



## Thermomètre infrarouge PCE-JR 911

### Avec mémoire, logiciel, enregistreur de données et imprimante

Avec le thermomètre infrarouge il est possible de mesurer et de lire directement la température des corps sans contact et il est également possible de garder les valeurs mesurées dans la mémoire de l'appareil et de les transmettre à un PC via l'interface USB. Le thermomètre infrarouge vous permet d'enregistrer les valeurs de manière manuel et automatique. En mode automatique vous pourrez régler la fréquence d'enregistrement et réaliser des mesures sur place durant une certaine période, comme par exemple, toute une journée.

Après avoir enregistré une série de mesures vous pouvez transférer les données à un PC pour les évaluer. Le thermomètre infrarouge intègre aussi une petite imprimante thermique. Cela vous permet d'imprimer les valeurs de mesure in situ. Une autre caractéristique est la possibilité de nommer 99 positions de mesure pour classifier les enregistrements.

En outre, il est possible de régler dans l'appareil les degrés d'émissivité selon la surface du matériau à mesurer (entre 0,3 et 1,0). Le rayon laser visible aide à visualiser l'objectif avec précision. Grâce à ses multiples fonctions, ce thermomètre infrarouge s'utilise dans de nombreux secteurs tels que le secteur industriel, alimentaire, ainsi que dans la recherche et le développement.

L'appareil est livré calibré d'usine. Il est tout de même possible de demander comme option un certificat d'étalonnage ISO. Les autres accessoires optionnels sont : un trépied (très utile pour les enregistrements de longue durée), un adaptateur secteur, un point de mesure autocollant pour les thermomètres infrarouges et des rouleaux de papier thermique de rechange.

- ✓ Mémoire pour 12 000 valeurs
- ✓ Logiciel avec câble de données USB
- ✓ Date et heure réglable
- ✓ Rayon laser visible
- ✓ Degré d'émissivité réglable
- ✓ Filetage pour montage sur trépied
- ✓ Écran LCD rétroéclairé
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

### Spécifications techniques

Plage de mesure	-40 ... +500 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	
· -20 ... +200 °C	±2 % de la valeur ou ±2 °C
· Autres plages	±3 % de la valeur ou ±3 °C
Degré d'émissivité	0,3 ... 1,0 (réglable)
Optique	10 : 1
Temps de réponse	0,2 s
Mémoire	12 000 valeurs
Interface	USB
Fréquence d'enregistrement	Réglable
Imprimante	Imprimante thermique intégrée Largeur 38 mm Pour papier thermique de 28 x 30 mm
Écran	LCD, 45 x 26 mm
Alimentation	4 x piles de 1,5 V, type AA Optionnel : Adaptateur secteur NET-300
Conditions opérationnelles	0 ... +50 °C / < 80 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... +50 °C / < 90 % H.r.
Dimensions	208 x 70 x 53 mm
Poids	280 g (sans piles, sans rouleau de papier)

### Contenu de livraison

1 x Thermomètre infrarouge PCE-JR 911
1 x Logiciel
1 x Câble USB
1 x Rouleau de papier thermique
4 x Piles de 1,5 V, type AA
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation



### Accessoires

CAL-PCE-JR911	Certificat d'étalonnage ISO
ER-JR911	Rouleaux de papier thermique (10 unités)
PCE-MS 25	Point de mesure autocollant pour thermomètre IR
NET-300	Adaptateur secteur
STAT	Trépied
MINI-STAT	Mini trépied



Sous réserve de modifications