

MG-CELLCAMpro

Caméra infrarouge adaptable sur téléphone

Réf. MG-CELLCAMpro

Avec un corps métallique de 9 g et une épaisseur de 9 mm, le MG-CELLCAMpro est ultra compact. La caméra dispose d'une haute résolution infrarouge de 256 x 192 et d'une haute sensibilité de 40 mK, offrant une vision thermique claire. Elle permet de sélectionner un point, une ligne et une zone pour analyser les images sur le téléphone, prend en charge l'enregistrement vidéo, la rotation et la fusion d'images, et partage facilement des images IR de haute qualité. Avec 11 palettes de couleurs et plus de 50 paramètres environnementaux réglables.



COMPATIBILITÉ

- Version Android 6.0 et plus
- Version iOS 11 et plus

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Résolution	256 x 192
Taille des pixels	12 µm
NETD	≤ 40 mK @ 25 °C, F#1
Palette	12 palettes (blanc chaud / noir chaud / rouge / fer / rouge chaud + 8 autres palettes)
Fréquence d'images	25 Hz
Température de fonctionnement	-15 °C à 55 °C
Température de stockage	-40 °C à 85 °C
Consommation d'énergie	350 mW
Correction de température	Émissivité, distance, température ambiante
Distance focale	3,2 mm
Ouverture	F1.1
Champ de vision	56,0° x 42,2°
Mode de mise au point	Lentille principale athermalisée
Plage de mesure	-20 °C à 600 °C
Erreur de mesure	± 2 °C (± 2 % de la lecture, la valeur la plus élevée prévaut)
Taille (coquille)	27 x 18 x 9,8 mm
Couleur	Gris
Poids	10 g

Interface	USB type C ou Lightning
Fonction logicielle	Mesure de température point/ligne/plan ; partage d'images instantané ; analyse secondaire de la température et traitement des images ; mise à jour logicielle en ligne

ILLUSTRATIONS



