


www.flir.com/TG268
www.flir.com/TG298

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) et >400 °C (>752 °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)

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 × 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

	TG268	TG298
Point central	Oui	
Double plage	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	



FLIR TG268™

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

FLIR TG298™

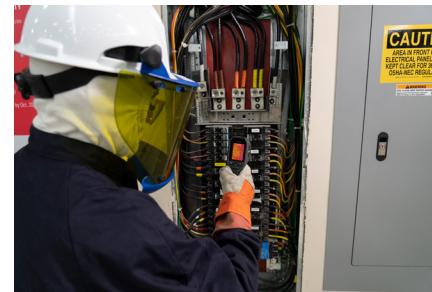
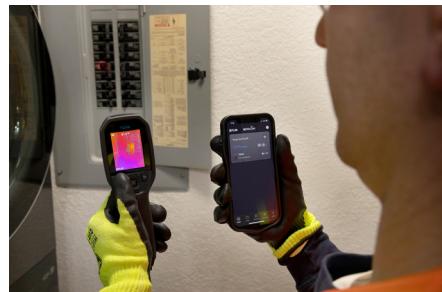
Caméra thermique IR spot haute température 30:1 avec laser Bullseye

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 bouton	
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 TGxx révisée 19/03/25 A4 RH 24-0865-INS A4 24-0865-INS