Thermomètre infrarouge PCE-IR 90

Thermomètre infrarouge avec Bluetooth / Plage: -40° +300 °C / Chargeur / Sonde de pénétration pour mesurer la température interne / Écran rétroéclairé / Indicateur d'évaluation de la température / Chronomètre / Émissivité 0,95 fixe

APPAREIL DE MESURE

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68

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 sert à vérifier la température des aliments.**

Caractéristiques de ce thermomètre infrarouge PCE :

• Plage : -40 ... 300 °C
• Capteur de pénétration et capteur infrarouge
• Interface Bluetooth (transfert de données) et Micro USB (pour recharge)
• Fonctions supplémentaires Minuterie et chronomètre
• Alimentation Batterie de 4,2 V 1300 mAh et station de charge de 5 V DC / 1 A, se connecte via câble micro USB
• Conditions opérationnelles 0 ... 50 °C / <85 % H.r. sans condensation
• Dimensions 176 x 55 x 40 mm
• Poids 185 g

Grâce à ce thermometre infrarouge, vous pouvez mesurer la température de surface en utilisant le capteur infrarouge, et la température interne en utilisant le capteur de pénétration pliable. Les deux capteurs du thermomètre mesurent la température sur une plage allant de -40 à 300 ºC. En plus d'afficher la valeur de température, le thermomètre infrarouge possède un indicateur d'évaluation de la température. Cet indicateur du thermomètre infrarouge signale si la température de l'aliment est optimale. Une LED rouge indique si la température se trouve entre 4 et 65 ºC. Une LED verte indique si la température est inférieure à 4 ºC ou supérieure à 65 ºC. Cette fonction du thermomètre infrarouge est particulièrement importante puisqu'elle permet de contrôler la chaîne de température. C'est la raison pour laquelle ce thermomètre infrarouge s'utilise principalement dans l'industrie alimentaire.

L'interface Bluetooth permet au thermomètre infrarouge de communiquer avec un dispositif mobile Android ou iOS. L'application gratuite du thermomètre infrarouge permet d'enregistrer les valeurs de mesure et de les exporter pour effectuer une analyse ultérieure. Si vous souhaitez recharger le thermomètre infrarouge, il vous suffit de le placer dans la station de charge. Il intègre une interface micro USB de 5 V.

Spécifications techniques de ce thermomètre infrarouge PCE :

Capteur infrarouge		
Plage	-40 ... 300 °C (-40 ... 572 °F)	
Résolution	0,1 °C (0,1 °F)	
Précision	±1 °C (±1,8 °F) ±2,5 °C (±4,5 °F) ±1,5 %	0 ... 65 °C (32 ... 150 °F) <0 °C (<32 °F) >65 °C (>150 °F)
Optique	2:1	
Temps de réponse	<500 ms	
Émissivité	0,95 fixe	
Capteur de pénétration		
Plage	-40 ... 300 °C (-40 ... 572 °F)	
Résolution	0,1 °C (0,1 °F)	
Précision	±1 °C (±1,8 °F) ±1,5 °C (±4,5 °F)	-40 ... 200 °C (-40 ... 392 °F) >200 °C (>392 °F)
Type	Capteur de résistance	
Longueur	100 mm	

APPAREIL DE MESURE
ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY
01 85 42 00 68

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/839-thermometre-pce-instruments-pce-ir-90-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

APPAREIL DE MESURE
ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY
01 85 42 00 68