

DÉTECTION D'HYDROCARBURES DE NOUVELLE GÉNÉRATION



FLIR GF620
CAMÉRA D'IMAGERIE OPTIQUE DES GAZ



L'INNOVATION AU SERVICE DE L'IMAGE : LA FLIR GF620

SAUVEZ DES VIES, FAITES DES ÉCONOMIES ET GAGNEZ DU TEMPS GRÂCE À UNE RÉOLUTION AMÉLIORÉE ET À DE NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

Équipés d'un détecteur haute résolution de 640 x 480 pixels qui visualise les fuites de gaz mieux que jamais, les inspecteurs peuvent se mettre directement au travail et trouver les fuites neuf fois plus rapidement qu'avec les méthodes à détecteur de gaz traditionnelles. Détectez les petites fuites en toute sécurité, respectez les exigences de conformité, et gagnez à la fois du temps et de l'argent à l'aide de la caméra d'imagerie optique des gaz GF620.

Conçue pour une utilisation tout au long de la journée

Effectuez des inspections plus longues et moins fatigantes grâce à des fonctionnalités favorisant le confort : un oculaire inclinable, un écran LCD réglable et une poignée rotative

Étalonnée pour mesurer la température

La mesure de la température est essentielle pour améliorer le contraste thermique durant les inspections, et garantir un Delta T optimal entre les gaz et l'arrière-plan

Robuste et fiable

Grâce à son revêtement en silicone robuste et à son châssis en magnésium testé contre les chutes, la GF620 peut facilement résister aux conditions extrêmes de votre environnement de travail.



Paramétrage simplifié du mode Q

Positionner la molette sur le mode Q entraîne automatiquement la synchronisation de la caméra avec le système QL320 (vendu séparément), de sorte que vous pouvez commencer à quantifier les émissions de gaz.

Améliore la détection

Le filtre de réduction du bruit et le mode haute sensibilité (HSM), lequel accentue le mouvement du panache de gaz, rendent plus facilement perceptibles les fuites les plus infimes

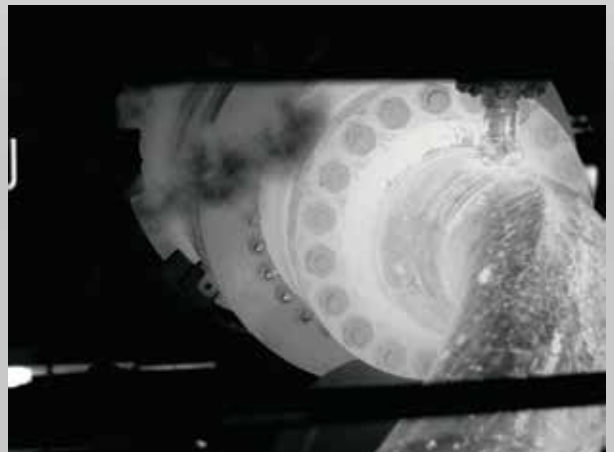


Plus de pixels sur votre cible

La GF620 est la première caméra OGI portable de FLIR à disposer d'un détecteur de 640 x 480 pixels, soit une multiplication par quatre du nombre de pixels par rapport aux modèles précédents. L'augmentation du nombre de pixels dans le champ de vision produit des images et des vidéos plus nettes, ce qui facilite l'identification des petites fuites ou le travail à bonne distance de sécurité.

Élargir le cadre et augmenter les analyses

Évitez d'être ébloui par la lumière du jour en activant le viseur haute résolution inclinable.



IDENTIFIEZ L'ORIGINE DES FUITES



L'imagerie optique des gaz vous permet de travailler à partir d'une zone sûre pour analyser toutes les indices révélateurs d'un panache de gaz dangereux. Vous pouvez ensuite vous rapprocher pour commencer une inspection complète. Inspectez les connexions et les raccords difficiles d'accès sans risque de vous mettre en danger. Une fois que vous avez trouvé l'emplacement exact d'une fuite, les travaux de réparation peuvent rapidement commencer.

RELEVEZ LES DÉFIS DE LA CONFORMITÉ AUX NORMES



La FLIR GF620 aide les usines à rester en conformité avec des réglementations gouvernementales exigeantes. Sa conformité aux normes de sensibilité définies par la US Environmental Protection Agency a été vérifiée, y compris la réglementation Méthane OOOOa et les méthodes de travail alternatives du protocole Method 21.

QUANTIFICATION DES FUITES

AVEC LA GF620

ASSOCIEZ LA GF620 À UN SYSTÈME QL320
FACULTATIF POUR MESURER LES TAUX DE
FUITE DE MASSE OU VOLUMÉTRIQUE

La GF620 est la première caméra FLIR à offrir un mode de quantification (mode Q), lequel permet un post-traitement plus rapide des données avec le logiciel QL320. Ceci vous permet de mesurer et de confirmer la taille des fuites lors de l'analyse de composants complexes à mesurer ou difficiles d'accès.

**Pour en savoir plus, veuillez visiter
la page flir.com/GF620**



DES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES EXPERTS

UNE EFFICACITÉ INÉGALÉE

Le GPS embarqué ajoute des données géolocalisées dans chaque image et vidéo, ce qui simplifie votre travail et vous aide à vous conformer aux réglementations. Le mode Q permet également de gagner du temps, en préparant automatiquement la caméra pour la quantification des gaz avec le système QL320.



OPTIONS VIDÉO ET LECTURE EN STREAMING

Enregistrez et sauvegardez les fichiers radiométriques .seq directement sur la carte mémoire, ou effectuez la lecture en streaming de l'ensemble de la vidéo dynamique directement sur un PC. La caméra enregistre également les images visuelles, lesquelles peuvent être automatiquement associées à l'image IR correspondante et à la vidéo non radiométrique.

PLUS QU'UNE SIMPLE CAMÉRA DE DÉTECTION DES GAZ

Valorisez votre investissement en vérifiant les systèmes électriques et mécaniques à la recherche de tout signe de défaillance. La GF620 est étalonnée pour mesurer les températures jusqu'à 350 °C (662 °F) avec une précision de ± 1 °C, afin que vous puissiez rechercher les points chauds sur les équipements et éviter les temps d'arrêt consécutifs aux réparations effectuées en situation de catastrophe.



DE LA FLEXIBILITÉ POUR S'ADAPTER À L'ÉVOLUTION DE VOS BESOINS



Quel que soit votre secteur, FLIR peut vous aider à personnaliser la GF620 en fonction de diverses applications industrielles. Des chargeurs, aux câbles et au matériel, FLIR offre tout un ensemble d'accessoires utiles pour vous assurer que vous obtenez le meilleur de votre caméra GF620.



UN SERVICE HAUT DE GAMME

L'équipe SAV FLIR Instruments fournit un service et un support technique de qualité pour votre caméra GF620, en utilisant des normes internationalement reconnues. Bénéficiez d'offres de maintenance et d'étalonnage afin de garantir un fonctionnement cohérent de votre caméra et ainsi réduire ses temps d'immobilisation au minimum.

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems
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

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR



The World's **Sixth Sense**®

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 caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. ©2018 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. 18-1465-INS-DG1 (8/18)

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir les caractéristiques les plus à jour, rendez-vous sur www.flir.com

www.flir.com/GF620