

# THERMOMÈTRES À INFRAROUGES & CAMÉRAS THERMIQUES

## THERMOMÈTRES À INFRAROUGE PROFESSIONNEL

- Comprend un affichage couleur lumineux facilitant l'utilisation dans les environnements ensoleillés ou faiblement éclairés
- Les DEL tricolores indiquent rapidement si les températures sont à l'intérieur (vert), dessus (rouge) ou dessous (bleu) des paramètres définis
- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- °F ou °C au choix de l'utilisateur
- Émissivité ajustable numériquement
- Alarmes sonore (bip) et visuelle (DEL tricolore) réglables par l'utilisateur
- La mémoire interne enregistre jusqu'à 5 seuils d'alarme Haut et Bas pré-réglés et 5 paramètres d'émissivité
- Verrou de déclenchement et montage sur trépied pour une surveillance continue
- Indication de faiblesse de pile et arrêt automatique
- Gamme de température: -26 - 1472° F (-32 - 800° C)
- Rapport à grandeur de cible: 30:1
- Émissivité: Ajustable
- Émissivité: 0.1 - 1.0
- Temps de réponse: 250 ms



IC114

## THERMOMÈTRES À INFRAROUGE

- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- Émissivité réglable numériquement
- Mesures des valeurs max, min, moyennes et différentielles
- Affichage avec rétroéclairage
- Alarmes élevé et basse
- Indication de faiblesse de pile et arrêt automatique
- Gamme de température: -25,6° - 752° F (-32° - 400° C)
- Rapport à grandeur de cible: 12:1
- Émissivité: Ajustable
- Précision: ±4F(2°C) ou ±2% de la lecture



IB967

### REED

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IB967	R2300	Infrared Thermometer	
IB968	R2300-NIST	Infrared Thermometer with ISO Certificate	

### REED

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IC114	R2320	Thermomètre à infrarouges	
IC115	R2320-NIST	Thermomètre à infrarouges avec certificat ISO	

## THERMOMÈTRES À INFRAROUGE

- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- Émissivité réglable numériquement
- Mesures des valeurs max, min, moyennes et différentielles
- Affichage avec rétroéclairage
- Alarmes élevé et basse
- Indication de faiblesse de pile et arrêt automatique
- Comprend un étui de transport et une pile
- Gamme de température: -31° - 1202° F (-35° - 650° C)
- Rapport à grandeur de cible: 12:1
- Émissivité: Ajustable
- Précision: ≥32°F (0°C): ±3.6°F (1.8°C) ou ±1.8% de la lecture, valeur la plus élevée <32°F (0°C): ±3.6°F+0.1°F (1.8°C+0.1°C)/de la lecture



IB965

## THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

### REED

- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- °F ou °C au choix de l'utilisateur
- Écran aux couleurs vives (EBTN)
- Ajustement numérique de l'émissivité
- Lectures max, min, moyennes et différentielles
- Alarmes sonore (bip) et visuelle (DEL tricolore) réglables par l'utilisateur
- La mémoire interne enregistre jusqu'à cinq seuils d'alarme Haut et Bas pré-réglés et cinq paramètres d'émissivité
- Verrou de déclenchement et montage sur trépied pour une surveillance continue
- Indication de faiblesse de pile et arrêt automatique
- Comprend: thermomètre infrarouge, mallette de transport, pile
- Gamme de température: -26° - 2282° F (-32° - 1250° C)
- Rapport à grandeur de cible: 50:1
- Émissivité: Ajustable
- Résolution: 0,1°F (0,1°C)
- Répétabilité: valeur la plus élevée 0,8°C ou 0,8% (1,8°F ou 0,8%)
- Réponse spectrale: 8 à 14µm
- Temps de réponse: 250 ms
- Alimentation: Pile 9V
- Durée de vie de la pile: Environ 10 heures (avec utilisation continue, rétroéclairage activé)
- Altitude de fonctionnement maximale: 6561' (2000 m)
- Altitude de stockage maximale: 39 370' (12 000 m)



### REED

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IB965	R2310	Thermomètre à infrarouges	
IB966	R2310-NIST	Thermomètre à infrarouges avec certificat ISO	

## VIDÉO THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

- Ciblage à double laser identifient point de mesure exacte où ils convergent
- Résolution optique: 50:1 (Distance: Taille du cible)
- Temps de réponse rapide de 150ms
- Écran couleur ACL 2.2" TFT et caméra intégrale à 640 x 480 pixels
- Captures des images (JPEG) et des vidéos (AVI)
- Mémoire interne de 72MB avec capacité de carte mémoire MicroSD
- Enregistrement des données à temps réel
- Comprend sonde thermocouple de type K, adaptateur USB, mini-trépied, et étui

### CARACTÉRISTIQUES

- Gamme de temp. IR:** -58 à 3992°F (-50 à 2200°C)  
**Réponse spectrale:** 8 à 14µm  
**Gamme de temp. type K:** -58 à 2498°F (-50 à 1370°C)  
**Gamme de temp. d'air:** 32 à 122°F (0 à 50°C)  
**Gamme de temp. de point de rosée & réservoir mouillé:** 32 à 122°F (0 à 50°C)  
**Gamme d'humidité:** 0 à 100% h.r.



IA977

## CAMÉRA THERMIQUE

- Boîtier double moulé robuste avec un indice d'étanchéité de IP65
- Capable d'enregistrer des températures chaudes et froides
- Ampoule DEL intégrée
- Choix de cinq palettes de couleurs
- Indicateur de points chauds et froids avec alarme
- Étanche aux poussières et éprouvée contre les chutes
- Pile Li-ion rechargeable
- Peut être monté sur trépied pour surveillance continue à long terme
- Visualisez les données enregistrées avec le logiciel compris
- Indication de faiblesse de pile et arrêt automatique
- Comprend: câble USB, protège-lentille, carte micro SD de 16 Go, étui de transport souple
- Dimension de l'affichage: 2,8"
- Type d'affichage: Intégré
- Champ de vision: 56 x 42°
- Précision: ±3.6°F (2°C) ou ±2% de la lecture
- Émissivité: Ajustable (0,01 - 0,99)



### REED

### REED

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA977	R2020	Vidéo thermomètre à infrarouge /enregistreur de données	
OM464	167148	Carte mémoire - 8 Go	

No modèle	No fab	Résolution	Sensibilité thermique	Gamme de température	Prix /Chacun
IC544	R2160	160 x 120 pixels	50 mK	-10° - 400°C (14° - 752°F)	