



Thermomètre PCE-893

Thermomètre 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



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 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.

Caractéristiques de ce thermomètre PCE-893 :

- Double rayon laser
- Réglage du degré d'émissivité
- Écran LCD rétroéclairé
- Transfert des données au PC
- Mesure de température sans contact
- Optique infrarouge: 50:1
- Plage de température infrarouge: 1200 °C
- Possibilité de connecter thermo-éléments type K

Spécifications techniques de ce 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

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/832-thermometre-pce-instruments-pce-893-precis-et-professionnel.html>

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

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