

### 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...



Affichage TFT couleur de 2.8"



Résolution infrarouge 160 x 120  
(19 200 pixels)



Lampe de poche ACL intégrée

Indicateurs d'alarmes  
de température:

Haut/bas  
(réglable par l'utilisateur)

Détection automatique  
chaud/froid:

Marqueurs automatiques  
de point chaud ou froid

#### Spécifications générale

Résolution d'affichage:

320 x 240 pixels

Format d'image

BMP

Lampe de poche DEL:

Oui

Mémoire externe:

Carte Micro SD

Arrêt automatique:

Oui (réglable par l'utilisateur:  
5/10/30 minutes)

Trépied montable:

Oui

Indicateur de piles faibles:

Oui

Alimentation:

Pile rechargeable li-ion de  
3.7V/5 000mAh

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)

Logiciel:

Oui (téléchargement depuis  
le site Web)

Compatibilité du logiciel OS:

Windows 7/8/10/11

Langues prises en charge:

Anglais et français

Certifications du produit:

CE, IP65, test de chute  
à 2m (6.5')

Température:

De fonctionnement:  
0 à 50°C (32 à 122°F)  
De stockage: -20 à 60°C  
(-4 à 140°F)

Plage d'humidité de  
fonctionnement/stockage:

10 à 90 %

Altitude d'utilisation maximale:

2 000m (6 561')

Dimensions:

236 x 76 x 86mm  
(9.3 x 3 x 3.4")

Poids:

454g (1lb)

*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