Z.I. les Sables 4, Avenue Descartes, BP20091
91423 MORANGIS CEDEX

1. Appareils de mesure
2. HikMicro
3. Camera's Thermique

ECOV



Caméra thermique portable économique fusion 96x96p

Caméra thermique portable HIKMICRO ECOV

La caméra thermique portable HIKMICRO ECOV est un appareil novateur qui associe une technologie d'imagerie thermique avancée à une conception intuitive. Elle est spécialement conçue pour les professionnels qui ont besoin de mesures de température précises et d'une détection efficace d’erreurs dans diverses applications.

Grâce à son détecteur thermique haute résolution de 96×96 pixels, la caméra thermique portable HIKMICRO ECOV fournit des images thermiques détaillées, permettant une analyse précise de la température. La fonction d'imagerie thermique de la caméra est encore améliorée par la technologie SuperIR, pour une qualité d'image exceptionnelle.

Équipée d'une caméra thermique, la caméra HIKMICRO ECOV possède un puissant rapport distance/focalisation (D:S) de 112:1, ce qui permet aux utilisateurs de mesurer les températures à une distance sûre sans sacrifier la précision. La caméra comprend également un pointeur laser pour une visée et des mesures précises.

info@turbotronic.fr
tel. +33(0)1 60 11 42 12
fax +33(0)1 60 11 17 78

La caméra thermique portable HIKMICRO ECOV offre des préréglages de mesure polyvalents, notamment le point central, le point hot, le point cold et off, ce qui permet aux utilisateurs de cibler des zones d'intérêt spécifiques. Avec une fréquence d'images de 25 Hz, la caméra offre une imagerie thermique en temps réel, garantissant une utilisation fluide et sans faille.

Pour faciliter son utilisation, la caméra thermique portable HIKMICRO ECOV est dotée d'une mémoire flash intégrée de 4 Go, qui peut stocker jusqu'à 30 000 images. Cela permet aux professionnels de capturer et d'analyser efficacement les données thermiques.

Prêt à passer à la vitesse supérieure en matière d'imagerie thermique ? Procurez-vous la caméra HIKMICRO ECOV et bénéficiez de mesures de température précises et d'une détection d'erreur, fiable dans un format compact et portable.

Spécifications de la caméra thermique portable HIKMICRO ECOV :

- Résolution thermique : 96×96 (9 216 pixels)
- Rapport distance/point (D:S) : 112:1
- Résolution SuperIR : 240×240 (57 600 pixels)
- NETD : < 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
- Préréglages de mesure : Point central, point hot, point cold, off
- Fréquence d'images : 25 Hz
- Pointeur laser : Oui
- Mémoire flash intégrée : 4 Go (30 000 photos)
- Autonomie de la batterie : jusqu'à 8 heures
- Thermique/visuel/fusion : Oui
- Interface USB : USB Type-C
- Laser : Classe II
- Type de batterie : Li-ion rechargeable
- Temps de charge de la batterie : Environ 3 heures en pleine charge (sortie de l'adaptateur d'alimentation : 5 V 2 A).
- Niveau de protection : IP54
- Hauteur du test de chute : 2 m
- Plage de température : -10°C à 50°C
- Plage de température de stockage : -40°C à 70°C
- Humidité relative : < 95 % sans condensation
- Poids : Environ 290 g
- Dimensions : 196 × 117 × 59 mm
- Montage sur trépied : UNC ¼"-20

info@turbotronic.fr
tel. +33(0)1 60 11 42 12
fax +33(0)1 60 11 17 78

Documentation

A19021050_5186.pdf Brochure (ENG) Fiche Technique (ENG) Declaration of conformity

Manuels

Notice Notice d'utilisation

info@turbotronic.fr
tel. +33(0)1 60 11 42 12
fax +33(0)1 60 11 17 78