



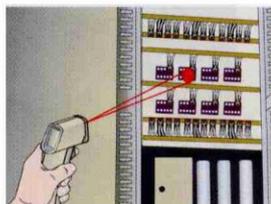
**Pyromètre à Rayons
 Infra rouges et à
 double Visée Laser**

Thermo-1000

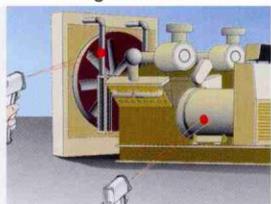
L'outil de mesure idéal car simple d'utilisation, peu encombrant, léger et économique pour connaître instantanément la température de toute matière sans contact.

De nombreuses applications pour le THERMO-1000 qui permet notamment :

- La mesure précise des anomalies de température décelées par la caméra thermique
- L'appréciation de la vitesse de refroidissement ou de réchauffement d'une paroi, d'un plancher, d'une cheminée...
- L'identification des surchauffes anormales dans les tableaux électriques, les connexions, les transformateurs, les ventilateurs...
- La mesure précise de la température des silos, réservoirs, canalisations, conduites de fluide, etc...
- Le repérage des foyers qui couvent en sous-sol après un feu de forêt.
- La prise de température d'une victime en hypothermie.

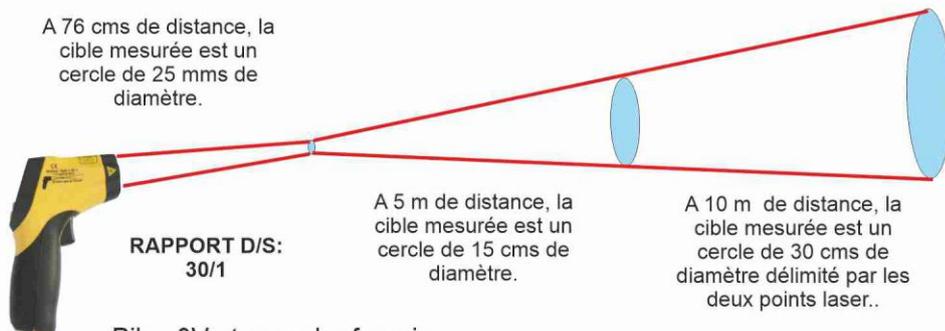


Mémorisation automatique de la température par simple relâchement de la gâchette.

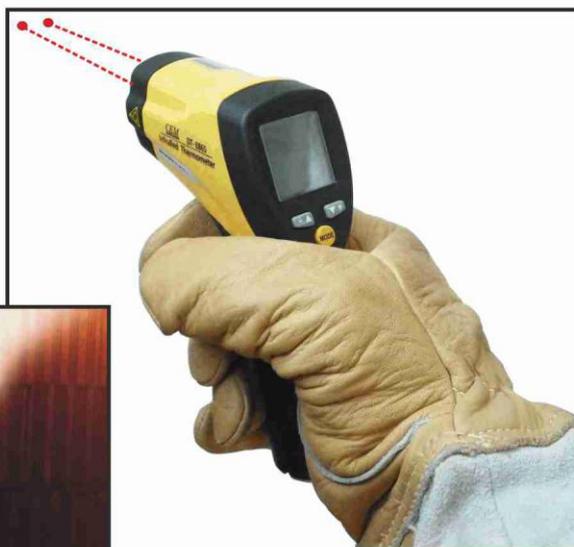


Grande précision de la mesure affichée en moins d'une seconde.

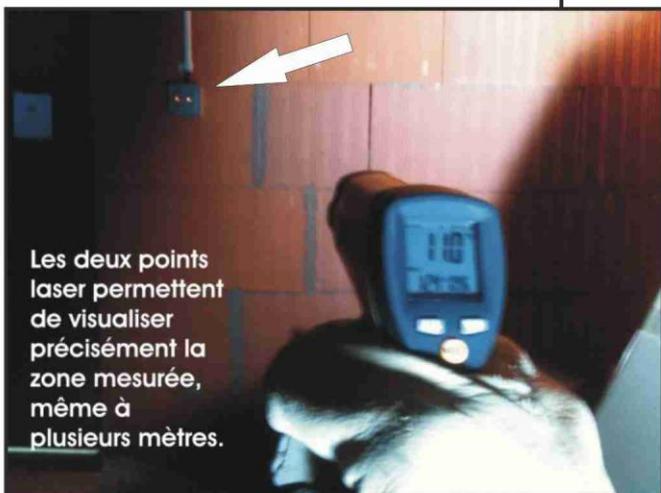
A 76 cms de distance, la cible mesurée est un cercle de 25 mms de diamètre.



Piles 9V et sacoche fournis



Un faible encombrement pour le THERMO 1000 qui permet des mesures précises de 0 à plus de 10 mètres pour des températures de -50° à +1000°C.



Fiabilité, ergonomie et simplicité d'utilisation font du Thermo 1000 un outil qui se justifie dans chaque FPT.



Livré dans une sacoche, avec des ventouses en option, le THERMO 1000 est toujours en place dans le véhicule d'intervention.

ergonomie

simplicité solidité



Pyromètre Infra Rouge à double vidée laser THERMO-1000



FICHE TECHNIQUE

Gamme de température	De -50 à +1000°C
Rapport Distance/Surface	30:1
Sensibilité	0,1°C à moins de 10 m et 1°C à plus de 10 m
Précision	Entre -50 et 20°C° : +/- 2.5% de la mesure
	Entre 20 et 300°C : +/- 1% de la mesure
	Entre 300 et 1000°C : +/- 1,5% de la mesure
Répétitivité de la mesure	Entre -50 et 20°C° : +/- 1,3% de la mesure
	Entre 20 et 1000°C : +/- 0,5% de la mesure
Temps de réponse	150 ms
Réponse spectrale	8 à 14 um
Température opérationnelle	0 à 50°C (45°C maximum en mode laser)
Température de stockage	-10 à 60°C (sans piles)
Humidité relative	De 10 à 90% RH
Humidité stockage	< 80%
Diode laser	Puissance <1mW, longueur d'onde 630~670nm- Laser classe 2.
Indicateur de température hors gamme	Le logo " ----" s'affiche sur l'écran
Indication de la polarité	Signe - devant les températures négatives
Alimentation électrique	1 pile 9V
Dimensions	146 x 104 x 43 mm
Poids	163 Gr
Affichage de la mesure	pendant 7 s
Emissivité	Réglable de 0,1 à 1
Version intrinsèque	non
Rétroéclairage	oui
Alarme	Sonore (Maxi et mini)
Housse de protection	Oui, avec fixation magnétique ou par ventouse.
Coloris	Jaune ou bleu
Garantie	2 ans

Mars 2023

