



TG268

TG298

### Caractéristiques principales

- Mesurez avec précision des températures jusqu'à 400°C (752°F) avec le TG268 et 1080°C (1976°F) avec le TG298
- Localisez rapidement les problèmes grâce à l'amélioration d'image MSX® brevetée par FLIR pour plus de détails et une super résolution pour la mise à l'échelle des images thermiques jusqu'à 320 × 240
- Capturez des relevés, des images et des vidéos pour les analyser et les partager avec l'application FLIR METERLiNK®
- Indice de protection IP54 robuste et test de chute de 2 m (6 pi) avec lampe de poche LED lumineuse et thermocouple de type K (\*TG268 uniquement)

### Principales applications

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

### CARACTÉRISTIQUES

	TG268	TG298
<b>Imagerie et optique</b>		
Résolution IR	160 × 120	
Super résolution MSX	320 × 240	
Sensibilité thermique/NETD	Oui	
Champ de vision (H x V)	< 50 mK ou < 0,05 °C	
Distance : Point	44° × 57°	
Rapport de taille	24:1	30:1
Palettes de couleurs	Fer, Arc-en-ciel, Blanc chaud, Noir chaud, Arctique, Lave	
Afficher	Écran LCD couleur 2,4 pouces, 320 × 240 pixels	
Gamme spectrale	7,5 à 14 µm	
<b>Mesure et analyse</b>		
Plage de température de l'objet	-25°C à 400°C	-25°C à 1080°C
Précision	±2% ou 2°C à 50°C à 100°C	±2% ou 2°C à 50°C à 100°C
	±2,5% ou 1°C à 0°C à 50°C et 100°C à 400°C	±2,5% ou 1°C à 0°C à 50°C et 100 à 400°C
	±3% ou 1°C à -25°C à 0°C	±3% ou 1°C à -25°C à 0°C et >400°C

	TG268	TG298
	Oui	
Gamme double	No	Oui
spotmètre	Mesure la température au centre de l'image, indiquée par un pointeur laser	
Distance minimale	de mise au point 0,5 m	
Distance de mesure minimale	0,26 m	
Enregistrement vidéo	Oui	
Correction de l'émissivité	4 niveaux prédéfinis avec réglage personnalisé de 0,1 à 0,99	
Mesure de contact	Type K	-
Gamme Type-K	-30°C à 390°C	-
Précision de type K	±1% ou 3°C	-
<b>Pouvoir</b>		
Fonctionnement de la batterie	5 heures de numérisation continue ; 4,5 heures avec le laser allumé	
Type de batterie	Batterie Li-ion rechargeable	
Tension de la batterie	3,7 V	
Chargement de la batterie	USB Type-C	
Temps de démarrage	<10s	



Caméra d'imagerie thermique IR 24:1 avec laser Bullseye et thermocouple de type K

FLIR TG268™

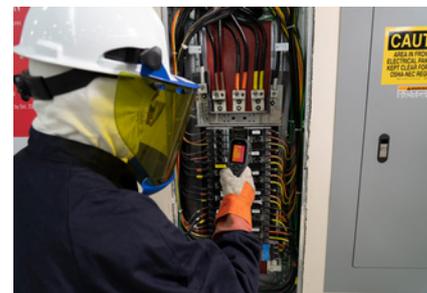
FLIR TG298™

Caméra d'imagerie thermique infrarouge haute température 30:1 avec laser Bullseye

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, SUITE

	TG268	TG298
Fonctionnalités supplémentaires		
Lampe de poche	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		
Supports de stockage	eMMC 8 Go	
Format de stockage des images	JPEG avec température ponctuelle	
Interfaces	USB 2.0, Bluetooth	
Bluetooth	Oui	
METERLiNK activé	Oui	

	TG268	TG298
Environnement et Certifications		
Certifications	CE, CB, RCM, IEC60825-1, FDA, UL, CEC, RNCAN	
Test de chute	2 m	
Indice de protection IP	IP54	
Plage de température de fonctionnement	-10°C à 45°C	
Plage de température de stockage	-30°C à 55°C	
Montage sur trépied	1/4 po -20 au bas de la poignée	



Turbotronic sarl  
Z.I. Les Sables - 4 Av. Descartes, BP 20091  
91423 Morangis, Cedex  
T: +33 1 60 11 42 12  
info@turbotronic.fr | www.turbotronic.fr