ESURE PROFESSIONNELLE

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 60 06 30 73



Thermomètre infrarouge PCE-IR 90

Thermomètre infrarouge avec Bluetooth
• Chargeur
• Sonde de pénétration pour mesurer la température interne
• Écran rétroéclairé
• Indicateur d'évaluation de la température
• Chronomètre
• Émissivité 0,95 fixe



ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 60 06 30 73

Mesure-Professionnelle.fr, l'expert des instruments de ***mesure*** *pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la* ***marque PCE.***

Le thermomètre infrarouge sert à vérifier la température des aliments. 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

Capteur infrarouge

• Plage -40 ... 300 °C (-40 ... 572 °F)
• Résolution 0,1 °C (0,1 °F)
• Précision
±1 °C (±1,8 °F) 0 ... 65 °C (32 ... 150 °F)
±2,5 °C (±4,5 °F) <0 °C (<32 °F)
±1,5 % >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) -40 ... 200 °C (-40 ... 392 °F)
±1,5 °C (±4,5 °F) >200 °C (>392 °F)
• Type Capteur de résistance
• Longueur 100 mm

Autres spécifications

• Interface bluetooth (transfert de données); Micro USB (pour recharge)
• Fonctions supplémentaires Minuterie et chronomètre
• Alimentation Batterie de 4,2 V 1300 mAh / 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

Il est livré avec :
1 x Thermomètre infrarouge
1 x Câble de charge micro USB
1 x Station de charge
1 x Étui de transport
1 x Notice d'emploi

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.

ESURE PROFESSIONNELLE

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 60 06 30 73

Caractéristiques techniques

Catégorie	Thermomètre
Dimensions extérieures (mm)	176 x 55 x 40 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	-40 ... 300 °C (-40 ... 572 °F)
Poids	185 g
Précision de mesure	cf caractéristiques
Délai d'expédition	48-72 heures
Conformités	CE

Versions

Référence	Plage de mesure
PCE-IR 90	-40 à + 300° C

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.
https://www.mesure-professionnelle.fr/2627-thermometre-infrarouge-pce-ir-90.html