

Mini3R Caméra thermique



La caméra thermique Mini3R complète la caméra d'imagerie acoustique AI76 de Hikmicro. Dotée d'une résolution IR de 110 592 pixels, elle permet une détection infrarouge plein écran avec une grande précision. Son orientation réglable et son objectif rotatif pour le réglage de la mise au point permettent une intégration parfaite avec la caméra d'imagerie acoustique, offrant aux techniciens et utilisateurs une solution professionnelle à double fonction pour la détection par imagerie infrarouge et acoustique.

■ Caractéristiques principales

- IR Resolution : 384× 288 (110,592 pixels)
- NETD: ≤ 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Précision: Max (± 2° C/3.6° F, ± 2%)
- USB-C Interface
- 145 g Poids

■ Spécification

Image infrarouge	
IR Resolution	384× 288 (110,592 pixels)
NETD	≤35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Fréquence d'image	25Hz
Pitch	12μm
Gamme spectrale	7.5 à 14 μm
Distance focale	10mm
Nombre-F	F1.0
Champ de vision (FOV)	26° × 19°
Distance min de mise au point	0.3 m (0.98 ft)
Mode Focus	Focus Manuel
Mesure et analyse	
Plage de température de l'objet	-20°C to 650°C (-4°F to 1202°F)
Précision	Max (± 2 °C/3,6 °F, ± 2 %), pour une température ambiante comprise entre 15 °C et 35 °C (59 °F et 95 °F) et une température de l'objet supérieure à 0 °C (32 °F)
Outils de mesure	Point central, point chaud, point froid
Mode Niveau et Portée	Auto/Manuel
Général	
Consommation électrique	550 mW
Interface	USB-C
Niveau de protection	IP54
Hauteur de chute	1 m (3.28 ft)
T° de fonctionnement	-20°C à 50°C (-4°F à 122°F)
T° de stockage	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Poids	Approx. 145 g (0.32 lb)
Dimension	123.37× 107.57 × 63.09 mm (4.86 × 4.24 × 2.48 in)

■ Modèle disponible

HM-TJ33P-10RF-Mini3R

■ Dimension

