



Thermomètre infrarouge PCE-MIR 20

Plage de mesure jusqu'à 760 °C avec double pointeur laser

Le thermomètre infrarouge mesure dans une plage allant de -50 à +760 °C, couvrant ainsi une vaste plage de température. La précision de $\pm 2\%$ ou $\pm 2\text{ °C}$ pour une plage entre 20 et 760 °C fait de ce thermomètre infrarouge un appareil de mesure précis. Il intègre un double pointeur laser pour l'orienter correctement vers le point de mesure. Les deux lasers ont une puissance inférieure à 1 mW. Vous pouvez régler le degré d'émissivité entre 0,10 et 1,00.

Le thermomètre infrarouge intègre une fonction de réglage des seuils d'alarme haut et bas. Lorsque ce seuil est dépassé pendant une mesure, il vous avertit de façon sonore et visuelle.

Pour mettre en marche le thermomètre infrarouge, il vous suffit d'appuyer sur la gâchette. Il commencera alors à mesurer. Lorsque vous relâchez la gâchette, la dernière valeur restera sur l'écran jusqu'à ce que vous effectuiez une nouvelle mesure. En option, vous pouvez obtenir un certificat d'étalonnage ISO.

- ▶ **Plage : -50 ... +760 °C**
- ▶ **Double pointeur laser**
- ▶ **Seuil d'alarme haut et bas**
- ▶ **Degré d'émissivité réglable**
- ▶ **Temps de réponse de 500 ms**
- ▶ **Fonction MIN / MAX / AVG / DIF**
- ▶ **Rapport distance/point de mesure 12 : 1 (optique)**
- ▶ **Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO**

Spécifications techniques

Plage	-50 ... +760 °C	
Résolution	0,1 °C	
Précision	±3 °C	Plage -50 ... +20 °C
	±2 % ou ±2 °C	Plage +20 ... +760 °C
Répétabilité	±1 °C	
Unités	°C / °F	
Optique	12 : 1	
Degré d'émissivité	0,10 ... 1,00	
Temps de réponse	500 ms	
Plage spectrale	8 ... 14 µm	
Seuil d'alarme	Haut et bas	
Dépassement plage	Écran indique « - - - - »	
Écran	LCD avec rétroéclairage	
Laser	Double pointeur laser	
	Puissance	< 1 mW
	Longueur d'onde	630 ... 670 nm
	Catégorie laser	2
Alimentation	1 x pile de 9 V type 6LR61	
Conditions opérationnelles	0 ... +50 °C / 10 ... 90 % H.r.	
Condition de stockage	-10 ... +60 °C / < 80 % H.r.	
Dimensions	175 x 75 x 35 mm	
Poids	132 g	

Contenu de livraison

- 1 x Thermomètre infrarouge PCE-MIR 20
- 1 x Etui
- 1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

- CAL-IR Certificat d'étalonnage ISO



Sous réserve de modifications

PCE Instruments France EURL

23, rue de Strasbourg
67250 Sultz-Sous-Forêts
France

Tel. +33 972 35 37 17
info@pce-france.fr