

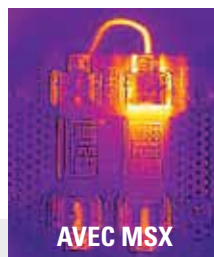
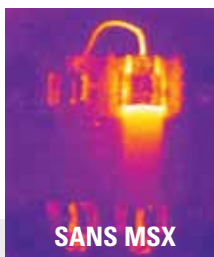


## CAMÉRA INFRAROUGE PYROMÉTRIQUE

# FLIR TG267™

La FLIR TG267 vous libère des limites associées aux thermomètres infrarouges monopoint grâce à l'imagerie thermique. Sa fonction pyromètre vous permet de réaliser des mesures de température précises jusqu'à +380°C (+716°F). Inspectez tout, des connexions électriques aux pannes mécaniques, avec rapidité et précision. Cette caméra thermique portable réduit le temps de diagnostic tout en simplifiant la production de rapports et la surveillance à long terme de l'équipement et des systèmes d'une installation. La fonction FLIR MSX® (imagerie dynamique multispectrale) renforce la netteté de l'image en superposant des détails visuels de la scène à des images entièrement thermiques, offrant le contexte supplémentaire dont vous avez besoin pour cibler avec précision les défaillances potentielles et effectuer des réparations. Avec son interface simple, sa connectivité Bluetooth®, son espace de stockage pour 50 000 images et sa batterie Li-ion rechargeable, la caméra FLIR TG267 est immédiatement prête à l'emploi.

[www.flir.com/TG267](http://www.flir.com/TG267)



### IDENTIFICATION RAPIDE DES PROBLÈMES

Modernisez votre boîte à outils avec cette caméra combinant mesure de température sans contact et imagerie thermique

- Découvrez à quel point vous pouvez faire la différence avec une caméra de 160 × 120 pixels IR (19 200 pixels)
- Mesurez une large plage de températures, de -25 °C à 380 °C (-13 °F à 716 °F)
- Ajoutez des mesures par contact avec le thermocouple type K intégré (jusqu'à 260 °C/500 °F)
- Identifiez la zone exacte que vous mesurez grâce au pointeur laser avec mire

### DES IMAGES THERMIQUES PRÉCISES

Bénéficiez du degré de détail nécessaire pour dépanner les problèmes et évaluer leur degré de gravité

- Diagnostiquez plus rapidement les problèmes avec la fonction MSX d'amélioration des images
- Affichez et enregistrez des images thermiques ou visuelles avec mesures de température
- Comparez les images avant-après enregistrées avec FLIR Tools® pour mettre le problème en évidence et apporter la preuve de sa réparation
- Visualisez les images thermiques dans votre palette de couleurs préférée avec l'écran lumineux de 2,4 pouces

### TRAVAILLEZ EN TOUTE CONFIANCE DANS LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES

Emportez la TG267 partout grâce à son format compact et son boîtier de protection niveau IP54

- Travaillez en toute sécurité et sans souci, en sachant que votre caméra thermique peut résister aux chutes de 2 m
- Voyez dans les endroits obscurs et difficiles d'accès grâce à la lampe de poche LED lumineuse
- Transmettez mesures et images directement sur le terrain via une connexion METERLiNK® à l'application mobile FLIR Tools
- Faites confiance à la sécurité de la garantie internationale FLIR 2-10

## CARACTÉRISTIQUES

### Données imagerie et optique

Résolution IR	160 x 120 pixels
Amélioration numérique de l'image	Oui
Sensibilité thermique/NETD	< 70 mK
Champ de vision (CdV)	57° x 44°
Distance focale minimale	0,3 m (0,98 pi)
Rapport distance-point de mesure	24:1
Fréquence d'affichage	8,7 Hz
Mise au point	Fixe
Matrice à plan focal / plage spectrale	Microbolomètre non refroidi/7,5 à 14 µm
Pitch du détecteur	12 µm

### Présentation de l'image

Résolution d'affichage	320 x 240 pixels
Dimensions d'écran	2,4 po, format portrait
Palettes de couleurs	Fer, Arc en Ciel, Blanc chaud, Noir chaud, Arctique, Lave
Ajustement de l'image	Automatique
Modes d'affichage des images	MSX* (Imagerie dynamique multispectrale (MSX) Visuel avec mesures de température
Galerie	Oui

### Mesure et analyse

Plage de température de l'objet	-25 °C à 380 °C (-13 °F à 716 °F)
Précision de mesure	-25 °C à 50 °C (-13 °F à 122 °F) : jusqu'à ±3 °C (±7 °F) 50 à 100 °C (122 à 212 °F) : ±1,5 °C (±3 °F) ou ±1,5 % (selon quelle valeur est la plus grande) 100 °C à 380 °C (212 à 716 °F) : ±2,5 °C (±6 °F) ou ±2,5 % (selon quelle valeur est la plus grande)
Résolution de température IR	0,1 °C (0,2 °F)
Répétabilité de la mesure	±1 % de la mesure ou ±1 °C (2 °F), selon quelle valeur est la plus grande
Temps de réponse	150 ms
Mesure du thermomètre IR	Balayage continu
Distance de mesure minimale	0,26 m (0,85 pi)
Plage type K	Sonde type K incluse : jusqu'à 260 °C (500 °F)
Précision type K	± (1,0 % + 3 °C (7 °F))
Point de mesure	Point central actif/inactif

### Fonctions de configuration et de service

Commandes de configuration	Adaptation locale des unités, langues, formats de date et d'heure Luminosité de l'écran (élevée, moyenne, faible) Galerie, suppression des images
Correction liée à l'émissivité	Oui : 4 niveaux de pré-réglage avec personnalisation de 0,1 à 0,99

### Stockage des images et caméra visible

Capacité de stockage de 4 Go sur carte	50 000 images
Format de fichier d'images	JPEG avec données de température ponctuelle
Résolution de la caméra numérique	2 MP (1600 x 1200 pixels)
Champ de vision (CdV)	71° x 56°, s'adapte à l'objectif IR

### Lumière et laser

Lampe de poche	LED de 100 lumens, option marche/arrêt
Laser de classe 1	Projeté le point central et trace le contour de la zone de mesure circulaire pour en indiquer la taille

### Interfaces de communication de données

Bluetooth*	BLE
USB	Type C : transfert de données, alimentation

### Données supplémentaires

Type de batterie	Pile rechargeable Li-ion 3,7 V
Autonomie de la batterie	5 heures en balayage
Durée de chargement de la batterie	4 h à 90 %
Gestion de l'alimentation	Réglable : inactive, 5 min., 15 min., 30 min.
Résistance aux chocs/vibrations	25 g (IEC 60068-2-27) ; 2 g (IEC 60068-2-6)
Résistance aux chutes	2 m (6,56 pi)
Poids	0,394 kg (13,9 oz.)
Dimensions (L x P x H)	210 x 64 x 81 mm (8,3 x 2,5 x 3,2 po)

### Contenu de l'emballage

Caméra, dragonne de poignet, câble USB, étui, thermocouple, documentation papier

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, rendez-vous sur [www.flir.com](http://www.flir.com)

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
Tél. : +1 866.477.3687

**BELGIUM**  
FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tél. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

**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](mailto:flir@flir.com)

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ : FLIR

L'équipement décrit dans le présent document est soumis aux réglementations régissant les exportations aux États-Unis ; une licence peut s'avérer nécessaire avant son 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 techniques peuvent être modifiées sans préavis. ©2019 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. 23/08/19

19-1426-INS\_TG267 - A4



The World's Sixth Sense®