



Caméra Thermique HIKMICRO E20 PLUS pour Smartphone Android

Prix constaté : 479,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKE20P

Description

La caméra thermique E20Plus pour smartphones est conçue pour les consommateurs qui pratiquent des activités de plein air telles que l'observation des oiseaux, la randonnée, le camping, le bivouac, etc.

Combinée à l'application HIKMICRO Sight, l'E20Plus vous permet d'obtenir des images thermiques sur votre téléphone via un connecteur USB-C.

Cette caméra thermique pour smartphones E20Plus offre une résolution de 256 × 192 pixels grâce à un capteur VOx non refroidi. Avec une sensibilité thermique NETD de moins de 50 mK, elle permet une détection claire des objets même dans des conditions de faible émission de chaleur.

Son design portable et léger en fait un accessoire idéal pour les amateurs d'activités de plein air qui souhaitent explorer le monde thermique qui les entoure. Grâce à l'application HIKMICRO Sight, les utilisateurs peuvent enregistrer des vidéos et prendre des photos ainsi que régler le contraste et la luminosité de l'image pour une expérience visuelle optimale.

Module thermique :

Capteur d'image : VOx Uncooled Focal Plane Arrays
Résolution maximale : 256 × 192 pixels
Taux de rafraîchissement : 50 Hz
Intervalles de pixels : 12 ?m
Pixel Pitch : de 8 ?m à 14 ?m
NETD : ? 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
Objectif : 9,7 mm
Portée de détection : 970 mètres
Ouverture : F1.0
Grossissement : 1x à 2x (zoom numérique 2x)
Champ de vision (H × V), degrés/m à 100 m : 18,1° × 13,6° / 31,8 m × 23,8 m

Affichage de l'image :

Mode image : Observation d'oiseaux / Red Hot / White Hot / Black Hot / Rainbow / Ironbow
Réglage du contraste : Contraste réglable de 0 à 100 avec un curseur de contrôle
Réglage de la luminosité : Luminosité réglable de 0 à 100 avec un curseur de contrôle

Système :

Enregistrement vidéo : Oui
Capture d'image : Oui
PIP (Image dans l'image) : Oui
Boussole numérique : Oui
Suivi thermique (Hot Track) : Oui

Alimentation :

Interface : USB-C

Consommation d'énergie : 360 mW

Température de fonctionnement : de -10°C à 50°C

Dimensions : 26,6 mm × 26,6 mm × 27,2 mm

Poids : 26 g

Niveau de protection : IP40

Liste de compatibilité

La liste de compatibilité des produits montre les appareils Android compatibles avec la série HIKMICRO E20Plus. Cette liste sera constamment mise à jour au fur et à mesure que les produits seront mis à niveau. Pour toute incertitude, veuillez nous contacter à l'adresse support@hikmicrotech.com.

Version de l'application : HIKMICRO Sight V2.1.0 build 230113

Configuration recommandée :

- Processeur double cœur 1 GHz
- 1 Go de RAM
- Résolution de 800 × 480 pixels et supérieure
- Android 7.0 et versions ultérieures
- Autorisations de l'application : Fichier et média ; Appareil photo

Caractéristiques