

Caractéristiques

- Thermomètre à infrarouge avec une entrée à thermocouple de type K intégrée pour des mesures avec contact
- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- Rapport entre la distance et la taille de l'objet de 30:1
- Émissivité réglable numériquement et capacité de fixer l'émissivité avec la sonde thermocouple comprise
- Alarmes élevé et basse
- Verrouillage de la gâchette pour une surveillance continue
- Mesures des valeurs max, min, moyennes et différentielles
- Mémoire interne sauvegarde jusqu'à 20 points de données
- Affichage avec rétroéclairage
- °F ou °C au choix de l'utilisateur
- Indication de faiblesse de pile et arrêt automatique
- Comprend sonde thermocouple de type K, étui de transport et pile

Spécifications

Température IR

Gamme: -58 à 1922°F (-50 à 1050°C)
 Précision: -58 à -4°F (-50 à -20°C): ± 9°F(5°C); -4 à 392°F (-20 à 200°C): ±1.5% lect. +3.6°F (2°C); 392 à 1000°F (200 à 538°C): ±2.0% lect. +3.6°F (2°C); 1000 à 1922°F (538 à 1050°C): ±3.5% lect. + 9°F (5°C);
 Résolution: 0.1°F (0.1°C)

Température avec contact T/C de type K

Gamme: -58 à 2498°F (-50 à 1370°C)
 Précision: -58 à 1832°F (-50 à 1000°C): ±1.5% lect. + 5°F (3°C); 1832 à 2498°F (1000 à 1370°C): ±1.5% lect. + 3.6°F (2°C)
 Résolution: -50 à 1370°C: 0.1°C
 -58 à 1999.9°F: 0.1°F
 2000 à 2498°F: 1°F

Spécifications générales

Résolution optique (D:P): 30:1
 Réponse spectrale: 8 à 14µm
 Émissivité: 0.1 à 1.0 (Ajustable)
 Temps de réponse: <1 sec
 Type/Grandeur de l'affichage: 1.6" ACL
 Affichage rétroéclairé: Oui
 Maintien de l'affichage: Oui
 Alarmes élevés/basses: Oui (Bip audible)
 Max/Min: Oui
 Moyenne et différentielle: Oui
 F/C commutable: Oui

FICHE TECHNIQUE



Verrouillage de la gâchette: Oui
 Hors tension automatique: Oui (après 8 secs)
 Mémoire interne: Oui (20 données)
 Entrée thermocouple: Oui
 Classe du laser: Classe II
 Indic. de faiblesse de la pile: Oui
 Alimentation: Pile de 9V
 Certifications du produit: CE
 Temp. de fonctionnement: 32 à 122°F (0 à 50°C)
 Température de stockage: -4 à 140°F (-20 à 60°C)
 Humidité de fonctionnement: 10-90%
 Dimensions: 3.9 x 2.2 x 9.0" (100 x 56 x 230mm)
 Poids: 10.2oz (290g)

Modèle	Description
R2005	Thermomètre à infrarouge
R2920	Sonde thermocouple de surface
R2930	Sonde TC de surface TC à angle droit
R2940	Sonde thermocouple air/gaz
R2950	Sonde thermocouple d'immersion
R2960	Sonde thermocouple à pointe aiguille
CA-05A	Étui de transport souple
R2005-NIST	Thermomètre à infrarouge & NIST