

MINITEMP

Thermomètre portable infrarouge

Mesure de température sans contact



MiniTemp MT6

**Pour mesurer la température
encore plus facilement
dans le milieu automobile**

Très maniables, les petits thermomètres infrarouges font de plus en plus souvent partie des outils irremplaçables dont les professionnels ont besoin pour leur diagnostic automobile. Ils permettent d'obtenir facilement un rapide aperçu de l'état de fonctionnement des systèmes de refroidissement, de climatisation, de freinage, du catalysateur ou des bougies... etc. Le diagnostic peut débuter avant même que le véhicule ne soit sur la plate-forme de contrôle. L'utilisateur peut ainsi faciliter et écourter ses recherches de pannes.

Le MiniTemp MT6 est équipé d'un pointeur laser pour viser précisément la cible même dans les endroits les plus sombres.

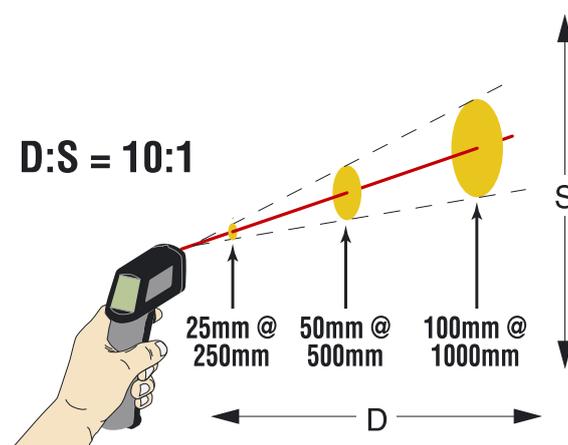
Son écran rétro-éclairé affiche en même temps la température actuelle ainsi que la valeur la plus élevée enregistrée lors de la mesure. Son surmoulage plastique protège l'optique des chocs et lui confère la robustesse requise dans le milieu automobile.

- Compact et robuste
- Maniable et léger
- Pointeur laser
- Grand écran d'affichage LCD
- Pour une mesure rapide
- Etendue de mesure :
-30° ... 500°C

Caractéristiques techniques

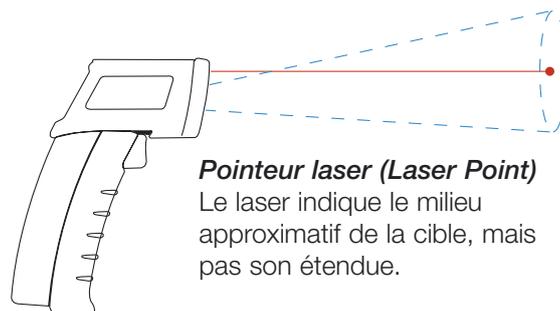
Etendue de mesure	-30 ... 500°C
Précision	±1°C entre 10°C et 30°C, ± 1,5% de la mesure ou ± 1,5°C, la valeur la plus élevée est considérée en dehors de la gamme mentionnée auparavant
Reproductibilité	±0,5% de la mesure ou ≤ ±1K, la valeur la plus élevée est considérée
Emissivité	0,95
Temps de réponse	<500 ms
Résolution optique	10:1 (pour 80% d'énergie)
Réponse spectrale	6,5–18 µm
Résolution d'affichage	0,2 degré
Durée d'affichage	7 s.
Ecran LCD	rétro-éclairé
Affichage de la temp.	°C ou °F
Temp. ambiante	0 ... 50°C
Humidité relative	10 - 90% (30°C, sans condensation)
Distance de mesure max. conseillée	2 m
Laser (classe 2)	Pointeur laser
Masse	200 g
Dimensions	152 x 101 x 38 mm
Alimentation	Pile 9V alcaline (incluse)
Autonomie de la pile	12 h
Température de stockage	-20 ... 65°C (sans pile)
Accessoire (inclus)	Sacoche

Résolution optique



Le thermomètre MiniTemp MT6 a été conçu pour mesurer à courte distance. Placé à une distance (D) de 500 mm, il permet de mesurer un spot (S) de 50 mm.

Visée laser



Pointeur laser (Laser Point)
Le laser indique le milieu approximatif de la cible, mais pas son étendue.

Accessoire

Sacoche



www.raytek.fr

Pour des produits à la pointe
de la technologie

Raytek Corporation
Siège européen
Blankenburger Str. 135
13127 Berlin, Allemagne
Tel: +49 30 4 78 00 80
Fax: +49 30 4 71 02 51
solutions@raytek.com

Pour avoir les coordonnées de nos représentants et plus d'informations
www.raytek.fr



©2005 Raytek Corporation (55541-2 Rev. A) 6/2005
Raytek et le logo Raytek sont des marques déposées. MiniTemp est une marque de Raytek Corporation. Sous réserve de modifications.
Raytek est certifié ISO 9001.