

MG-IR268

Thermomètre infrarouge sans contact

Réf. MG-IR268

Le MG-IR268 est un thermomètre infrarouge sans contact avec laser de positionnement. Il mesure la température de surface de -50 à 850 °C, avec émissivité réglable, et accepte une sonde thermocouple de type K.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Laser de positionnement
- Conversion d'unité °C/°F
- Entrée thermocouple de type K
- Conservation des données
- Indicateur de batterie faible
- Mesure de l'humidité environnementale
- Mesure de la température du point de rosée
- Mesure de la température de surface

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Écran	LCD couleur
Résolution	0,1 °C
Plage de température	-50 à 850 °C (-58 à 1562 °F)
Précision	± 1,5 % lect. ou ± 1,5 °C (la plus grande valeur)
Répétabilité	1 % lect. ou 1 °C
Temps de réponse	0,5 s (95 %)
Émissivité	0,10 à 1,00 réglable (préréglée à 0,95)
Rapport distance/spot (D:S)	12:1
Longueur d'onde	8 à 14 µm
Plage thermocouple K	-40 à 500 °C (-40 à 932 °F)
Piles	AAA 1,5 V x2
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Humidité	10 à 90 % HR sans condensation
Température de stockage	-10 à 60 °C
Sonde K – plage	0 à 250 °C (300 °C brièvement)
Sonde K – erreur	± 2,5 % ou 0,75 % lect.

Sonde K – temps de réponse

< 10 s