

Caméra thermique G60 640 x 512 pixels



Avec sa haute résolution de 640 x 512 pixels et sa sensibilité thermique de < 35 mK, la caméra thermique G60 vous permet d'inspecter et de contrôler en toute sécurité des éléments électriques sous tensions ou mécaniques.

Caractéristiques principales :

- Résolution thermique : 640 x 512 (327 680 pixels)
- NETD : < 35 mK (@ 25 °C, F# = 1.0)
- Plage de mesure de température : -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, point/ligne/zone prédéfinis par l'utilisateur.
- Auto/Manuel/Focus laser
- Fréquence d'image 50 Hz
- Écran tactile LCD de 4,3 pouces
- Appareil photo optique 8MP
- Jusqu'à 4 heures de fonctionnement continu

DISTRAME

Spécifications

Module thermique	
Capteur	Réseaux de plans focaux non refroidis à l'oxyde de vanadium
Résolution IR	640 x 512 (327 680 pixels)
Pixel Pitch	17 µm
Gamme spectral	8 - 14 µm
NETD	< 35 mK (@25°C), F#=1.0
Longueur focale	25 mm
FOV	25° × 19°
Fréquence des images	50 Hz
Focus	Autofocus continu/Autofocus/Mise au point manuelle/Mise au point assistée par laser
IFOV (résolution spatiale)	0.68 mrad
Ouverture	F1.1
Distance minimale de mise au point	0.3 m (0.98 ft)
Module optique	
Résolution de l'image	Configurable: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Résolution vidéo	640 × 480
Focus	Fixed
FOV	25° × 19°
Affichage de l'image	
Ecran	Résolution 800 × 480, écran tactile LCD 4,3 pouces
Palettes de couleurs	Blanc chaud, Noir chaud, Arc-en-ciel, Arc-en-ciel, Rouge chaud, Fusion, Pluie
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
Mesure et analyse	
Plage de température	De -20 °C à 650 °C (de -4 °F à 1202 °F)
Précision	Max (±2°C/3.6°F, ±2%)
Préréglages de mesure	Point central, Point chaud, Point froid, Arrêt
Point	10 présélections utilisateur
Ligne	1 préréglage utilisateur
Zone	3 préréglages utilisateur
Alarme de température élevée	Avertissement sonore
Alarme de couleur (isotherme)	Au-dessus/au-dessous/Intervalle/Insulation
Stockage	
Supports de stockage	Carte Micro SD amovible (64 GB)
Capacité de stockage d'images	60 000 Images
Format du fichier image	PGO avec données de mesure incluses
Capacité de stockage vidéo	54 heures

DISTRAME

Format du fichier vidéo	MP4
Fonctions	
Pointeur laser	Oui
Type de laser	Class II
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Niveau/Span	Auto/Manuel
Commentaire sur le texte	200 caractères maximum
Commentaire vocal	Max 60 secondes
Écran moulé UVC	Oui
Système d'alimentation	
Alimentation électrique	12 V DC/1.5A, 5V DC/2A (Charging via USB)
Consommation d'énergie	5 W
Type de batterie	Batterie Li-ion démontable et rechargeable
Durée de fonctionnement de la batterie	4 heures de fonctionnement continu
Général	
Menu Langue	17 Langages English, Russian, Hungarian, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Japanese
Plage de températures de travail	De -20 °C à 50 °C (de -4 °F à 122 °F)
Plage de température de stockage	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Niveau de protection	IP54
Hauteur de l'essai de chute	2 m (6.56 ft)
Interface	USB Type-C
Poids	Approx. 1000 g (2.20 lb)
Dimension	284.7 mm × 118.3 mm × 127.1 mm (11.21 " × 4.66 " × 5.00 ")
Montage du trépied	UNC ¼"-20

DISTRAME

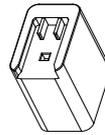
Livrée avec :



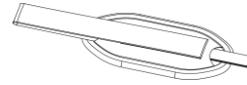
Guide de démarrage rapide (x1)



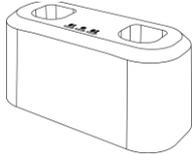
Câble Type-C (x1)



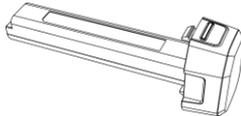
Adaptateur secteur (x1)



Dragonne (x1)



Base de chargement (x1)



Batterie (x2)



Carte Micro SD (x1)



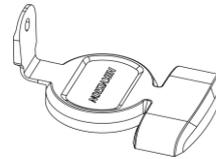
Câble CVBS (x1)



Paquet d'outils (x1)



Chargeur (x1)

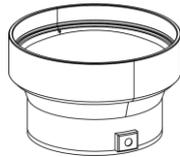


Couvercle d'objectif (x1)

Optional



Téléconvertisseur 0.5X



Téléconvertisseur 2X

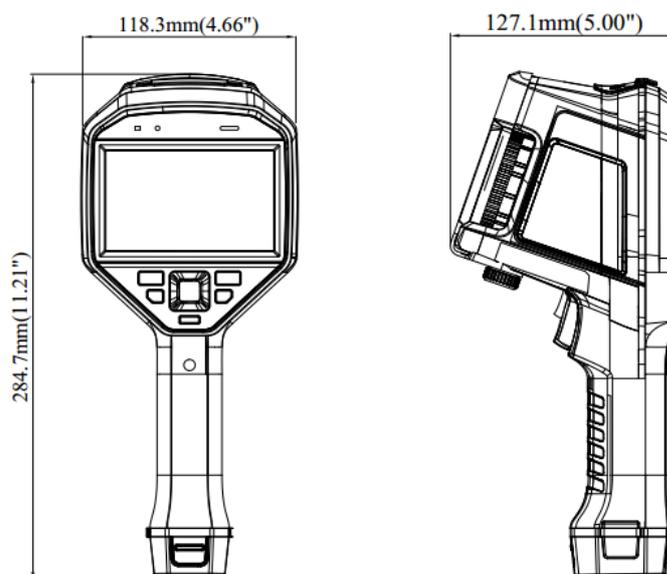


Téléconvertisseur 3.3X

Référence :

HM-TP76-25SVF/W-G60

Dimensions :



DISTRAME

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale, 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : 03 25 71 25 83 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr