



Caméra thermique IR Spot 24:1 avec laser Bullseye et thermocouple de type K

FLIR TG268™

FLIR TG298™

Caméra thermique IR spot haute température 30:1 avec laser Bullseye



www.flir.com/TG268

www.flir.com/TG298

Principales caractéristiques

- Mesurez avec précision les températures jusqu'à 400 °C (752 °F) avec le TG268 et 1 080 °C (1 976 °F) avec le TG298
- Localisez rapidement les problèmes avec l'amélioration d'image MSX® brevetée par FLIR pour plus de détails et une super résolution pour faire évoluer les images thermiques jusqu'à 320 x 240
- Capturez des mesures, des images et des vidéos à des fins d'analyse et de partage avec l'application FLIR METERLiNK®
- Indice de protection IP54 robuste et résistance aux chutes de 2 m (6 pi) testée avec une lampe témoin LED lumineuse et un thermocouple de type K (*TG268 uniquement)

Principales applications

- Inspection des équipements électriques, mécaniques et automobiles
- Surveillance de l'équipement pour détecter les signes de dégradation avant qu'il ne tombe en panne
- Garantir l'efficacité énergétique dans les inspections des bâtiments
- Réalisation de contrôles de fabrication et d'assurance qualité sur les applications à haute température à des distances sûres

SPÉCIFICATIONS

	TG268	TG298
Imagerie et optique		
Résolution IR	160 × 120	
Super résolution	320 × 240	
MSX	Oui	
Sensibilité thermique/NETD	<50 mK ou <0,05 °C (0,09 °F)	
Champ de vision (H x V)	44° × 57°	
Distance : rapport de taille du point	24 :1	30 :1
Palettes de couleurs	Fer, arc-en-ciel, blanc chaud, noir chaud, arctique, lave	
Affichage	Écran LCD couleur 2,4", 320 × 240 pixels	
Plage spectrale	7,5 à 14 µm	
Mesure et analyse		
Plage de température de l'objet	-25 °C à 400 °C (-13 °F à 752 °F)	-25 °C à 1 080 °C (-13 °F à 1 976 °F)
Précision	±2,5 % ou 2,5 °C (6 °F) à 0 °C à 50 °C (33 °F à 122 °F) et 100 °C à 400 °C (213 °F à 752 °F) ±3 % ou 3 °C (7 °F) à -25 °C à 0 °C (-13 °F à 32 °F)	±2,5 % ou 2,5 °C (6 °F) à 0 °C à 50 °C (33 °F à 122 °F) et 100 °C à 400 °C (213 °F à 752 °F) ±3 % ou 3 °C (7 °F) à -25 °C à 0 °C (-13 °F à 32 °F) et >400 °C (>752 °F)

	TG268	TG298
Point central	Oui	
Double page	Non	Oui
Spotmètre	Mesure la température au centre de l'image, indiquée par un pointeur laser	
Distance minimale de mise au point	0,5 m (1,6 pi)	
Distance de mesure minimale	0,26 m (0,85 pi)	
Enregistrement vidéo	Oui	
Correction de l'émissivité	4 niveaux prédéfinis avec réglage personnalisé de 0,1 à 0,99	
Mesure par contact	Type K	—
Plage de type K	-30 °C à 390 °C (-22 °F à 734 °F)	—
Précision de type K	±1 % ou 3 °C	—
Alimentation		
Durée de fonctionnement de la batterie	5 heures de balayage continu ; 4,5 heures avec laser activé	
Type de batterie	Batterie Li-ion rechargeable	
Tension de la batterie	3,7 V	
Système de charge de la batterie	USB Type-C	
Temps de démarrage	< 10 s	



Caméra thermique IR Spot 24:1 avec laser Bullseye et thermocouple de type K

FLIR TG268™

FLIR TG298™

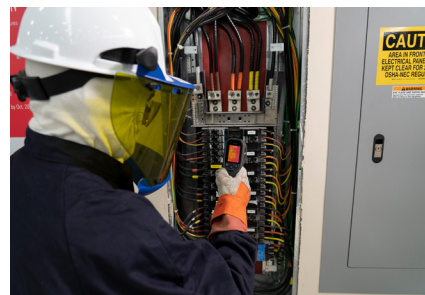
Caméra thermique IR spot haute température 30:1 avec laser Bullseye

SPÉCIFICATIONS, CONT.

	TG268	TG298
Fonctionnalités supplémentaires		
Lampe torche	Lampe de poche LED lumineuse	
Pointeur laser	Le laser Bullseye de classe 1 met en évidence visuellement la zone de mesure ; activé par bout	
Interfaces de communication de données		
Support de stockage	eMMC 8 Go	
Format de stockage des images	JPEG avec température ponctuelle	
Interfaces	USB 2.0, BLE	
Bluetooth	Oui	
METERLiNK activé	Oui	

	TG268	TG298
Environnement et certifications		
Certifications	CE, CB, RCM, IEC60825-1, FDA, UL, CEC, NRCan	
Test de chute	2 m (6 pi)	
Indice IP	IP54	
Plage de température de fonctionnement	-10 °C à 45 °C (14 °F à 113 °F)	
Plage de température de stockage	-30 °C à 55 °C (-22 °F à 131 °F)	
Montage sur trépied	1/4 po. -20 au bas de la poignée	

Les spécifications peuvent être modifiées. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, veuillez consulter le site flir.com.



Pour plus d'informations :
FLIR.com/TG268

Pour plus d'informations :
FLIR.com/TG298



Pour obtenir une assistance technique ou commerciale, veuillez consulter : www.flir.com/about/general-inquiries

Ce produit est soumis aux réglementations américaines en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation américaine avant l'exportation, la réexportation ou le transfert à des personnes ou parties non américaines. Le non-respect de la législation américaine est interdit.

Pour obtenir de l'aide pour confirmer la compétence et la classification des produits Teledyne FLIR, LLC, veuillez contacter exportquestions@flir.com. ©2024 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

Fiche technique TGxxx révisée 19/03/25 A4 RH 24-0865-INS A4 24-0865-INS