

EcoV Caméra thermique portable



La caméra thermique portable est basée sur la technologie thermique, spécialement conçue pour les besoins des applications de mesure de la température. Les personnes peuvent rapidement résoudre les problèmes sur place.

Principale caractéristique

- Résolution thermique : 96×96 (9 216 pixels)
- 112:1 Rapport entre la distance et le spot (D:S)
- SuperIR : 240×240 (57 600 pixels)
- NETD : $< 40\text{mK}$ (@ 25°C , $F\# = 1.0$)
- Préréglages des mesures : point central, point chaud, point froid, désactivé.
- Fréquence d'image de 25 Hz
- Pointeur laser
- Mémoire flash intégrée de 4 Go : 30 000 photos
- Jusqu'à 8 heures de fonctionnement continu
- Thermique/Visuel/Fusion

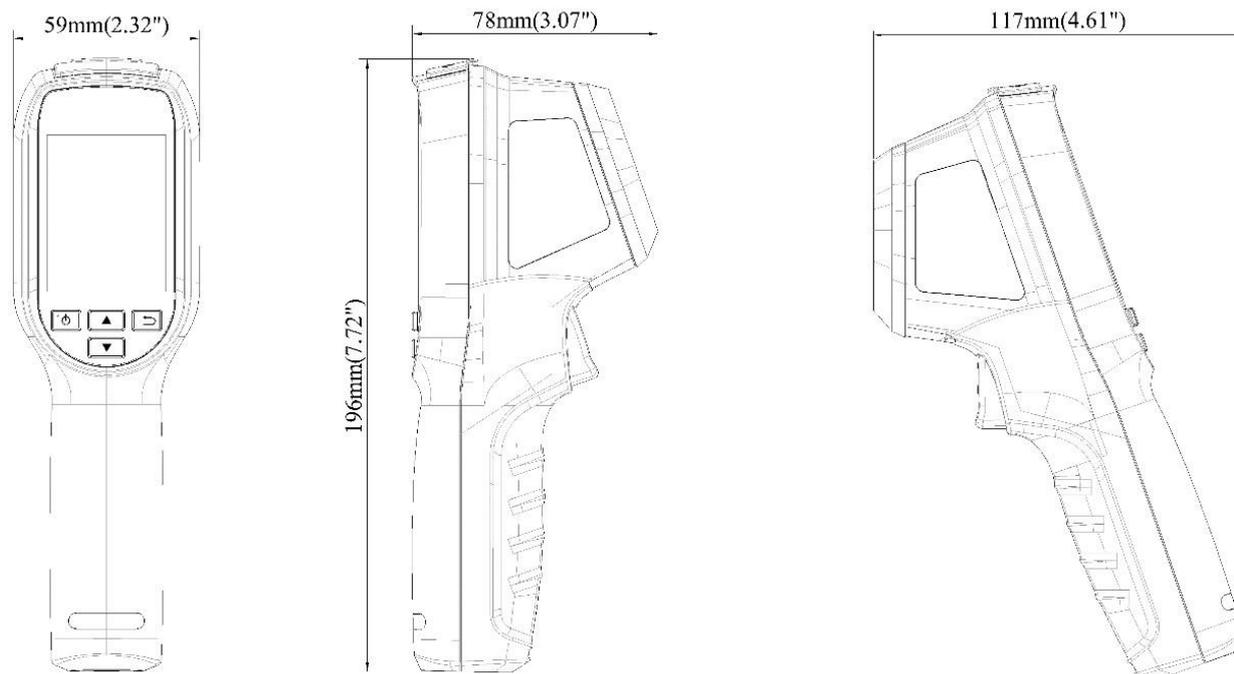
▪ Spécifications

Image infrarouge	
Résolution IR	96 × 96 (9 216 pixels)
SuperIR	240 × 240 (57 600 pixels)
Rapport entre la distance et le point (D:S)	112:1
Fréquence des images	25 Hz
NETD	< 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
Pas du détecteur	12 µm
Longueur focale	1,35 mm
Gamme spectrale	7,5 à 14 µm
Numéro F	F1.0
Champ de vision (FOV)	50° × 50°
Résolution spatiale (IFOV)	8,89 mrad
Min. Distance de mise au point	0,1 m (0,33 ft)
Mode de mise au point	Focus Free
Affichage de l'image	
Afficher	Résolution de 240 × 320, écran LCD de 2,4 pouces
Modes d'image	Thermique/Visuel/Fusion
Palettes de couleurs	Blanc chaud, Noir chaud, Arc-en-ciel, Arc de fer, Rouge chaud
Alarme de couleur	Alarme ci-dessus
Caméra visuelle	640 × 480
Mesure et analyse	
Plage de température de l'objet	De -20°C à 550°C (de -4°F à 1022°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 température de l'objet supérieure à 0°C (32°F)
Outils de mesure	Point central, point chaud, point froid
Mode Niveau et Span	Auto
Stockage et communication des données	
Supports de stockage	Mémoire flash intégrée de 4 Go
Capacité de stockage d'images	Environ 30 000 images
Général	
Interface USB	USB Type-C
Laser	Oui, classe II
Type de batterie	Batterie rechargeable Li-ion
Temps de charge de la batterie	Environ 3 heures de charge complète (sortie de l'adaptateur : 5 V 2 A)
Durée de fonctionnement de la batterie	Environ 8 heures
Niveau de protection	IP54
Hauteur de l'essai de chute	2 m (6,56 ft)
Plage de températures de travail	De -10°C à 50°C (14°F à 122°F)
Plage de température de stockage	De -40°C à 70°C (de -40°F à 158°F)
Humidité relative	< 95% sans condensation
Poids	Environ 335 g (0,74 lb)
Dimension	196 × 117 × 59 mm (7,7" × 4,6" × 2,3")
Montage du trépied	UNC ¼"-20

▪ Modèle disponible

Eco-V

▪ Dimension



Unité : mm (Inch)

▪ Accessoire

▪ En option



HM-B01-POUCH

AVIS DE CONFORMITÉ : Les produits de la gamme thermique peuvent être soumis à des contrôles d'exportation dans divers pays ou régions, y compris, mais sans s'y limiter, aux États-Unis, dans l'Union européenne, au Royaume-Uni et/ou dans d'autres pays membres de l'Arrangement de Wassenaar. Si vous avez l'intention de transférer, d'exporter ou de réexporter les produits de la gamme thermique d'un pays à l'autre, veuillez consulter votre expert en droit ou en conformité ou les autorités gouvernementales locales pour connaître les exigences en matière de licence d'exportation.