



Caractéristiques

- Thermomètre infrarouge avec entrée thermocouple intégrale de type K pour mesure avec contact
- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- °C ou °F sélectionnable par l'utilisateur
- Rapport entre la distance et la taille de l'objet de 55:1
- Pile rechargeable Li-ion
- Écran ACL TFT couleur haute résolution
- Émissivité réglable de manière numérique
- Mesures des valeurs max., min., moyennes et différentielles
- Mesure de la température ambiante, de l'humidité, la température du point de rosée et de la température du thermomètre à réservoir mouillé
- Modes de détection par conduction thermique de surface, point de rosée et comparaison de température
- Alarme sonore réglable
- La mémoire interne enregistre jusqu'à 999 points de données
- Verrou de déclenchement pour une surveillance continue
- Indication de faiblesse de pile et arrêt automatique
- Comprend thermomètre à infrarouge professionnel, câble USB, thermocouple à perle de type K et étui de transport rigide

suite...

Spécifications

Température IR

Gamme de mesure:	-50°C à 1 850°C (-58.0°F à 3 362°F)
Précision:	-50°C à 0°C (-58.0°F à 32°F): ±1.0°C + 0.1°C/°C (±2.0°F + 0.1°F/°F) 0°C à 1 850°C (32°F à 3 362°F): ±1.0°C ou ±0.01 × t°C (valeur la plus élevée) (±2.0°F ou ±0.01 × t°F (valeur la plus élevée))
Résolution:	0.1°C (0.1°F)

Température de contact (type K)

Gamme de mesure:	-50°C à 1 370°C (-58.0°F à 2 498°F)
Précision:	-50°C à 1 370°C (-58.0°F à 2 498°F): ±0.005 × t + 1.5°C (±0.005 × t + 3.0°F)

Mesure de la température ambiante

Gamme de mesure:	-10°C à 50°C (14°F à 122°F)
Précision:	-10°C à 0°C (14°F à 32°F): ±1.0°C (±2.0°F) 0°C à 40°C (32°F à 104°F): ±0.5°C (±1.0°F) 40°C à 50°C (104°F à 122°F): ±1.0°C (±2.0°F) 0.1°F (0.1°C)

Humidité relative

Gamme de mesure:	10 % RH à 90 % RH
Précision:	±5 % RH

Spécifications générales

Résolution optique (D:P):	55:1
Réponse spectrale:	8 à 14µm
Émissivité:	0.1 à 1.0 (ajustable)

Temps de réponse:	250ms
Type d'affichage:	ACL TFT 2.4"
Résolution de l'affichage:	320 x 240 pixels
Maintien de l'affichage:	Oui
Alarmes élevés/basses:	Oui
Max/Min:	Oui
Moyenne et différentielle:	Oui
Stockage de données:	Oui (jusqu'à 999 groupes)
Commutable °C/°F:	Oui
Verrou de déclenchement:	Oui
Arrêt automatique:	Oui (ajustable de 1 à 30 minutes)
Type de laser:	Classe II
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Connectivité PC:	Oui
Alimentation:	3.7V 2 600mAh rechargeable Pile Li-ion
Durée de vie de la pile:	Environ 20 heures (Entièrement chargée)
Système de charge:	USB-C
Temps de charge:	3 heures
Certifications du produit:	CE, RoHS, UKCA
Temp. de fonctionnement:	-10 à 50°C (14 à 122°F)
Temp. de stockage:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Humidité de fonctionnement:	10 à 90 %
Altitude de fonctionnement maximale:	2 000m (6 561')
Altitude de stockage maximale:	12 000m (39 370')
Dimensions:	205 x 124 x 65mm (8.07 x 4.88 x 2.56")
Poids:	375g (0.82lbs)

Modèle	Description
R2340	Thermomètre à infrarouge professionnel
R8888	Étui rigide moyen format
R2340-NIST	Thermomètre à infrarouge professionnel & NIST