



## Thermomètre infrarouge à double visée laser, mesure de -50° à +650°C

Thermomètre pistolet infra rouge à emissivité réglable (convient pour des matériaux à surface non-rayonnante tel que le papier, béton, bois... mais aussi surface rayonnant tel que les métaux).

**ATTENTION** : Ce thermomètre n'est pas adapté pour la mesure de température du corps humain. Nous vous conseillons ce produit pour tout usage médical : [thermometre-frontal-medical-sans-contact](#)

### Le certificat d'étalonnage est disponible en option.

Voir en bas de la page.

Le thermomètre dispose des mémoires maxi/mini et d'une alarme de température en cas de dépassement de seuils. Il mesure avec un rapport entre la distance et diamètre de la zone cible de 12:1 (impliquant une mesure à une distance de 12cm pour une zone cible de 1cm de diamètre). La double visée laser vous garantit d'être à la bonne distance pour une précision optimale.

- Temp. : -50°C à +650°C
- Précision :
  - \*  $\pm 2,5^\circ\text{C}$  de -50° à +20°C
  - \*  $\pm 1\% \pm 1^\circ\text{C}$  de +20° à +300°C
  - \*  $\pm 1,5\%$  de +300° à +650°C
- Répétabilité :
  - \*  $\pm 1,3^\circ\text{C}$  de -50° à +20°C
  - \*  $\pm 0,5\%$  ou  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  de +20° à +650°C
- Unité au choix : °C ou °F
- Temps de réponse 150ms
- Rapport 12:1
- Emissivité réglable : 0,1 à 1,0
- Fonctions MAX/MIN □ HOLD (valeur figée)
- Alarme de température
- Coupure auto
- Indication dépassement
- Rétro éclairage
- Double rayon laser Classe II
- Livré avec étui holster "cuir"
- Dim : 146x14x43mm / 160g
- Al. : Pile LR6F22

## Caractéristiques techniques

Catégorie	Thermomètre
Dimensions extérieures (mm)	146x14x43 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	-50°C à +650°C
Poids	160 g
Délai d'expédition	2 semaines
Batterie	Piles
Type de mesure	Température
Certifications du produit	CE

## Versions

Référence	Poids	Plage de mesure
8862SI-IH	160 g	-50°C à +650°C

## Accessoires

<b>A-TEMP3</b>	<p><u>Certificat d'étalonnage anémomètres IHM</u></p> <p>Etalonnage rattaché COFRAC, Système International SI.</p> <p>Prestations de ce certificat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 points de température par comparaison à un thermomètre de référence.</b></li> <li>• <b>Vérification / Étalonnage chaîne de température avec sonde entre -30° et +1200°C en fonction de la longueur de la sonde (hors manche)</b></li> <li>• <b>Sonde de contact limitée à +300°C, Incertitude +/- 0.5° C</b></li> </ul> <p>Les points spécifiques d'étalonnage souhaités doivent nous être communiqués avant la prestation, dans le cas contraire les points 25°, 50°, 75°, 100° et 150°C seront réalisés par défaut.</p> <p>N.B. : Nous proposons des points de contrôle basique pour votre thermomètre. Si vous souhaitez plus de points de mesure, merci de nous contacter pour vous établir un devis personnalisé.</p>	
----------------	---	--

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*

<https://www.mesure-professionnelle.fr/601-thermometre-infrarouge-a-double-visee-laser-mesure-de-50-a-650c.html>