

Démarrage rapide

Caméra thermique de point

MODÈLES TG298 et TG268



Présentation

Les appareils FLIR TG298 et TG268 combinent la surveillance de l'état, les mesures de température de point sans contact et l'imagerie thermique en un seul outil de dépannage pour vous aider à localiser rapidement les sources de chaleur et à détecter les défauts potentiels.

La caméra dispose de quatre modes d'affichage : IR uniquement, visuel, visuel haute résolution et MSX® (imagerie dynamique multispectrale) qui ajoute des détails clés du spectre visible à l'image thermique.

Pour obtenir des instructions complètes, reportez-vous au manuel d'utilisation détaillé, disponible sur le site d'assistance via le lien cidessous.

https://support.flir.com

Sécurité

⚠ MISE EN GARDE

Ne dirigez et ne réfléchissez pas le faisceau laser vers les yeux de quelqu'un. N'utilisez pas le laser dans des zones potentiellement explosives.

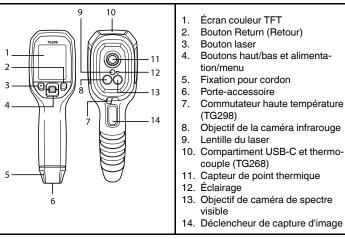
CLASS 1 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014

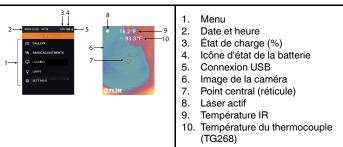
IT COMPLIES WITH 21 CFR1040.10 AND 1040.11 EXCEPT FOR CONFORMANCE WITH IEC 60825-1 Ed.3., AS DESCRIBED IN LASER NOTICE NO.56, DATED MAY 8, 2019

Prise en main rapide

- Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation O pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension.
- 2. Scannez une surface de test.
- 3. Relevez la température du point sur l'écran.
- Actionnez puis relâchez le déclencheur pour enregistrer des images.
- Explorez le menu pour découvrir les nombreuses fonctionnalités de la caméra.

Description de la caméra





Menu Système

Reportez-vous au manuel d'utilisation pour obtenir des instructions complètes.

- Appuyez brièvement sur le bouton Menu pour accéder au menu principal.
- Utilisez les touches fléchées pour naviguer.

- Utilisez le bouton Menu pour sélectionner, modifier ou confirmer les options.
- Appuyez sur le bouton Return pour revenir à l'écran précédent.
 Utilisez le déclencheur pour quitter le menu.
 Le menu est verrouillé lorsque le câble USB est connecté.

MENU PRINCIPAL	SOUS- MENU 1	SOUS- MENU 2	ACTION	
GALERIE	FICHIERS IMAGE	S/O	Affichez et gérez les images capturées manuellement. Accédez au sous-menu <i>Résultats d'enregistrement</i> pour voir les images capturées en mode d'enregistrement.	
	RÉSULTATS D'ENREGIS- TREMENT	S/O	Affichez et gérez les fi- chiers journaux de don- nées, les images capturées en mode laps de temps et les vidéos capturées en mode d'enregistrement.	
RÉGLAGES DE L'IMAGE	MODES DE L'IMAGE	S/O	Sélectionnez le mode MSX, IR uniquement, vi- suel ou visuel haute résolution.	
	COULEURS	S/O	Sélectionnez Fer, Blanc chaud, Noir chaud, Arc- en-ciel, Lave ou Arctique.	
	MESURE	POINT CENTRAL	Activez et désactivez le réticule à l'écran.	
		ÉMISSIVITÉ	Sélectionnez un paramè- tre prédéfini ou définis- sez une valeur personnalisée.	
		THERMO- COUPLE	Activez et désactivez l'option (TG268).	

JOURNAUX	POINT DE TEMPÉRATU- RE	S/O	Activez l'option pour commencer à enregistrer les relevés de tempéra- ture. Spécifiez l'intervalle entre les relevés.
	IMAGERIE EN MODE LAPS DE TEMPS	S/O	Activez l'option pour commencer à capturer les images de la caméra et enregistrer simultané- ment les relevés. Spéci- fiez l'intervalle entre les captures.
	VIDEO	S/O	Activez l'option pour dé- marrer l'enregistrement vidéo et enregistrer si- multanément les relevés.
	ALARME	S/O	Activez l'alarme, définis- sez les seuils maximum et minimum et sélection- nez le type d'alerte.
LUMIÈRE	S/O	S/O	Activez et désactivez l'option.

PARAMÈ- TRES	OPTIONS DE L'APPAREIL	BLUETOOTH	Activez et désactivez l'option.
		LASER	Activez et désactivez l'option.
		LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN	Sélectionnez Faible, Moyenne ou Élevée.
		MISE HORS TENSION AU- TOMATIQUE	Réglez l'option sur 5, 15 ou 30 minutes, ou dés- activez-la.
	OPTIONS GÉNÉRALES	UNITÉ DE TEMPÉRATU- RE	Sélectionnez C ou F.
		DATE ET HEURE	Régler l'heure, le format de l'heure, la date et le format de la date.
		LANGUE	Permet de sélectionner la langue locale.
		INFOS SYSTÈME	Afficher le numéro de série, la révision du logi- ciel, l'état de charge de la batterie et la mémoire interne restante.
		INFORMA- TIONS GÉ- NÉRALES SUR LE SYSTÈME	Afficher les informations réglementaires.
		RÉINITIALI- SATION DES PARAMÈ- TRES D'USINE	Rétablir l'état d'usine par défaut.

Batterie rechargeable

Pour recharger la batterie interne en lithium, raccordez la caméra à un chargeur 5 V / 1 A à l'aide du câble USB fourni. Le

connecteur USB de la caméra se trouve sous le rabat supérieur. La charge complète peut prendre jusqu'à quatre heures.

Spécifications de base

Résolution de la caméra IR	160 x 120 pixels
Résolution d'affichage de la caméra	320 x 240 pixels
Plage de température de	TG298: -25 à +1080°C (-13 à +1976°F)
l'objet	Activer l'interrupteur haute température pour les mesures > 400°C (752°F)
	TG268: –25 à +400°C (–13 à +752°F)
Distance minimale de mesure	26 cm (10 pouces)
Bistarioe minimale de mesare	20 cm (10 pouces)
Plage de température du ther- mocouple (TG268)	Appareil : -30 °C à +390 °C (-22 °F à +734 °F)
Plage de température du ther-	Appareil : -30 °C à +390 °C (-22 °F à
Plage de température du ther-	Appareil: -30 °C à +390 °C (-22 °F à +734 °F) Thermocouple fourni: 260 °C (500 °F)

Garantie limitée de 10 ans

Ce produit est protégé par la garantie limitée de 10 ans FLIR. Rendez-vous sur <u>www.flir.com/testwarranty</u> pour consulter la garantie limitée de 10 ans.

Assistance clientèle

Liste des numéros d'assistance téléphonique	https://support.flir.com/contact
Réparation, étalonnage et assistance technique	https://support.flir.com



Démarrage rapide

Website

http://www.flir.com

Customer support

http://support.flir.com

Copyright

© 2025, FLIR Systems, Inc. All rights reserved worldwide.

Disclaimer

Specifications subject to change without further notice. Models and accessories subject to regional market considerations. License procedures may apply. Products described herein may be subject to US Export Regulations. Please refer to exportquestions@flir.com with any questions.

Publ. No.: NAS100226

Release: AF
Commit: 104201
Head: 104206
Language: fr-FR
Modified: 2025-04-15
Formatted: 2025-04-15

