

Caméra thermique ultra compacte

Compatible smartphone Android



Description

> Deux modes de traitement de l'image: Night Vision, qui optimise la détection d'objet chaud et Thermographie qui fournit une lecture précise de la température. Plusieurs palettes de couleurs sont disponibles pour ces 2 modes d'imagerie.

> Détection longue portée, de cibles de taille humaine jusqu'à 500m et de cibles de la taille d'un véhicule jusqu'à 1500m.

> Lentilles interchangeables correspondant à des besoins opérationnels spécifiques.

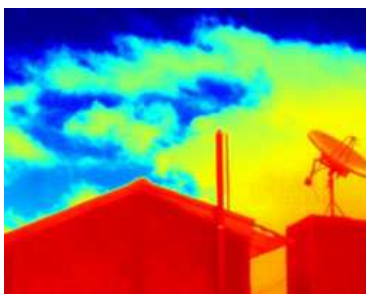
> Facile à utiliser, aucune installation, aucune connaissance technique préalable, Plug & Play: Télécharger l'application sur votre appareil Android, branchez le câble USB et vous êtes prêt à explorer le monde dans l'infrarouge!

Caractéristiques Techniques

Modèle : Mini Therm Cam	
Caméra	
Imageur thermique	384 x 288 microbolomètre LWIR 7.5 -14um
Résolution	384 x 288 pixels (>110,000 pixels)
Précision	+/- 3°C ou 3% (@25°C)
Sensibilité	NEDT < 0.07°C
Gamme de calibration	5-90°C
Objectifs	6.8mm (55° x 41°) 13mm (29°x 22°) 19mm (19°x14°) 35mm (11° x 8°)
Focus	Manuelle, 20 cm à l'infini
Fréquence image	8.7 Hz
Poids	138 grams
Dimensions	55 x 65 x 40mm (2.16 x 2.55 x 1.57in)
Temp. fonctionnement	-10°C à +50°C (14°F à +122°F)
Temp. stockage	-20°C à +50°C (-4°F à +122°F)
Alimentation	Pas de batterie, 5V via le câble USB-OTG Consommation < 0.5 W
Certifications	CE, FCC, RoHS
Étanchéité	IP54
Poignée	Poignée ergonomique (standard monture 1/4"-20)
Fixation	Fixation sur le smartphone via un clip (5-10 cm)
Smartphone	
Système d'exploitation	Android 4.1 minimum
Logiciel	
Modes de visualisation	Thermographie infrarouge et vision de nuit
Sorties	Vidéo et audio (h.264), Snapshot
Android Share	Via la galerie média
Palette de couleurs	Noir et Blanc/ Négatif/ Thermique
Zoom	Zoom numérique via l'écran du smartphone
Mise à jour Logiciel	Via Google Play



Sécurité



Thermographie



Secours



SURVEILLANCE



DÉFENSE



TRANSMISSION



DÉVELOPPEMENT