

### 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) Détailé: ≥0°C: ±1.8°C ou ±1.8% de la lecture, valeur la plus élevée <0°C: ±(1.8°C+0.1°C/°C) ≥32°F: ±3.6°F ou ±1.8% de la lecture, valeur la plus élevée, <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