



# HIKMICRO

## HM-TP76-25SVF/W-G60

### Caméra Thermographique Portable



Caméra thermographique portable HM-TP76-25SVF/W-G60, spécialement conçue pour la mesure de la température. Elle est équipée d'un détecteur thermique de résolution 640 x 512. Elle aide le personnel à trouver rapidement les cibles à haute température dans l'environnement. Pendant ce temps, il fournit une assistance à la décision et assure la sécurité. L'appareil est principalement utilisé pour diverses industries, telles que le bâtiment, le CVC et l'industrie automobile, etc.

#### Caractéristiques principales

- Module thermique haute sensibilité avec une résolution de 640 x 512
- Technologie de traitement d'image thermique de pointe : AGC adaptatif, DDE, 3D DNR
- Module optique de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- Fusion d'image bi-spectre, aperçu image dans l'image
- Large plage de mesure de température: -20 – 650°C
- Précision de mesure haute température: jusqu'à  $\pm 2$  °C,  $\pm 2\%$
- Écran tactile LCD 4,3 " de résolution 800 x 480
- Supplément de lumière laser longue distance pour cibles thermographiques

## Spécifications

<b>Module Thermique</b>	
Capteur	Matrices de plan focal non refroidies
Résolution Max.	640 × 512
Pixel pitch	17µm
Bande spectrale	8µm à 14µm
NETD	< 50 mK (@ 25 °C,F#=1.0)
Champ de vision	25° × 19°
Distance focale	25 mm
IFOV	0.68 mrad
Distance Min. de mise au point	> 300 mm
Ouverture	F 1.1
Fréquence d'image	50 Hz
Zoom numérique	1x, 2x, 4x, 8x
Mode de mise au point	Auto, manuel, laser, semi-automatique
<b>Capteur Visible</b>	
Résolution Max.	Configurable : 8MP, 5MP, 2MP
Résolution d'image	Configurable : 8MP, 5MP, 2MP
Résolution vidéo	640 × 480
<b>Affichage de l'image</b>	
Affichage	Écran tactile LCD de 4,3 " résolution 800 × 480
Palettes de couleur	Noir chaud, Blanc chaud, Rouge chaud, Arc-en-ciel, Ironbow, Fusion, Pluie
Modes	Image thermique / optique / fusion / image dans l'image
Image dans l'image	Afficher une image partielle du canal thermique sur le plein écran du canal optique
Fusion d'images bi-spectre	Afficher les détails du canal optique sur le canal thermique
Enregistrer une vidéo	Prend en charge l'enregistrement vidéo embarqué
<b>Thermographie</b>	
Règles	Température Max.; Température Min.; Température centrale; Thermographie point / ligne / surface personnalisée
Plages de mesure	-20 °C à 650 °C (-4 °F à 1202 °F)
Précision de la température	Max (±2 °C, ±2%)
<b>Batterie</b>	
Type de batterie	Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable
Durée de fonctionnement de la batterie	4 heures de fonctionnement continu
<b>Fonctions</b>	
Stockage	Module de mémoire intégré (64 G)
Laser	Les supports détectent la distance cible et pointent vers la cible
Écran de fonte UVC	Oui

Calibration externe	Oui
Lumière blanche	Oui
Wi-Fi	Oui
Photo	Image thermique / optique / fusion
Vidéo	Image thermique / optique / fusion
Commentaires textuels	Oui
Commentaires vocaux	Oui
<b>Général</b>	
Langue du menu	Anglais, russe, hongrois, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, portugais, espagnol, roumain, danois, turc, coréen, chinois traditionnel, japonais
Alimentation	12 VDC/1.5 A USB: 5 VDC/2 A
Consommation d'énergie	Approx. 5 W (avec Wi-Fi activé), 4.2 W (avec Wi-Fi désactivé)
Interface matérielle	Type-C
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Niveau de protection	IP54
Hauteur de test de chute	2 m (6.56 feet)
Dimensions	284.7 mm × 118.3 mm × 127.1 mm (11.21" × 4.66" × 5.00")
Poids	1000 g (2.20 lb)

## Référence du modèle

HM-TP76-25SVF/W-G60

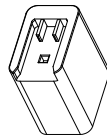
## Contenu de la boîte



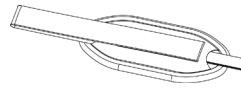
Manuel de l'Utilisateur (x1)



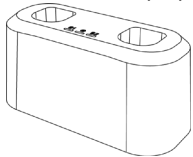
Câble de type C (x1)



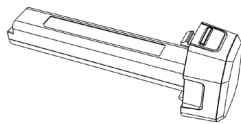
Adaptateur Secteur (x1)



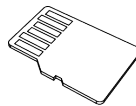
Dragonne (x1)



Base de chargement (x1)



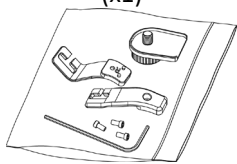
Batterie (x1)



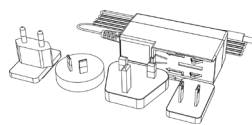
Carte mémoire (x1)



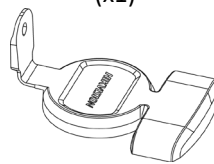
Câble CVBS (x1)



Paquet d'outils (x1)



Chargeur (x1)

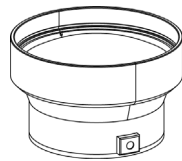


Couvercle de l'objectif (x1)

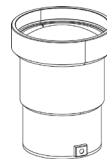
## En option



Téléconvertisseur 0.5X



Téléconvertisseur 2X



Téléconvertisseur 3.3X

## Dimensions

