des vidéos.

Fuite sur un raccord de gaz naturel



Fuite sur une valve



Émissions de gaz naturel

FLIR GF77™

Caméra d'imagerie optique du gaz non refroidie novatrice pour la détection du méthane et d'autres gaz industriels

Bouton programmable : programmez-le de façon à commuter instantanément le mode HSM et automatique, ou à changer de palettes

Œillette souple : fourni pour faciliter l'usage de la caméra en extérieur

Écran tactile : activez la fonctionnalité « 1-Touch Level/ Span », les zones de mesure, et bien plus encore

Touches de fonction : affichez les menus et les fonctions à l'écran

Viewfinder : pour effectuer une transition de l'intérieur vers une forte luminosité extérieure

Objectif rotatif à 180° : permet à la caméra de toujours rester en position neutre

Laser : fournit les informations de distance requises pour effectuer une mise au point automatique de précision

La GF77 est idéale pour :

- Les sites industriels
- Les producteurs d'énergie renouvelable
- Les centrales au gaz naturel
- Les différents acteurs de la chaîne gazière
- Les terminaux et les sites de stockage de gaz naturel liquéfié



PORTLAND

Siège social
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
États-Unis
Tél. : +1 866.477.3687

EUROPE

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgique
Tél. : +32 (0) 3665 5100

FRANCE

FLIR Systems France
40 Avenue de Lingenfeld
77200 TORCY
France
Tel. : +33 (0)1 60 37 55 02
Fax : +33 (0)1 64 11 37 55
E-mail : flir@flir.com



The World's **Sixth Sens**

L'équipement décrit dans ce document peut nécessiter l'autorisation du gouvernement des États-Unis pour l'exportation. Le non-respect de la législation des États-Unis est interdit. Les images ne sont fournies qu'à des fins d'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2019 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés.

18-1474-INS_EMEA (Créé le 30/01/19)