

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:
Précision:

-26 à 1472°F (-32 à 800°C)
Base: $\pm 1.8\%$ de la lecture ou 3.6°F (1.8°C)
Détailé: $\geq 0^\circ\text{C}$: $\pm 1.8^\circ\text{C}$ ou $\pm 1.8\%$ de la lecture, valeur la plus élevée
 $< 0^\circ\text{C}$: $\pm (1.8^\circ\text{C} + 0.1^\circ\text{C}/^\circ\text{C})$
 $\geq 32^\circ\text{F}$: $\pm 3.6^\circ\text{F}$ ou $\pm 1.8\%$ de la lecture, valeur la plus élevée,
 $< 32^\circ\text{F}$: $\pm (3.6^\circ\text{F} + 0.1^\circ\text{F}/^\circ\text{F})$
0.1°F (0.1°C)

Résolution:
Résolution optique (D:P):
Répétabilité:

30:1
0.7°C ou 0.7%,
valeur la plus élevée
(1.5°F ou 0.7%,
valeur la plus élevée)
8 à 14µm
0.1 à 1.0 (Ajustable)
250ms
Oui (Couleur EBTN)
Oui
Oui (sonore et visuel)
DEL
(Élevés: Rouge, Basses: Bleu)

Max/Min:
Moyenne et différentielle:
Commutable °F/°C:
Verrouillage de la gâchette:
Trépied montable:
Type de laser:
Indicateur de faiblesse de la pile:
Alimentation:
Durée de vie de la pile:

Oui
Oui
Oui
Oui
Oui
Classe II
Oui
Pile 9V
Environ 10 heures
(avec utilisation continue,
rétroéclairage activé)
CE, RoHS
32 à 122°F (0 à 50°C)
-4 à 140°F (-20 à 60°C)
10 à 90%

Certifications du produit:
Temp. de fonctionnement:
Temp. de stockage:
Humidité de fonctionnement:
Altitude de
stockage maximale:
Dimensions:

39370' (12000m)
7.4 x 4.7 x 2.2"
(189 x 118 x 55mm)
10.3oz (292g)

Poids:

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