

Eco

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. Elle permet de résoudre rapidement les problèmes sur place.

Caractéristiques principales

- 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: $< 50 \text{ mK}$ (@ 25°C , $F\# = 1,0$)
- Préréglages de mesure : 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

▪ Spécifications

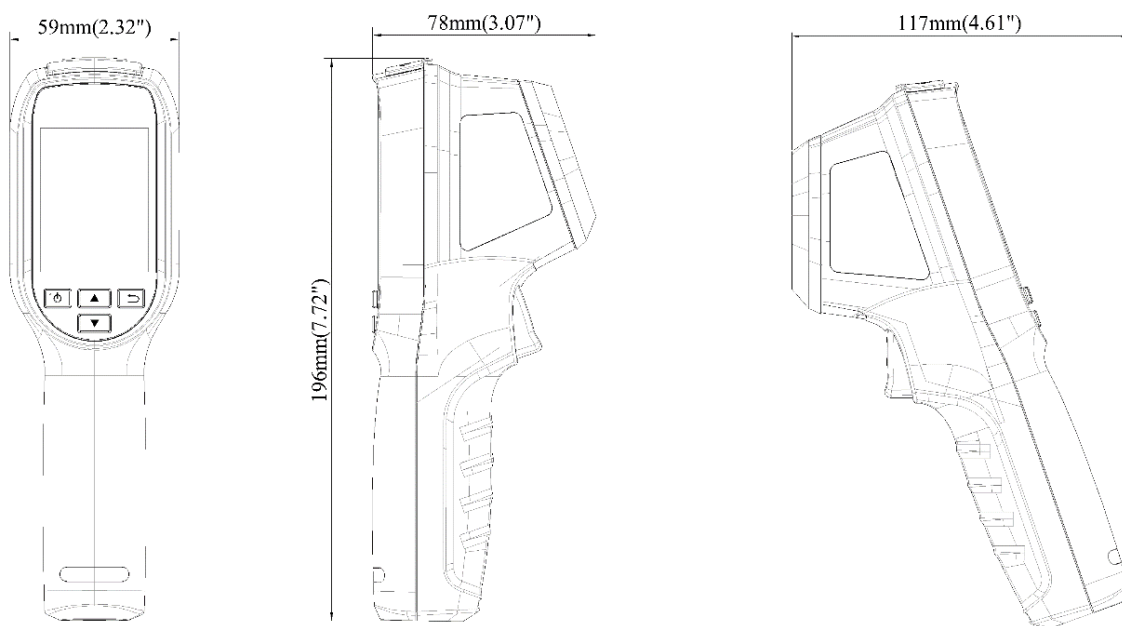
MODULE THERMIQUE	
Résolution IR	96 × 96 (9 216 pixels)
SuperIR	240 × 240 (57 600 pixels)
Rapport entre la distance et le point (D:S)	112:1
Sensibilité thermique NETD	< 50 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
Fréquence des images	25 Hz
Pas de pixel	12 µm
Gamme spectrale	7,5 à 14 µm
Distance focale	1,35 mm
Ouverture	F1,0
Champ de vision (FOV)	50° × 50°
Résolution spatiale (IFOV)	8,89 mrad
Distance minimum de mise au point	0,1 m (0,33 ft)
Mode de mise au point	Focus Libre
AFFICHAGE DES IMAGES	
Ecran	Résolution 240 × 320, écran LCD 2,4 pouces
Modes d'image	Thermique
Palettes de couleurs	Blanc chaud, Noir chaud, Arc-en-ciel, Ironbow, Rouge chaud
Alarme de couleur	Au-dessus
MESURE ET ANALYSE	
Plage de température de l'objet	-20°C à 550°C (-4°F à 1 022°F)
Précision	Max (±2 °C/3,6 °F, ±2 %), pour une température ambiante de 15 °C à 35 °C (59 °F à 95 °F) et une température d'objet supérieure à 0 °C (32 °F)
Préréglages de mesure	Point central, Point chaud, Point froid
Niveau/ Gain	Automatique
STOCKAGE	
Stockage Média	Mémoire flash intégrée de 4 Go
Capacité de stockage	Environ 30 000 images
GÉNÉRAL	
Interface USB	USB Type-C
Laser	Oui, classe II
Type de batterie	Batterie Li-ion rechargeable
Durée de chargement 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 d'essai de chute	2 m (6,56 pieds)
Plage de température de travail	-10°C à 50°C (14°F à 122°F)
Plage de température de stockage	-40°C à 70°C (-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 sur trépied	UNC ¼"-20

Modèle disponible

Eco

▪ Dimension



Unit: mm (Inch)

▪ Accessoires optionnels



POCHETTE
HM-B01-POUCH

AVIS DE CONFORMITÉ : Les produits de la série thermique peuvent être soumis à des contrôles à l'exportation dans divers pays ou régions, y compris, sans s'y limiter, les États-Unis, l'Union européenne, le Royaume-Uni et/ou 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 série thermique entre différents pays, veuillez consulter votre expert juridique ou de conformité professionnel ou les autorités gouvernementales locales pour connaître les exigences nécessaires en matière de licence d'exportation.



DISTRAME

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale, 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : 03 25 71 25 83 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr