



Thermomètre infrarouge PCE-IR 80

Thermomètre infrarouge pour aliments

PCE-IR 80

- Mesure avec et sans contact
- Plage jusqu'à 330 °C
- Sonde en acier inoxydable
- Utilisation simple



Le thermomètre infrarouge pour aliments PCE-IR 80 a été conçu pour le contrôle immédiat de la température des aliments. Le thermomètre infrarouge pour aliments s'utilise dans les cuisines industrielles, les services de catering et entrepôts réfrigérés. Le thermomètre infrarouge pour aliments permet de mesurer la température de deux façons. D'un côté, il peut mesurer la température d'un objet sans contact, en utilisant le capteur infrarouge. La plage de mesure va de -35 à +330 °C. Le degré d'émissivité du thermomètre infrarouge pour aliments est réglable, ce qui permet d'obtenir une mesure précise. D'un autre côté, le thermomètre infrarouge pour aliments possède une sonde de pénétration en acier inoxydable, ce qui permet de l'utiliser pour mesurer la température à l'intérieur d'un aliment. Vous pouvez mesurer la température au moyen du capteur sur une plage allant de -20 à +260 °C. Vous pouvez aussi choisir entre °C et °F comme unité de mesure. Le temps de réponse du thermomètre infrarouge pour aliments est de 10 ms, et sa résolution est de 0,1 °C.

Spécifications techniques

Mesure Infrarouge

- Plage de mesure -35 ... 330 °C
- Résolution 0,1 °C
- Précision -35 ... 0 °C : ± 4°C
- > 0 °C : ±2 % de la valeur ±2°C

Mesure avec sonde de température

- Plage de mesure -20 ... 260 °C
- Résolution 0,1 °C
- Précision ± 1 % de la valeur ± 1,5 °C

Autres spécifications

- Rapport distance-point de mesure 4 : 1
- Degrés d'émissivité Réglable entre 0,1 et 1,0
- Temps de réponse 10 ms
- Plage spectrale 8 ... 14 µm
- Alimentation Pile de 3.0 V, type CR-2032
- Conditions de fonctionnement 0 ... 50 °C / max. 80 % H.r.
- Poids Environ 100 g
- Dimensions 151 x 41 x 20 mm

Contenu de l'envoi :

- 1 x Thermomètre infrarouge pour aliments PCE-IR 80
- 1 x Manuel d'utilisation

PCE Instruments est un des leaders européens de la mesure, spécialisé dans le développement et la fabrication des appareils de mesure pour des applications commerciales et industrielles. Mesure-Professionnelle.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide.

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Catégorie | Thermomètre |
| Dimensions extérieures (mm) | 120x225x35 mm |
| Garantie | 1 an |
| Plage de mesure | infrarouge : -35/+330°C |
| Plage de température | Avec sonde -20/+260°C |
| Poids | 100 g |
| Précision de mesure | +/-2°C |
| Délai d'expédition | 48-72 heures |
| Conformités | CE |

Versions

| | |
|-----------|-----------------|
| Référence | Plage de mesure |
| PCE-IR 80 | -35°C + 330°C |

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.
<https://www.mesure-professionnelle.fr/2177-thermometre-infrarouge-pce-ir-80.html>