



## Thermomètre PCE-893

Thermometre pour mesurer rapidement et facilement la température superficielle

- Bref temps de réponse
- Réglage des degrés d'émissivité
- Fonction MAX-MIN
- Fonction alarme
- Plage jusqu'à 1200 °C
- Connexion de thermo-éléments de type K
- Logiciel



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-893 est l'appareil idéal pour effectuer des mesures de température simples. Le thermomètre règle le degré d'émissivité ce qui vous permet de mesurer la température sur presque n'importe quelle surface. Le double rayon laser vous indique avec précision le point de mesure, ce qui facilite beaucoup le travail de l'utilisateur. Le thermomètre PCE-893 possède un écran rétroéclairé. En plus de régler les degrés d'émissivité, l'utilisateur peut aussi régler dans le thermomètre, les valeurs limites d'alarme sur toute la plage. La plage de mesure est comprise entre -50 et +1200 °C. L'optique du thermomètre (rapport distance-point de mesure) est de 50:1. Le thermomètre vous permet non seulement de mesurer la température par infrarouge, mais aussi de connecter différents thermo-éléments de type K. Grâce à cette méthode, vous pouvez mesurer des températures jusqu'à 1370 °C. Le logiciel et le câble de données USB (inclus dans l'envoi du thermomètre) permettent à l'utilisateur d'enregistrer et d'analyser les valeurs sous forme de tableau et de graphique.

#### **Spécifications du thermomètre PCE-893**

##### **Capteur infrarouge**

- Plage de mesure -50 ... 1200 °C
  - Résolution 0,1 pour valeurs inférieures à 1000 °C / 1 pour valeurs supérieures à 1000 °C
  - Précision
    - ±3 °C (-50 ... 20 °C)
    - ±1 % ±1 °C (20 ... 500 °C)
    - ±1,5 % (500 ... 1000 °C)
    - ±2 % (1000 ... 1600 °C)
- La précision est applicable à une température ambiante de 23 ... 25 °C
- Répétabilité
    - ±1,5 °C (-50 ... 20 °C)
    - ±0,5 % ou ±0,5 °C (20 ... 1000 °C)
    - ±1,0 % (1000 ... 1600 °C)

##### **Thermo-élément**

- Plage de mesure -50 ... 1370 °C
- Résolution 0,1 pour valeurs inférieures à 1000 °C / 1 pour valeurs supérieures à 1000 °C
- Précision
  - ±2,5 °C (-50 ... 0 °C)
  - ±0,5 % ±1,5 °C (0 ... 1370 °C)
- Optique (rapport distance-point de mesure) 50:1
- Temps de réponse 150 ms
- Plage spectrale 8 ... 14 µm
- Degrés d'émissivité Réglable, 0,10 ... 1,0
- Dépassement Écran indique: "----"
- Écran LCD rétroéclairé
- Puissance de sortie <1 mW
- Longueur d'onde 630 ... 670 nm
- Classification Classe 2
- Alimentation 1 x pile de 9 V
- Conditions de fonctionnement 0 ... +50 °C
- Conditions de conservation -10 ... +60 °C
- Poids Environ 282 g sans pile
- Dimensions 200 x 55 x 150 mm

Il est livré avec :

- 1 x Thermomètre PCE-893
- 1 x Thermo-éléments type K
- 1 x Mini trépied
- 1 x Câble USB
- 1 x Pile de 9 V
- 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)	200 x 55 x 150 mm
Garantie	1 an
Poids	282 g
Précision de mesure	voir caractéristiques
Délai d'expédition	48-72 heures
Ecran	LCD rétro-éclairé
Conformités	CE

### Versions

Référence	Plage de mesure
PCE-893	- 50 à +1200 ° C

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*  
<https://www.mesure-professionnelle.fr/2314-thermometre-pce-893.html>