

## G40 Caméra Thermographique Portable



La caméra portable HIKMICRO G40 est spécialement conçue pour la mesure de la température. Il est équipé d'un capteur thermique HIKMICRO de résolution 480 x 360 et d'un capteur optique de résolution 8MP. Elle aide le personnel à trouver rapidement les points de température élevée dans l'environnement. Ainsi, elle fournit une aide à la décision et assure la sécurité. L'appareil est principalement appliqué à diverses industries.

### Caractéristiques Principales

- Résolution thermique : 480 x 360 (172 800 pixels)
- NETD : < 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Plage de mesure : -20 °C à 650 °C (-4 °F à 1202 °F)
- Précision : Max ( $\pm 2^{\circ}\text{C}/3.6^{\circ}\text{F}$ ,  $\pm 2\%$ )
- Préréglages de mesure: point central, point chaud, point froid, point / ligne / zone préréglé par l'utilisateur
- Mise au point automatique/manuelle/laser
- Fréquence d'image de 50 Hz
- Écran tactile LCD de 4,3 "
- Caméra optique 8MP
- Jusqu'à 4 heures de fonctionnement continu

## Spécifications

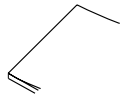
<b>Module Thermique</b>	
Capteur d'image	Réseaux de plans focaux non refroidis à l'oxyde de vanadium
Résolution IR	480 x 360 (172 800 pixels)
Pas de pixel	17 µm
Gamme spectrale	8 - 14 µm
NETD	< 35 mK (@25 °C), F#=1,0
Distance focale	25 mm
Champ de vision (FOV)	19°× 14°
Fréquence de l'image	50 Hz
Foyer	Mise au point automatique continue/ mise au point automatique / mise au point manuelle / mise au point assistée par laser
IFOV (Résolution spatiale)	0,68 mrad
Ouverture	F1.0
Distance minimale de mise au point	0,3 m (0,98 pi)
<b>Module optique</b>	
Résolution de l'image	Configurable: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Résolution vidéo	640 × 480
Foyer	Fixe
FOV	25° × 19°
<b>Affichage de l'image</b>	
Affichage	Résolution 800 × 480, écran tactile LCD de 4,3 "
Palettes de couleurs	Blanc Chaud, Noir Chaud, Arc-en-ciel, Ironbow, Rouge Chaud, Fusion, Rain
Zoom numérique	1x, 2x, 4x, 8x
Modes d'image	Thermique/Optique/Fusion/PIP
PIP	Image thermique dans l'image optique
Fusion	Image thermique et image optique combinées
<b>Mesure &amp; Analyse</b>	
Plage de température de l'objet	-20 °C à 650 °C (-4 °F à 1202 °F)
Précision	Max (±2 °C/3,6 °F, ±2 %)
Préréglages de mesure	Point central, Point chaud, Point froid, Désactivé
Point	10 Préréglages utilisateur
Ligne	1 Préréglage utilisateur
Aire	3 Préréglages utilisateur
Alarme haute température	Avertissement sonore
Alarme couleur (isotherme)	Au-dessus/En dessous/Intervalle/Isolation
<b>Stockage</b>	
Supports de stockage	Carte Micro SD amovible (64 Go)
Capacité de stockage d'images	60 000 Images
Format de fichier image	JPEG avec données de mesure incluses
Capacité de stockage vidéo	54 heures

### DISTRAME

Format de fichier vidéo	MP4
<b>Fonctions</b>	
Pointeur laser	Oui
Télémètre laser	Oui
Type de laser	Classe II.
Wi-Fi	802,11 b/g/n (2,4 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Niveau/Portée	Auto/Manuel
Commentaire de texte	Max 200 caractères
Commentaire vocal	Max 60 secondes
Écran UVC Cast	Oui
<b>Système d'alimentation</b>	
Alimentation	12 V DC/1.5A, 5V DC/2A (Chargement via USB)
Consommation d'énergie	5 W
Type de batterie	Batterie Li-ion démontable et rechargeable
Temps de fonctionnement de la batterie	4 heures de fonctionnement continu
<b>Général</b>	
Langue du menu	17 Langues Anglais, Russe, Hongrois, Allemand, Italien, Tchèque, Slovaque, Français, Polonais, Portugais, Espagnol, Roumain, Danois, Turc, Coréen, Chinois traditionnel, Japonais
Plage de température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Plage de température de stockage	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Niveau de protection	IP54
Résistance au test de chute	2 m (6,56 pi)
Interface	USB Type-C
Poids	Environ 1000 g (2,20 lb)
Dimension	284,7 mm × 118,3 mm × 127,1 mm (11,21 " × 4,66 " × 5,00 « )
Montage sur trépied	UNC 1/4 »-20

**DISTRAME**

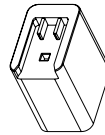
## Disponibles dans la boîte



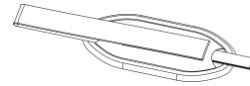
Guide de démarrage rapide (x1)



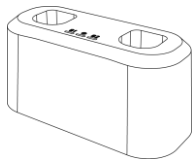
Câble Type-C (x1)



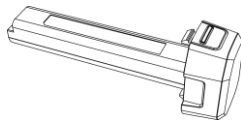
Adaptateur (x1)



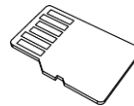
Dragonne (x1)



Base de charge (x1)



Batterie (x2)



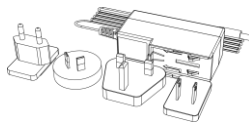
Carte Micro SD (x1)



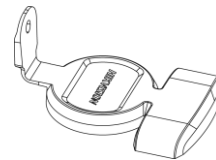
Câble CVBS (x1)



Package d'outils (x1)



Chargeur (x1)

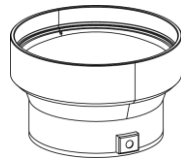


Cache objectif (x1)

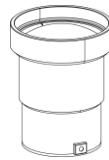
## Optionnel



Téléconvertisseur 0.5X



Téléconvertisseur 2X

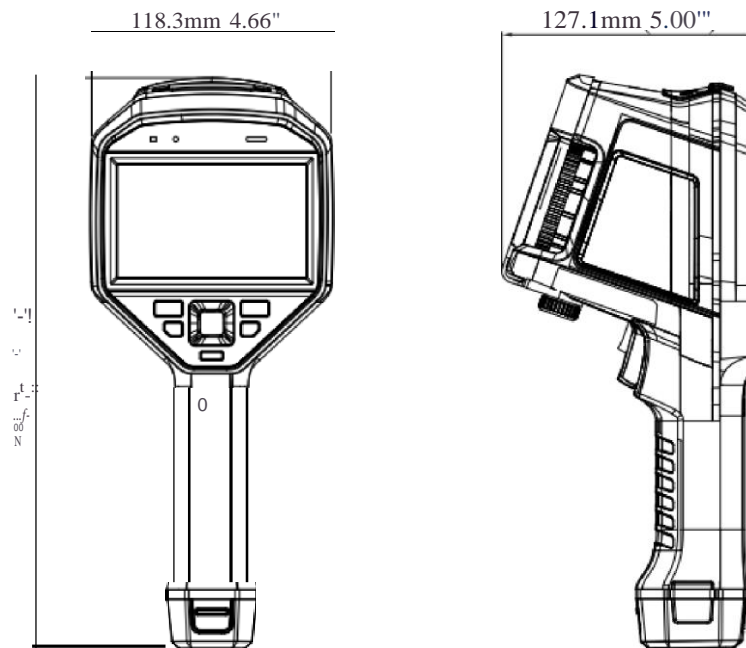


Téléconvertisseur 3.3X

## Modèle disponible

HM-TP74-25SVF/W-G40

## Dimensions



### **DISTRAME**