

#### Caractéristiques

- Résolution infrarouge 160 x 120 (19 200 pixels)
- Affichage TFT couleur de 2.8"
- Lampe de poche ACL intégrée
- Choix de 7 palettes de couleurs
- Outils de mesure intuitifs à l'écran
- 3 modes d'image (thermique, image visuelle, fusion (mélange thermique))
- Point de température haute & basse et indicateurs d'alarmes
- IP65 et testé contre les chutes de 2m (6.5')
- Pile li-ion rechargeable
- Montage sur trépied pour une surveillance continue à long terme
- Visualiser, analyser les données stockées et générer des rapports ou des projets en temps réel
- Indication de pile faible et arrêt automatique
- Comprend câble USB, carte mémoire Micro SD 32GB et étui de transport

#### Spécifications

##### Imagerie et spécifications optiques

Champ angulaire:	56 x 42°
Distance focale optimale:	0.25m (0.82')
Résolution spatiale:	(IFOV) 6.1mrad
Sensibilité thermique (NETD):	<0.05°C (50mK)
Fréquence de capture des images:	9Hz
Mise au point:	Fix

##### Mesure

Plage de température:	-10 à 400°C (14 à 752°F)
Précision:	±2°C (3.6°F) ou ±2% de la lecture, pour température ambiante à 25°C (77°F)
Résolution:	0.1°C/°F



suite...



Affichage TFT couleur de 2.8"



Résolution infrarouge 160 x 120  
(19 200 pixels)



Lampe de poche ACL intégrée

#### 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:	7 (Ironbow/Rainbow/Rainbow (HC)/Lave/Rouge-chaud/Blanc-chaud/Noir-chaud)
Modes d'image:	Thermique, image visuelle, mélange thermique
Marqueurs de température à l'écran:	7 (Centre/température élevée/température basse/région d'intérêt Jusqu'à 3 points)

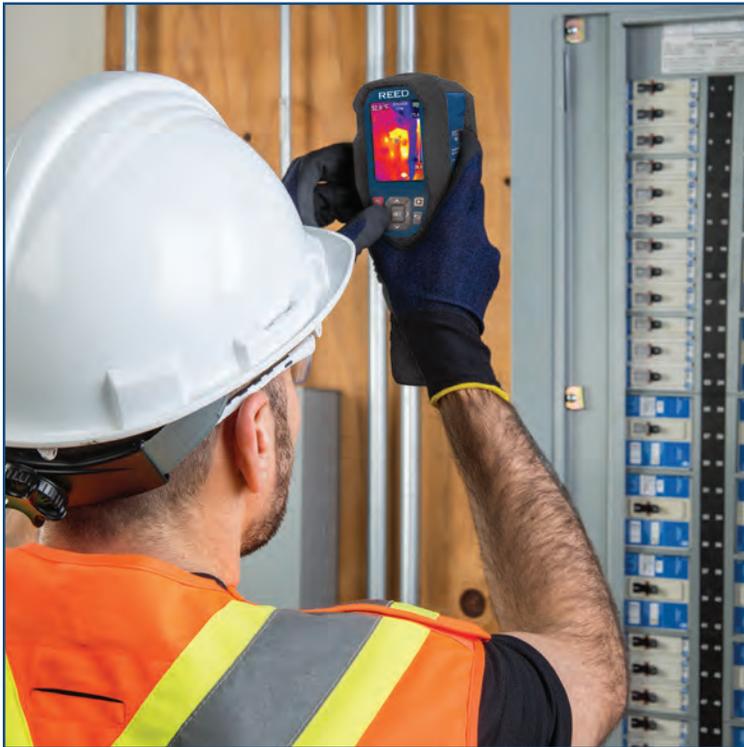
Point central:	Oui
Émissivité:	Réglable (0.01 à 0.99)
Indicateurs d'alarmes de température:	Haut/bas (réglable par l'utilisateur)
Détection automatique chaud/froid:	Marqueurs automatiques de point chaud ou froid

#### Spécifications générale

Caméra numérique:	Oui
Résolution de caméra numérique:	640 x 480 pixels
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)

*suite...*

### FICHE TECHNIQUE



Trépied montable:	Oui
Indicateur de piles faibles:	Oui
Alimentation:	Pile rechargeable li-ion de 3.6V/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)
Fonctionnalité du logiciel:	Analyse d'image/génération de rapports/flux de caméra en direct
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)
Température 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)

Modèle	Description
R2165	Caméra à imagerie thermique
R8888	Étui rigide moyen format
R1500	Trépied
RSD-16GB	Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur
R2165-NIST	Caméra à imagerie thermique & NIST