

M30 Caméra Thermographique Portable



La caméra thermographique portable M30 est basée sur la technologie thermique, spécialement conçue pour les applications de mesure de température. Pour les utilisateurs professionnels, cette caméra permettra de détecter le moindre détail de toute anomalie et d'intervenir rapidement.

Caractéristiques Principales

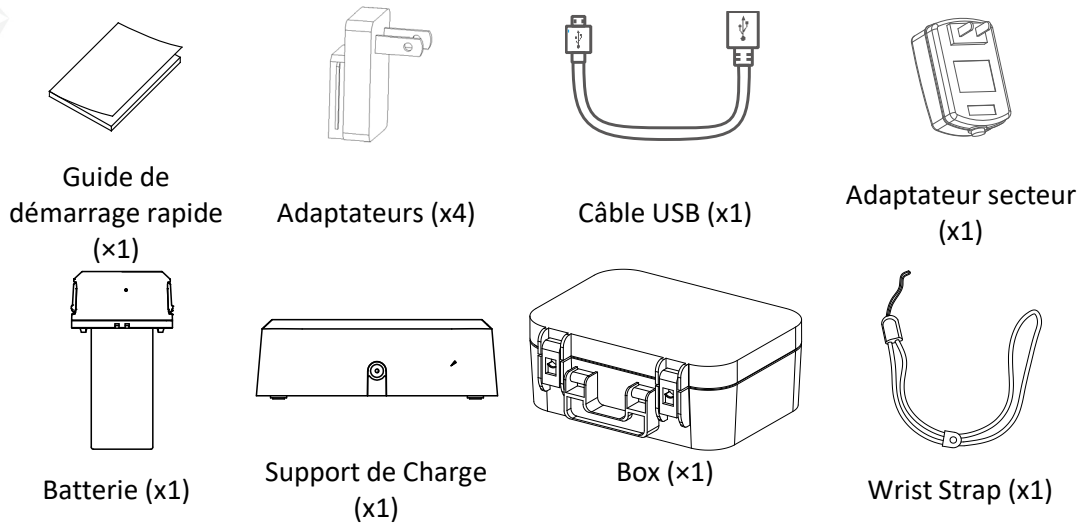
- Résolution thermique : 384 x 288 (110 592 pixels)
- NETD : <math>< 35 \text{ mK}</math> (à 25°C, F # = 1,0)
- Plage de mesure de température : -20°C ~ 550°C
- Précision : $\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ ou $\pm 2\%$ max.
- Points de mesure : point central, point chaud, point froid, point / ligne / boîte prédéfini par l'utilisateur
- Mise au point manuelle
- Fréquence d'image de 25 Hz
- Écran tactile LCD de 3,5 pouces
- Caméra optique 8MP
- Jusqu'à 4 heures de fonctionnement continu

Spécifications

Capteur Thermique	
Capteur d'image	Matrice à plan focal non-refroidi
Résolution	384 × 288
Pixel Pitch	17 μm
Bande spectrale	8 - 14 μm
NETD	< 35 mK (@25°C), F#=1.0
Focale	10 mm
Champ de vision	37.5° × 28.5 °
Fréquence d'image	25 Hz
Mise au point	Manuelle
IFOV	1.7mrad
Ouverture	F1.0
Capteur Visible	
Résolution Image	Configurable : 2 MP, 5 MP, 8 MP
Résolution Vidéo	640 × 480
Mise au point	Fixe
FOV	37.5° × 28.5 °
Affichage de l'Image	
Affichage	Écran LCD 3,5" de résolution 640 × 480
Palettes de couleur	Noir chaud, Blanc chaud, Rouge chaud, Arc-en-ciel,
Zoom numérique	1x, 2x, 4x, 8x
Modes	Thermique/Optique/Fusion/PIP
PIP	Image thermique dans l'image optique
Fusion	Image thermique et image optique combinées
Mesure & Analyse	
Plage de mesure	-20°C à 550°C
Précision	±2°C, ±2% max
Points de mesure	Point central, Point chaud, Point froid, Off
Points	10 points de mesure
Ligne	1 ligne de mesure
Boîtes	3 boîtes de mesure avec la fonction Min. et Max.
Alarme de température élevée	Avertissement sonore
Alarme de couleur (isotherme)	Au-dessus / au-dessous / intervalle / isolation
Stockage	
Support de stockage	Carte SD amovible (64 Go)
Capacité de Stockage Images	120 000 Images
Format Fichier Image	JPEG avec données de mesure incluses
Capacité de Stockage Vidéos	56 Heures
Format Fichier Vidéo	MP4

Fonctions	
Pointeur Laser	Oui
Type de Laser	Classe II
Lumière LED	70 Lumens
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 et 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Niveau & gain	Auto/Manuel
Commentaire Texte	200 caractères maximum
Commentaire Vocal	60 secondes maximum
Langue du Menu	18 Langues Anglais / Allemand / Français / Russe / Coréen / Espagnol / Portugais / Italien / Japonais / Hongrois / Tchèque / Slovaque / Polonais / Roumain / Danois / Turc / Chinois Traditionnel / Arabe
Système d'alimentation	
Alimentation	12 V DC/1.5A, 5V DC/2A (Charge via USB)
Consommation	4.6 W
Type de Batterie	Batterie Li-ion amovible et rechargeable
Autonomie	Jusqu'à 4 heures de fonctionnement continu
Général	
Température de fonctionnement	-20°C à 50°C
Température de stockage	-20°C à 60°C
Indice de protection	IP54
Résistance aux chutes	2 m
Interface	USB Type-C
Poids	Approx. 660 g
Dimensions	244 mm × 100 mm × 104 mm
Montage sur trépied	UNC ¼" -20

Contenu de la boîte



Référence du modèle

HM-TP23-10VF/W-M30

Dimensions

