



Thermomètre infrarouge PCE-780

Thermomètre infrarouge PCE-780

- Thermomètre infrarouge avec indication de température
- Humidité de l'air et température du point de rosée
- Alarme visuelle
- Rétroéclairage
- Arrêt automatique



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**.

Ce thermomètre infrarouge possède un thermomètre et un hygromètre intégrés. Grâce à ces deux capteurs, le thermomètre infrarouge indique le point de rosée. Si le point de rosée est atteint ou dépassé, de l'humidité risque de se produire et comme conséquence, de la moisissure peut apparaître. Le point de rosée s'affiche sur l'écran à fort contraste du PCE-780. Vous pouvez définir les valeurs limites en utilisant les boutons de commande. Dans le cas où les valeurs de température superficielle définies seraient dépassées, le thermomètre infrarouge émettra un signal sonore et le symbole d'alarme "High" (haut) ou "Low" (bas) s'affichera.

Le thermomètre infrarouge PCE-780 possède aussi une fonction de mesure relative. Par exemple, pour l'analyse d'une construction, il peut mémoriser, comme référence, la température d'un point défini. Puis, pendant qu'il effectue plusieurs mesures, un graphique à barres de couleur fera une évaluation de "bien" ou "mal". Grâce à cette fonction, vous pouvez détecter d'une façon rapide et simple les ponts thermiques. Le thermomètre infrarouge vous permet aussi de connaître les valeurs maximum, minimum et moyenne de la température infrarouge. Vous pourrez identifier avec ce thermomètre infrarouge les zones sujettes aux moisissures de vos chambres, salons, etc. avant que la moisissure ne soit visible.

Spécifications du thermomètre infrarouge PCE-780 :

- Plage de mesure

Infrarouge: -60 ... +500 °C

Thermo élément type K: -64 ... +1400 °C

Température de l'air: -20 ... +65 °C

Température du bulbe humide: -20 ... +65 °C

Point de rosée: -50 ... +50 °C

Humidité de l'air: 1 ... 99 % H.r.

- Précision (à une température ambiante entre 20 et 26 °C) Infrarouge

15 ... 35 °C: $\pm 1,0$ °C

-33 ... +500 °C: ± 2 % de la valeur ou ± 2 °C

Thermo élément type K:

± 1 % de la valeur ou ± 1 °C

Température de l'air: $\pm 2,5$ °C

Température du bulbe humide: $\pm 2,5$ °C

Point de rosée:

20 ... 30 % H.r. $\pm 2,5$ °C

31 ... 40 % H.r. ± 2 °C

41 ... 95 % H.r. $\pm 1,5$ °C

Humidité de l'air:

20 ... 80 %: ± 3 %

En dehors de cet intervalle: ± 5 %

- Résolution 0,1 °C / 1 °C

- Degrés d'émissivité 0,1 ... 1

- Temps de réponse 1 seconde

- Relation distance / point de mesure 12 : 1

- Alimentation 2 x piles 1,5 V, type AA

- Durée de fonctionnement (sans laser ni rétroéclairage)

Environ 180 minutes (140 minutes mesure en continu)

- Poids Environ 240 g

- Dimensions 46 x 143 x 184,8 mm

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)	46 x 143 x 184,8 mm
Garantie	1 an

Plage de mesure	Infrarouge: -60 ... +500 °C
Plage de température	Thermo élément type K: -64 ... +1400 °C
Délai d'expédition	48-72 heures
Batterie	Piles
Conformités	CE

Versions

Référence	Plage de mesure
PCE-780	Infrarouge: -60 ... +500 °C

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.

<https://www.mesure-professionnelle.fr/2200-thermometre-infrarouge-pce-780.html>