



# FLIR

## TG54 / TG56

### Thermomètres Infrarouge

Les thermomètres Infrarouges TG54 et TG 56 donnent des lectures de température de surface sans contact, ce qui permet de prendre rapidement et facilement des mesures hors de portée. Avec un rapport distance-cible allant jusqu'à 30/1, le TG54 et le TG56 peuvent mesurer des petites cibles depuis une distance plus sûre. De nouvelles options vous donnent une visualisation simultanée de la lecture actuelle et des deux dernières lectures de température. Le TG54 et le TG56 sont dotés d'un écran couleur qui facilite la navigation et la sélection des paramètres, et ajoute de la visibilité et de l'efficacité au dispositif avancé. Le TG54 et le TG56 sont des appareils de poche portatifs, pour la mesure efficace de la température.

#### Mesure haute et basse.

Mesure facilement dans des endroits difficiles d'accès et à distance

- Mesure la température de surface sans contact avec un capteur IR (infrarouge)
- Rapport de 24/1 ou 30/1 pour mesurer de plus petites cibles à une distance éloignée
- Identifie facilement la position de la mesure avec un ciblage à laser intégré

#### Simplicité d'utilisation.

Écran couleur, facilité de navigation

- La structure graphique du menu permet d'accéder facilement aux paramètres
- Sélection facile d'émissivité avec des niveaux prédéterminés et un réglage personnalisé
- Étonnantes alarmes visuelles hautes et basses

#### Un design pratique et robuste.

Portable, compact

- Design robuste et industriel pouvant supporter une chute de trois mètres
- Éclairage fort pour vous aider à voir votre cible dans des conditions lumineuses faibles
- Aucun outil nécessaire pour ouvrir le compartiment à piles



Le TG54 et le TG56 sont munis d'un puissant éclairage à LED



Identifie facilement la position de la mesure avec un laser intégré

## Caractéristiques

Caractéristique du Thermomètre Infrarouge	TG54	TG56
Rapport distance-cible (D/S)	24/1	30/1
Plage	-30 °C à 650 °C (-22 °F à 1 202 °F)	
Précision basique	±1 °C/1,8 °F ou 1 % de la lecture	
Émissivité	Réglable avec 4 options pré-réglées et personnalisées	
Résolution	0,1 °C / 0,1 °F	
Réponse	≤150 millisecondes	
Réponse de spectre	5 à 14 microns	
Caractéristique mesure thermocouple (TC)		
Type de thermocouple	-	K
Plage de température	-	-30 °C à 650 °C (-22 °F à 1 202 °F)
Précision	-	±1 °C/1,8 °F ou 1 % de la lecture
Résolution de la mesure	-	0,1 °C / 0,1 °F
Plage de mesure de la sonde de thermocouple de type K	-	-30 °C à 300 °C (-22 °F à 1 202 °F)
Fonctionnalités		
Max. / Min.		Oui
Différentielle (MAX-MIN)		Oui
AVG (6k points de moyenne de fonctionnement)		Oui
Mode différentiel TC / IR	-	Oui
Alarme		Forte / Faible
Alarme		Indication en couleur (rouge / bleu)
Général		
Écran (L x l)	1,45" TFT LCD (128 x 128 pixels)	
Orientation de laser	Pointeur à laser simple pour centrer le point de mesure, Catégorie 1	
Garantie*	5 ans	
Indice IP	Conçu pour IP56	-
Test de chute	Conçu pour 3m	
Durée de fonctionnement continu	8h maximum	
Alimentation	3 piles alcalines AAA	
Arrêt automatique	Oui avec un niveau de réglage prédéterminé et option de désactivation	
Certifications	Lasr CE / FDA	
Comprend	Dragonne de poignet, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi (CD), 3 piles alcalines AAA, (le TG56 est muni d'un thermocouple de type K pour multi-utilisation)	

Information pour la commande	UPC	EAN
TG54	793950400548	0793950400548
TG56	793950400562	0793950400562
Sonde de thermocouple TA60 avec adaptateur	793950377604	0793950377604



Le TG56 est muni d'une entrée de thermocouple de type K

### FLIR Portland

Corporate Headquarters  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

### FLIR Commercial Systems

Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel.: +32 (0) 3665 5100  
Fax: +32 (0) 3303 5624  
E-mail: flir@flir.com

### FLIR Systems France

20, bd de Beaubourg  
77183 Croissy-Beaubourg  
France  
Tel.: +33 (0)1 60 37 55 02  
Fax: +33 (0)1 64 11 37 55  
E-mail: flir@flir.com

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

L'équipement décrit dans le présent document peut nécessiter l'autorisation du gouvernement des États-Unis pour l'exportation. Un détournement de l'utilisation contraire à la législation des États-Unis est interdit. Images uniquement pour illustration. Les caractéristiques peuvent changer sans préavis. ©2015 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés.  
(Mise à jour 12/08/2015)