



Thermomètre Infrarouge PCE-894

Thermomètre avec entrée pour thermocouple / Double rayon laser / Court temps de réponse / Degrés d'émissivité réglables / Écran LCD rétroéclairé / Bluetooth / Fonctions: HOLD, MAX, MIN, DIF, AVG, LOCK



ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68

APPAREIL DE MESURE



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-894 à double rayon laser mesure la température sur une plage allant de -50 à +1850 °C. Le thermomètre a une résolution optique de 50 : 1, ce qui permet de mesurer, sans contact et avec une grande précision, la température de petites surfaces.

With the **infrared thermometer**, you can measure the temperature of **boilers, ducts of ventilation and of climatisation**, as well as the ambient temperature, which influences the precision of the measurement of the surface temperature. The double laser beam thermometer is also very useful in the automobile industry. You can measure quickly and with precision, the surface temperature in the engine bays.

It is also possible to measure, without leaving a trace, the temperature of sheets and other parts that come from painting. The thermometer is double laser beam and is also used in other sectors of industry and in workshops for maintenance work. The thermometer is ideal for measuring moving elements or those under tension. The particularity of this thermometer is that it has a short response time of 150 ms, without the need to touch the object. You can also use the thermometer in the food industry, as it avoids contaminating the products. The thermometer has a Bluetooth interface to transfer data. The device also has an input to connect a temperature sensor of type K. This allows you to measure not only by infrared, but also by contact, which makes this thermometer very versatile. The thermometer offers the possibility of defining alarm thresholds and adjusting the emissivity degree.

Caractéristiques principales de ce thermomètre

PCE-894 :

- Plage de température: -50 ... +1850 °C
- Dégrés d'émissivité réglables
- Temps de réponse de seulement 150 ms
- Grand écran LCD
- Double rayon laser Classe 2
- Fonction MAX / MIN
- Écran rétroéclairé
- Dépassement Écran indique « --- »
- Interface Bluetooth
- Écran LCD rétroéclairé
- Puissance de sortie <1 mW
- Longueur d'onde 630 ± 670 nm
- Alimentation Pile de 9 V
- Conditions opérationnelles 0 ± 50 °C / 10 ± 90 % H.r.
- Conditions de stockage -10 ± 60 °C / <80 % H.r.
- Dimensions 240 x 130 x 65 mm
- Poids 415 g, pile incluse

Spécifications techniques de ce **thermomètre PCE-894** :

Infrarouge

Plage de mesure	-50 ... 1850 °C
Résolution	<1000 °C 0,1 °C >1000 °C 1 °C
Précision *	-50 ± 20 °C ±3 °C +20 ± 500 °C ±1 % +500 ± 2 % +1000 °C +1000 ± +1850 °C
Répétabilité	-50 ± 20 °C ±1,5 °C +20 ± 1000 ±0,5 % ou °C ±0,5 °C +1000 ± 1 % +1850 °C

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

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

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68

Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :
<https://www.appareildemesure.fr/temperature-humidite/833-thermometre-infrarouge-pce-894.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

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68