



HIKMICRO

HM-TP76-25SVF/W-G60

Caméra Thermographique Portable



Caméra thermique 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 ± 2 °C, $\pm 2\%$
- Écran tactile LCD 4,3 " de résolution 800 x 480
- Supplément de lumière laser longue distance pour cibles thermographiques

Spécifications

| Module Thermique | |
|--|---|
| 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 |
| Capteur Visible | |
| Résolution Max. | Configurable : 8MP, 5MP, 2MP |
| Résolution d'image | Configurable : 8MP, 5MP, 2MP |
| Résolution vidéo | 640 × 480 |
| Affichage de l'image | |
| 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 |
| Thermographie | |
| 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%) |
| Batterie | |
| Type de batterie | Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable |
| Durée de fonctionnement de la batterie | 4 heures de fonctionnement continu |
| Fonctions | |
| 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 |
| Général | |
| 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

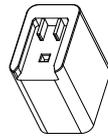
Contenu de la boîte



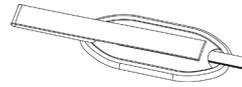
Manuel de l'Utilisateur (x1)



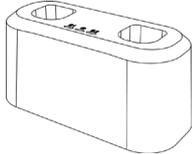
Câble de type C (x1)



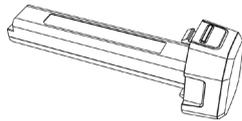
Adaptateur Secteur (x1)



Dragonne (x1)



Base de chargement (x1)



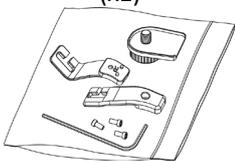
Batterie (x1)



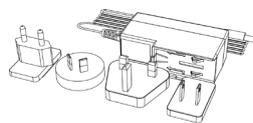
Carte mémoire (x1)



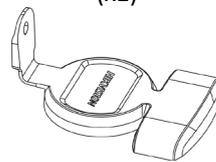
Câble CVBS (x1)



Paquet d'outils (x1)



Chargeur (x1)

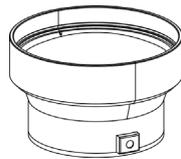


Couvercle de l'objectif (x1)

En option



Téléconvertisseur 0.5X



Téléconvertisseur 2X



Téléconvertisseur 3.3X

Dimensions

