



Thermomètre infrarouge PCE-IR 80

**Thermomètre infrarouge pour aliments /
Mesure avec et sans contact / Plage
jusqu'à 330 °C / Sonde en acier
inoxydable / Utilisation simple**



Nos équipes d'expert de la mesure ont sélectionné pour vous cet instrument de mesure à la fois précis, robuste et en provenance de la marque PCE, acteur reconnu de la mesure. 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. Le thermomètre infrarouge pour aliments est alimenté par une pile CR-2032.

Caractéristiques de ce thermomètre infrarouge :

- Thermomètre infrarouge jusqu'à 330 °C
- Mesure par contact jusqu'à 260 °C
- Pour aliments congelés, froids et chauds
- Écran LCD facile à lire
- Alimentation par pile CR-2032
- Degrés d'émissivité réglables

Spécifications techniques de ce Thermomètre infrarouge pour aliments :

Infrarouge

Plage de mesure	-35 □ +330 °C	
Résolution	0,1 °C	
Précision	±4 °C ±2 % ±2 °C	Plage : -35 □ 0 °C Plage : 0 □ 330 °C
Résolution optique	4 : 1	
Degré d'émissivité	0,1 □ 1,0 (réglable)	
Temps de réponse	10 ms	
Plage spectrale	8 □ 14 μm	

Capteur

Plage de mesure	-20 □ +260 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±1 % de la valeur ±1,5 °C
Dimensions capteur	Ø3,5 x 108 mm

Autres spécifications

Unités	°C / °F
Fonctions	MAX / MIN / LOCK
Arrêt automatique	Après 3 minutes d'inactivité
Alimentation	1 x pile de 3 V, type CR-2032
Conditions opérationnelles	0 □ +50 °C / 10 □ 95 % H.r.
Conditions de stockage	-20 □ +60 °C / max. 80 % H.r.
Dimensions	151 x 41 x 20 mm
Poids	80 g

Caractéristiques techniques

Catégorie	Thermomètre digital
Garantie	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	48/72 heures
Type de mesure	Mesure de température
Conformités	CE
Marque	PCE

Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :

<https://www.appareildemesure.fr/temperature-humidite/838-thermometre-pce-instruments-pce-ir-80-precis-et-professionnel.html>

Le produit et les délais qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.

www.appareildemesure.fr - 01 85 42 00 68 - contact@appareildemesure.fr