



Thermomètre infrarouge PCE-889B

Description

Mesure jusqu'à 1000 °C avec double rayon laser

Le thermomètre infrarouge est idéal pour le domaine privé et industriel grâce à son excellent rapport qualité/prix. Le thermomètre infrarouge est un mesureur de température sans contact. Le rayon laser projette des points très clairs, ce qui rend la mesure de température à distance facile. La bonne relation entre la distance et le point de mesure permet à l'utilisateur de mesurer depuis une certaine distance. Vous pouvez aussi régler les degrés d'émissivité.

La plage de température mesurable est de -50 à 1000 °C. Cela couvre une large gamme, ce qui fait de ce thermomètre infrarouge un appareil multifonction. Le champ d'utilisation du thermomètre infrarouge est assez large. Ces appareils s'utilisent dans de nombreux processus industriels, dans des garages, et aussi par des amateurs. Une utilisation très commune est l'entretien de différentes installations de production. Il sert aussi à contrôler la chaîne du froid et des pièces de travail.

Caractéristiques

- Résolution optique 30 : 1
- Plage de -50 à 1000 °C
- Réglage du degré d'émissivité
- Fonctions : MIN / MAX / HOLD / Mesure en continue
- Écran LCD avec rétroéclairage
- Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Plage de mesure	-50 ... 1000 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±1 %
Temps de réponse	< 150 ms
Résolution optique	30 : 1
Émissivité	0,1 ... 1,0
Plage spectrale	8 ... 14 µm
Rayon laser pour viser	Double rayon laser, classe 2

Unités de température	°C / °F
Écran	LCD avec rétroéclairage
Alarme	Limite inférieur et limite supérieur
Fonctions	HOLD / MIN / MAX / Mesure en continue
Arrêt automatique	Oui, après 7 secondes d'inactivité
Alimentation	1 x pile de 9 V
Dimensions	146 x 104 x 43 mm
Poids	163 g

Contenu de livraison

1 x Thermomètre infrarouge PCE-889B
1 x Étui
1 x Pile de 9 V
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

CAL-IR	Certificat d'étalonnage ISO
PCE-MS 25	Point de mesure autocollant pour thermomètres IR

Sous réserve de modifications