

## CAMÉRA THERMIQUE

- Comporte un boîtier robuste double moulé classé IP65 et un capteur infrarouge de 160 x 120 Hz avec une sensibilité thermique de 0,05°C
- Capable d'afficher des températures à point chaud et froid sur un écran ACL en couleur de 2,8" et permet à l'utilisateur de sélectionner 7 palettes de couleurs différentes
- Comprends un logiciel qui permet à l'utilisateur de visualiser et analyser les données et de générer des rapports ou projets en temps réel sur un ordinateur personnel
- Écran TFT en couleur de 2,8"
- Ampoule DEL intégrée
- 7 palettes de couleurs (acier/arc-en-ciel [HC] [haut contraste]/lave/rouge-chaud/blanc-chaud/noir chaud)
- Outils de mesure intuitifs sur l'écran
- Trois modes d'images (thermique, image visuelle, fusion [mélange thermique])
- Point de température haute et basse et indicateurs d'alarmes
- IP65 et testé pour chute de 2m (6,5')
- Pile Li-ion rechargeable

- Peut être monté sur trépied pour surveillance continue à long terme
- Visualisez et analysez les données enregistrées et générez des rapports ou des projets en temps réel
- Indication de faiblesse de pile et arrêt automatique
- Type d'affichage: Intégré, Ordinateur Windows
- Sensibilité thermique: 50 mK
- Comprends: Caméra thermique, câble USB, carte micro SD 32 GB, étui de transport souple
- Garantie du fabricant: 1 an
- Champ de vision: 56 x 42°
- Distance focale optimale: 0,82' (0,25 m)
- Fréquence de capture des images: 9 Hz
- Type de détecteur: Microbolomètre non refroidi
- Domaine spectral: 8 à 14 µm
- Émissivité: Ajustable (0,01 - 0,99)
- Résolution de la caméra numérique: 640 x 480 pixels



| No modèle | No fab | Résolution       | Sensibilité thermique | Gamme de température       | Prix /Chacun |
|-----------|--------|------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|
| ID031     | R2165  | 160 x 120 pixels | 50 mK                 | -10° - 400°C (14° - 752°F) |              |

**REED**

## CAMÉRAS D'IMAGERIE THERMIQUE

- Capteur infrarouge de 320 x 240 (76 800 pixels) capable de détecter des températures comprises entre -40 et 400 °C (-40 et 752 °F)
- La caméra R2170 a la capacité d'afficher les températures des points chauds et froids sur un écran ACL couleur de 3,5" et permet à l'utilisateur de choisir parmi 7 palettes de couleurs différentes.
- Le logiciel fourni permet à l'utilisateur de visualiser et d'analyser les données, et de générer des rapports ou des projets en temps réel sur un PC.
- Les batteries incluses ont été conçues pour être facilement remplacées sur le terrain, ce qui permet de travailler en continu.
- Lampe de poche à double DEL intégrée
- Outils de mesure intuitifs à l'écran
- 4 modes d'image : thermique, image visuelle, image dans l'image, fusion (mélange thermique)
- Indicateurs de température haute et basse et d'alarme
- Peut être monté sur trépied pour surveillance continue à long terme
- Visualiser, analyser les données stockées et générer des rapports ou des projets en temps réel
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Pile Li-ion rechargeable
- Zoom numérique 4x
- Type d'affichage: Intégré
- Champ de vision: 56 x 42°
- Fréquence de capture des images: 9 Hz
- Précision: ±3,6°F (2°C) ou ±2%
- Domaine spectral: 8 à 14 µm



IC923

| No modèle | No fab     | Résolution       | Dimension de l'affichage | Sensibilité thermique | Gamme de températures     | Prix /Chacun |
|-----------|------------|------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| IC923     | R2170      | 640 x 480 pixels | 3,5                      | 65 mK                 | -40 à 752°F (-40 à 400°C) |              |
| IC924     | R2170-NIST | 320 x 240 pixels | 2,8                      | 50 mK                 | 14 à 752°F (-10 à 400°C)  |              |

**REED**

## CAMÉRA THERMIQUE

- Comporte un boîtier robuste double moulé classé IP65 et un capteur infrarouge de 160 x 120 Hz avec une sensibilité thermique de 0,05°C
- Capable d'afficher des températures à point chaud et froid sur un écran ACL en couleur de 2,8" et permet à l'utilisateur de sélectionner 7 palettes de couleurs différentes
- Comprends un logiciel qui permet à l'utilisateur de visualiser et analyser les données et de générer des rapports ou projets en temps réel sur un ordinateur personnel
- Écran TFT en couleur de 2,8"
- Ampoule DEL intégrée
- 7 palettes de couleurs (acier/arc-en-ciel [HC] [haut contraste]/lave/rouge-chaud/blanc-chaud/noir chaud)
- Outils de mesure intuitifs sur l'écran
- Trois modes d'images (thermique, image visuelle, fusion [mélange thermique])
- Point de température haute et basse et indicateurs d'alarmes
- IP65 et testé pour chute de 2m (6,5')
- Pile Li-ion rechargeable
- Peut être monté sur trépied pour surveillance continue à long terme
- Visualisez et analysez les données enregistrées et générez des rapports ou des projets en temps réel
- Indication de faiblesse de pile et arrêt automatique
- Gamme de température: 14° - 752°C (-10° - 400°F)
- Comprends: Caméra thermique, câble USB, carte micro SD 32 GB, étui de transport souple
- Émissivité: Ajustable (0,01 - 0,99)
- Résolution de la caméra numérique: 640 x 480 pixels

**REED**



| No modèle | No fab     | Description                          | Prix/Chacun |
|-----------|------------|--------------------------------------|-------------|
| ID031     | R2165      | Caméra thermique                     |             |
| ID032     | R2165-NIST | Caméra thermique avec certificat ISO |             |