



Les caméras thermiques portables FLIR TG268 et TG298 réduisent le temps de diagnostic et simplifient les rapports de maintenance

Les modèles de nouvelle génération offrent aux inspecteurs, aux techniciens et aux ingénieurs un démarrage plus rapide, une plage de température plus élevée, une qualité d'image améliorée et une surveillance à distance.



[FLIR](#), filiale de Teledyne Technologies, a réaffirmé aujourd'hui son engagement en faveur de l'amélioration continue en lançant deux nouvelles caméras thermiques pyrométriques : les FLIR TG268 et TG298. S'appuyant sur le succès des caméras FLIR TG267 et TG297, ces caméras thermiques de nouvelle génération proposent des outils de surveillance légers, portables et abordables présentant un certain nombre d'améliorations clés aux professionnels des secteurs des services publics, de la fabrication, de l'électricité, de l'automobile et de l'industrie.

Parmi les améliorations mises en œuvre par FLIR, figurent des plages de température plus élevées pour englober encore plus d'applications, une meilleure résolution des images thermiques et une plus grande capacité de stockage des données. FLIR introduit également la surveillance d'état de la caméra et la connectivité à son application METERLiNK pour le transfert de fichiers vers des appareils mobiles.

FLIR TG268

La caméra thermique FLIR TG268 permet aux utilisateurs de dépasser les limites des thermomètres infrarouges à point unique pour visualiser et évaluer les points chauds et froids susceptibles de constituer des problèmes potentiellement dangereux. Parfaitement adaptée aux exigences strictes de différentes applications (électriques commerciales, maintenance des installations et CVC), cette caméra thermique innovante réduit le temps de diagnostic grâce à l'acquisition ciblée de la température (avec fonction laser Bullseye), tout en simplifiant les rapports de réparation et de maintenance.



Conçue pour résister aux environnements difficiles, la FLIR TG268 se caractérise par une conception industrielle avec un indice de protection IP54, un test de chute de 2 mètres, une lampe de poche lumineuse et un thermocouple de type K. Son temps de démarrage rapide d'environ 6 secondes permet de vérifier rapidement et précisément tous les éléments, des connexions électriques aux pannes mécaniques. Avec la TG268, les utilisateurs peuvent :

- mesurer avec précision des températures allant de -25°C à 400°C grâce à un rapport de taille de spot de 24:1 et à un pointeur laser Bullseye ;
- améliorer les détails des images thermiques natives grâce à la super résolution (mise à l'échelle jusqu'à 320×240 , la meilleure de sa catégorie) ;
- diagnostiquer les problèmes plus rapidement grâce à l'amélioration d'image MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging) brevetée par FLIR. Avec la technologie MSX, les utilisateurs peuvent ajouter des détails en embossant des détails visuels de la scène sur des images thermiques complètes, fournissant ainsi un contexte supplémentaire pour cibler avec précision les défauts potentiels et effectuer les réparations ;
- bénéficier de l'application FLIR METERLiNK (avec Ignite Sync) pour contrôler les mesures à distance (à des distances sûres) et documenter les données d'inspection pour la génération et le partage de rapports sur le terrain. L'application permet d'afficher en direct les relevés de données provenant de sept appareils couplés maxi.

FLIR TG298

La FLIR TG298 est un outil de diagnostic thermique industriel qui offre une mesure précise de la température et la possibilité d'obtenir des images jusqu'à 1080°C avec un rapport de taille de spot de 30:1 et un pointeur laser Bullseye. Les applications comprennent la mesure de la température et la surveillance à distance des applications à haute température comme les fours à verre, les fours et les forges, ainsi que les applications de fabrication.

Offrant la même valeur ajoutée et les mêmes caractéristiques que la TG268, les utilisateurs du modèle TG298 haute température peuvent facilement garder une longueur d'avance sur les problèmes grâce aux tendances de température sur l'appareil, à l'enregistrement et aux alarmes (désormais audibles), permettant ainsi une surveillance et une prévision aisées.



« Qu'il s'agisse d'inspecter des systèmes électriques ou mécaniques, de surveiller des équipements pour détecter des signes de dégradation, de s'assurer de l'efficacité énergétique lors d'inspections de bâtiments ou d'effectuer des contrôles de fabrication ou d'assurance qualité, nos nouvelles caméras thermiques TG268/TG298 apporteront davantage de précision, de rapidité, de facilité d'utilisation et de clarté à vos processus », explique Linda Haals, Responsable produit de FLIR. « En fonction de votre application, vous pouvez bénéficier de la sonde thermocouple type K de notre TG268 ou de la plage haute température de notre TG298. La surveillance de la température n'a jamais été aussi simple et rapide ».

Les accessoires inclus avec les FLIR TG268 et TG298 comprennent une dragonne de poignet, une pochette et un câble USB-C.

Pour en savoir plus sur les FLIR TG268 et TG298, rendez-vous sur : <https://www.flir.com/products/tg268/> , <https://www.flir.com/products/tg298>

A propos de Teledyne FLIR

Teledyne FLIR, une société de Teledyne Technologies, est un leader mondial des solutions de détection intelligentes pour la défense et les applications industrielles. La société emploie près de 4 000 personnes à travers le monde. Fondée en 1978, la société crée des technologies avancées pour aider les professionnels à prendre les meilleures décisions le plus rapidement possible, afin de sauver des vies et des moyens de subsistance. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.teledyneflir.com ou suivre @flir.