ESURE PROFESSIONNELLE

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 60 06 30 73



Thermomètre PCE-894

Thermometre avec entrée pour thermocouple et double rayon laser

- Plage de température: -50 ... +1850 °C
- Degrés d'émissivité réglables
- Temps de réponse de seulement 150 ms
- Grand écran LCD
- Double rayon laser
- Fonction MAX / MIN
- Écran rétroéclairé
- Interface Bluetooth



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 PCE-894 à double rayon laser mesure la température sur une plage allant de -50 à +1850 ºC. Le thermometre a une résolution optique de 50 : 1, ce qui permet de mesurer, sans contact et avec une grande précision, la température de petites surfaces. Avec le thermomètre infrarouge, vous pouvez mesurer la température des chaudières, des conduites de ventilation et de climatisation, sans que la température ambiante influe sur la précision de mesure de la température superficielle. Le double rayon laser du thermomètre est aussi très utile dans l'industrie automobile.
Vous pouvez mesurer, rapidement et avec précision, la température superficielle dans les bancs de test des moteurs. Il est aussi possible de mesurer, sans laisser de trace, la température de tôles et autres pièces qui viennent d'être laquées. Le thermomètre à double rayon laser s'utilise aussi dans d'autres secteurs de l'industrie et dans des ateliers pour travaux de maintenance. Le thermomètre est idéal pour mesurer des éléments en mouvement ou qui sont sous tension. La particularité de ce thermomètre à double rayon laser est son court temps de réponse de 150 ms, sans avoir besoin de toucher l'objet. Vous pouvez aussi utiliser le thermomètre dans l'industrie alimentaire, puisqu'il évite de contaminer les produits. Le thermomètre possède une interface Bluetooth pour transférer les données. L'appareil possède aussi une entrée pour connecter un capteur de température de type K. Cela vous permet de mesurer non seulement par infrarouge, mais aussi par contact, ce qui fait de ce thermomètre un appareil versatile. Le thermomètre vous offre la possibilité de définir des seuils d'alarme et de régler le degré d'émissivité.
Spécifications techniques du thermomètre PCE-894 :
Infrarouge
• Plage de mesure -50 ... 1850 °C
• Résolution <1000 °C 0,1 °C; >1000 °C 1 °C
• Précision *
-50 ... +20 ºC ±3 ºC
+20 ... +500 ºC ±1 %
+500 ... +1000 ºC ±1,5 %
+1000 ... +1850 ºC ±2 %
• Répétabilité
-50 ... +20 ºC ±1,5 ºC
+20 ... +1000 ºC ±0,5 % ou ±0,5 ºC
+1000 ... +1850 ºC ±1 %

• Degrés d'émissivité Réglable : 0,1 ... 1,0
• Longueur d'onde 8 ... 14 µm
• Temps de réponse 150 ms
• Résolution optique 50 : 1
Thermo-élément type K
• Plage de mesure -50 ... 1370 °C
• Résolution <1000 °C 0,1 °C / >1000 °C 1 °C
• Précision : <0 °C ± 2°C; <1370 °C±0,5 % de la valeur +1,5 °C
Autres spécifications
• Dépassement Écran indique « --- »
• Interface Bluetooth
• Écran LCD rétroéclairé
• Laser Classe 2
• Puissance de sortie <1 mW
• Longueur d'onde 630 ... 670 nm
• Alimentation
• Pile de 9 V
• Conditions opérationnelles 0 ... +50 ºC / 10 ... 90 % H.r.
• Conditions de stockage -10 ... +60 ºC / <80 % H.r.
• Dimensions 240 x 130 x 65 mm
• Poids 415 g, pile inclue

* À une température entre +23 ... +25 ºC

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)	±0,5 % de la valeur +1,5 °C
Garantie	1 an
Plage de mesure	-50 ... 1850 °C
Précision de mesure	voir spécifications

Délai d'expédition	48-72 heures
Batterie	Piles
Type de mesure	Température
Conformités	CE

Versions

Référence	Plage de mesure
PCE-894	-50 à + 1850°C

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.
https://www.mesure-professionnelle.fr/2318-thermometre-pce-894.html

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 60 06 30 73