

### FICHE TECHNIQUE



### Caractéristiques

- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- °F ou °C au choix de l'utilisateur
- Rapport entre la distance et la taille de l'objet de 30:1
- Écran aux couleurs vives (EBTN)
- 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
- Comprend étui de transport et pile

Les DEL tricolores indiquent rapidement si les températures sont entre (vert), dessus (rouge), ou dessous (bleu) les paramètres définis.



### Spécifications

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gamme de température:               | -26 à 1472°F (-32 à 800°C)   |
| Précision:                          | Base: ±1.8% de la lecture ou 3.6°F (1.8°C)<br>Détailé: ≥0°C: ±1.8°C ou ±1.8% de la lecture, valeur la plus élevée<br><0°C: ±(1.8°C+0.1°C/°C)<br>≥32°F: ±3.6°F ou ±1.8% de la lecture, valeur la plus élevée,<br><32°F: ±(3.6°F+0.1°F/°F) 0.1°F (0.1°C) |
| Résolution:                         | 0.1°F (0.1°C)  |
| Résolution optique (D:P):           | 30:1   |
| Répétabilité:                       | 0.7°C ou 0.7%, valeur la plus élevée (1.5°F ou 0.7%, valeur la plus élevée)  |
| Réponse spectrale:                  | 8 à 14µm   |
| Émissivité:                         | 0.1 à 1.0 (Ajustable)  |
| Temps de réponse:                   | 250ms  |
| Affichage rétroéclairé:             | Oui (Couleur EBTN)   |
| Maintien de l'affichage:            | Oui  |
| Alarmes élevés/basses:              | Oui (sonore et visuel)   |
| Signaux d'alarmes:                  | DEL (Élevés: Rouge, Basses: Bleu)  |
| Max/Min:                            | Oui  |
| Moyenne et différentielle:          | Oui  |
| Commutable °F/°C:                   | Oui  |
| Verrouillage de la gâchette:        | Oui  |
| Trépied montable:                   | Oui  |
| Type de laser:                      | Classe II  |
| Indicateur de faiblesse de la pile: | Oui  |
| Alimentation:                       | Pile 9V  |
| Durée de vie de la pile:            | Environ 10 heures (avec utilisation continue, rétroéclairage activé)   |
| Certifications du produit:          | CE, RoHS   |
| Temp. de fonctionnement:            | 32 à 122°F (0 à 50°C)  |
| Temp. de stockage:                  | -4 à 140°F (-20 à 60°C)  |
| Humidité de fonctionnement:         | 10 à 90%   |
| Altitude de stockage maximale:      | 39370' (12000m)  |
| Dimensions:                         | 7.4 x 4.7 x 2.2" (189 x 118 x 55mm)  |
| Poids:                              | 10.3oz (292g)  |

| Modèle     | Description                     |
|------------|---------------------------------|
| R2320      | Thermomètre à infrarouge        |
| R2320-NIST | Thermomètre à infrarouge & NIST |