



Thermomètre infrarouge PCE-890U



PCE-890U

Avec le thermomètre infrarouge PCE-890U des mesures rapides de température superficielles peuvent être réalisées facilement. Etant donné que le thermomètre utilise une radiation infrarouge pour la mesure de température, le contact direct avec l'objet à mesurer n'est pas possible. Cela permet au thermomètre infrarouge de réaliser des mesures sur des objets d'accès difficile depuis une distance appropriée. L'utilisation est assez simple, il suffit seulement d'appuyer sur un bouton pour réaliser la mesure. Le résultat peut être visualisé par la suite sur l'écran LCD. Cette utilisation intuitive avec une seule main, les petites dimensions et le poids réduit font que ce thermomètre infrarouge soit parfait pour une utilisation mobile. En combinaison avec un ordinateur et l'aide du logiciel mes mesures en vif peuvent être réalisées et enregistrées.

- ▶ Plage de mesure : -50 ... +1150 °C
- ▶ Précision : $\pm 1,5 \% \pm 2 \text{ °C}$ (0...+500 °C)
- ▶ Résolution : 0,1 °C (<1000 °C)
- ▶ Degré d'émissivité : 0,1 ... 1
- ▶ Aide pour le marquage de laser
- ▶ Inclus un logiciel pour PC
- ▶ Interface USB
- ▶ Fonction d'alarme

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	-50 ... +1150 °C	
Précision	±4,0 °C	-50 ... 0 °C
	±1,5 % ou ±2 °C	0 ... +500 °C
	±2 % ou ±2 °C	+500 ... +1150 °C
Résolution	0,1 °C	< 1000 °C
	1 °C	> 1000 °C
Optique	50 : 1	
Degrés d'émissivité	0,1 ... 1	
Temps de réponse	250 ms	
Plage spectrale	8 ... 14 µm	
Enregistrement de données	Sur le PC en temps réel	
Interface	USB	
Laser	< 1 mW, 630 ... 670 nm, classe 2	
Déconnexion automatique	Après 20 secondes d'inactivité	
Fonctions	Max / Min / Différence / Moyenne	
Alarme	Limite inférieur et limite supérieur	
Alimentation	1 x pile de 9 V	
Conditions opérationnelles	0 ... +50 °C / 10 ... 95 % H.r.	
Conditions de stockage	-20 ... +60 °C / < 80 % H.r.	
Dimensions	191,5 x 126 x 60 mm	
Poids	290 g	

Contenu de livraison

1 x Thermomètre infrarouge PCE-890U
1 x Câble USB
1 x Logiciel
1 x Pile de 9 V
1 x Notice d'emploi

Accessoires

CAL-IR	Certificat d'étalonnage ISO
PCE-MS 25	Etiquette de mesure infrarouge (25 pcs)

Sous réserve de modifications