

Thermomètre infrarouge PCE-889A

Thermomètre de main à usage professionnel pour mesurer la température à distance avec un degré d'émission réglable, un rapport de 30:1 et une plage de mesure de jusqu'à +1050 °C.

Le PCE-889A est un thermomètre infrarouge professionnel qui sert à mesurer la température à distance de différentes surfaces. Le thermomètre infrarouge se distingue par son usage facile et son pointeur laser, ce qui permet de viser avec précision l'objet à mesurer. Le thermomètre infrarouge est apte pour l'industrie, l'artisanat et le commerce; par exemple dans les secteurs du chauffage, de la ventilation, de la climatisation, de l'industrie automobile, du contrôle des armoires de distribution, etc. Vous pouvez utiliser ce thermomètre infrarouge même dans des milieux adwerses. L'écran possède une illumination de fond. Ce thermomètre possède un pointeur laser brillant, une plage de température élevée et un degré d'émission réglable (selon le matériau à mesurer). Vous pouvez régler le degré d'émissivité entre 0,1 et 1.0. Veuillez tenir compte que le point de mesure est supérieur au point laser visible. Plus l'objet à mesurer est petit, plus vous devrez vous rapprocher de l'objet. Pour de plus amples informations sur le thermomètre infrarouge PCE-889, veuillez consulter les spécifications techniques suivantes ou nous contacter à travers de notre [formulaire de contact](#). Vous pouvez aussi nous appeler au 902 044 604 (Espagne) ou au +34 967 543 695 (International). Notre équipe de techniciens et ingénieurs sont à votre disposition pour répondre à toutes vos questions concernant les thermomètres infrarouges ou tout autre produit des [instruments de régulation](#), des [mesureurs](#) ou des [balances](#) de PCE Instruments.



- Optique: 30:1
- Plage de mesure jusqu'à 1050 °C
- Fonctions MIN / MAX
- Degré d'émission réglable
- Pointeur laser
- Ecran à illumination de fond

Caractéristiques techniques pour le thermomètre infrarouge PCE-779

Plage de mesure	-50 ... +1050 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 4 °C (en -50 ... 0 °C) ± 3 % de la valeur ± 2 °C (entre 0 ... +1050 °C)
Durée de réponse	<250 ms
Rapport distance / point de mesure	30:1
Réglage du degré d'émissivité	0,1 ... 1,0
Spectre	8 ... 14 µm
Pointeur laser visible	Rayon laser d'un point, spécialement brillant
Fonction MIN / MAX	Oui
Fonction mesure continue	Oui
Illumination de fond de l'écran	Oui
Alimentation	1 x pile 9 V
Dimensions	155 x 98 x 27
Conditions environnementales de fonctionnement	0 ... +50 °C / 10 ... 95 % H.r.
Conditions environnementales entreposage	-20 ... 60 °C / < 80 % H.r.
Poids	171 g
Classe laser	Classe 2; <1 mW
Normes	EMC; EN: 50081-1, 50082-1; EN: 60825-1

Applications

Le thermomètre infrarouge peut s'utiliser dans de nombreux domaines. Généralement, le thermomètre infrarouge possède une grande présence dans des processus en tout genre tels que les processus industriels, les ateliers, les commerces, etc. Le thermomètre infrarouge est aussi très utile pour des vérifications d'armoires de distribution pour contrôler la température de moteurs.





Contenu de l'envoi

- 1 x Thermomètre infrarouge PCE-889A
- 1 x Pile
- 1 x Notice d'emploi

Vous aurez ici une vision générale de tous les [mesureurs](#) proposés par PCE France