

Caractéristiques

- Résolution infrarouge 160 x 120 (19,200 pixels)
- Affichage TFT couleur de 2,8"
- Lampe de poche ACL intégrée
- Choix de 5 palettes de couleurs
- Point de température haute & basse et indicateurs d'alarmes
- Étanche à la poussière et testé contre les chutes de 6,5' (2m)
- Pile li-ion rechargeable
- Montage sur trépied pour une surveillance continue à long terme
- Visualisez les données enregistrées avec logiciel inclus
- Indication de pile faible et arrêt automatique
- Comprend câble USB, Protège-objectif, carte mémoire micro SD 16GB & étui de transport

Spécifications

Imagerie et spécifications optiques

Champ angulaire:	56 x 42°
Distance minimale de mise au point:	0,82' (0,25m)
Résolution spatiale:	(IFOV) 11mrad
Sensibilité thermique [NETD]:	<0,05°C (50mK)
Fréquence de capture des images:	9Hz
Mise au point:	Fixe

Mesure

Plage de température:	-10 à 400°C (14 à 752°F)
Précision:	±2°C (3,6°F) ou ±2% de la lecture
Résolution:	0,1°C/°F

Spécifications du détecteur

Type de détecteur:	Microbolomètre non refroidi, vidéo-détecteur réseau
Gamme spectrale:	8 à 14µm
Résolution IR:	160 x 120 (19,200 pixels)

Présentation des images et analyse des mesures

Affichage:	Écran couleur TFT de 2,8"
Palettes de couleurs:	5 (fer/arc-en-ciel/gris/ rouge-blanc/blanc-bleu)
Point central:	Oui
Émissivité:	Réglable (0,01 à 0,99)

FICHE TECHNIQUE



suite...

FICHE TECHNIQUE



Indicateurs d'alarmes de température:	Haut/bas (réglable par l'utilisateur)	Logiciel:	Oui (téléchargement depuis le site Web)
Détection automatique chaud/froid:	Marqueurs automatiques de point chaud ou froid	Compatibilité du logiciel OS:	Windows 7/8/10/11
Spécifications générale		Langues prises en charge:	Anglais et français
Résolution d'affichage:	320 x 240 pixels	Certifications du produit:	CE, IP65, test de chute à 6,5' (2m)
Format d'image:	BMP	Température:	De fonctionnement: 0 à 50°C (32 à 122°F) De stockage: -20 à 60°C (4 à 140°F)
Lampe de poche DEL:	Oui	Plage d'humidité de fonctionnement/stockage:	10 à 90%
Mémoire externe:	Carte Micro SD	Altitude d'utilisation maximale:	6561' (2000m)
Arrêt automatique:	Oui (réglable par l'utilisateur: 5/10/30 minutes)	Dimensions:	9,3 x 3 x 3,4" (236 x 76 x 86mm)
Trépied montable:	Oui	Poids:	1lb (454g)
Indicateur de piles faibles:	Oui		
Alimentation:	Pile rechargeable li-ion de 3,7V/5000mAh		
Durée de vie de la pile:	Environ 6 heures		
Système de charge:	Dans la caméra		
Temps de recharge:	4 heures		
Connectivité PC:	Câble USB (Type-C)		

suite...



R2160-KIT

Trousse de caméra thermique

Comprend:
R2160 Caméra à imagerie thermique,
R8888 Étui rigide avec intérieur
en mousse personnalisable



R2160-KIT2

Trousse avec caméra thermique
et compteur de contrainte thermique

Comprend:
R2160 Caméra à imagerie thermique,
R6250SD Compteur de contrainte
thermique avec enregistrement
de données



Modèle	Description
R2160	Caméra à imagerie thermique
R2160-NIST	Caméra à imagerie thermique & NIST
R2160-RC	Protège-objectif de rechange
R8888	Étui de transport rigide
R2160-KIT	Trousse de caméra thermique
R2160-KIT2	Trousse avec caméra thermique et compteur de contrainte thermique