

Thermomètre infrarouge KIRAY 50

Nouveau

CE



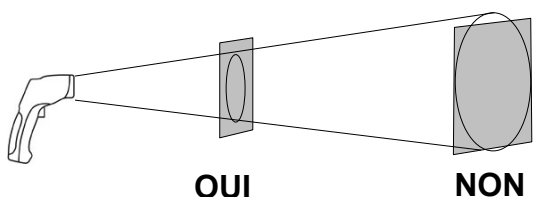
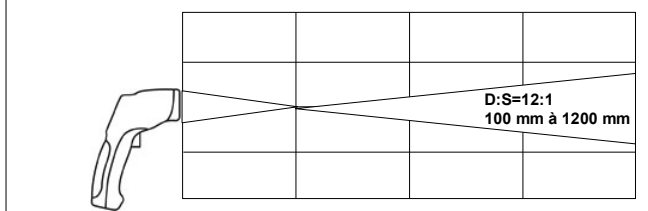
Le thermomètre infrarouge **KIRAY 50** est un outil idéal pour diagnostiquer, inspecter et vérifier n'importe quelle température, avec l'avantage d'utiliser une technologie « sans contact ». Vous pouvez ainsi mesurer en toute sécurité les températures de surfaces d'objets brûlants, dangereux ou difficiles d'accès. Outil parfait pour des prises de températures dans une maison, un garage, un bureau, une automobile, une cuisine,...

■ Caractéristiques techniques

Réponse spectrale.....	6 - 14 μ m
Optique.....	D.S : 12:1 (100 mm à 1200 mm)
Gamme de température.....	De -50 à +380°C
Exactitudes*.....	De -50 à +20°C : \pm 5°C De +20 à +380°C : \pm 2% de la lecture \pm 2°C
Résolution de l'affichage.....	0.1°C
Temps de réponse.....	moins d'une seconde
Emissivité.....	0.95 (valeur fixe)
Indication de dépassement de gamme.....	Indication à l'écran : « HI » / « Lo »
Visée laser.....	Longueur d'onde : de 630 nm à 670 nm Sortie inférieure à 1mW, Classe 2 (II)
Indication de température positive ou négative.....	Automatique (pas d'indication en cas de température positive) Signe (-) en cas de température négative
Ecran.....	4 digits avec écran rétro-éclairé LCD
Auto-extinction.....	Automatique au bout de 10 secondes d'inactivité
Alimentation.....	Pile Alcaline 9V
Autonomie.....	100 h (laser et rétro-éclairage inactifs) 30 h (laser et rétro-éclairage actifs)
Température d'utilisation.....	De 0 à +10°C pour une courte période De +11 à +50 °C pour une longue période
Température de stockage.....	De -20 à +60°C
Humidité relative.....	De 10 à 90%HR en fonctionnement et inférieure à 80%HR en stockage
Dimensions.....	155 x 82 x 43 mm
Poids.....	170 g (batterie incluse)

■ Distance par rapport à la cible

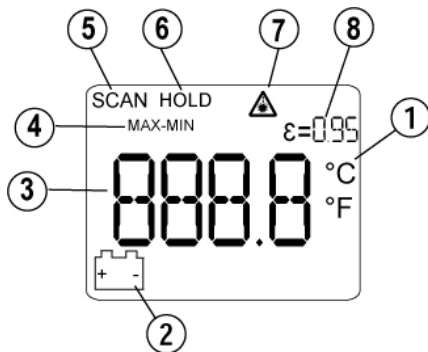
Distance	300	600	1200	mm
Diamètre	25	50	100	mm



Assurez vous que la cible est plus large que la taille de la visée laser.

*Exactitudes données pour une température ambiante de 18 à 28°C (avec une humidité relative inférieure à 80% HR)

Affichage



- 1 - °C/°F unités techniques
- 2 - Indicateur de batterie faible
- 3 - Valeur de la température
- 4 - Indicateur valeur MAX/MIN
- 5 - Indicateur de mesure en cours
- 6 - Indicateur HOLD (mesure figée)
- 7 - Indicateur laser en fonctionnement
- 8 - Indicateur d'émissivité = 0.95 (valeur fixe)

Boutons du KIRAY 50

- 1 - **Bouton MAX/MIN** : il permet d'afficher les valeurs maximum et minimum pendant une prise de mesure.
- 2 - **Bouton Rétro-éclairage** : il permet d'activer ou de désactiver le rétro-éclairage de l'écran.
- 3 - **Bouton Laser** : il permet d'activer ou de désactiver le laser.
- 4 - **Bouton unité technique** : il permet de choisir l'unité de mesure : °C ou °F.



Livré avec

- Housse étui avec passant pour ceinture
- Notice d'utilisation

CE Certification



Les appareils sont conformes aux standards suivants :

- EN 50081-1 : 1992, émissions électromagnétiques
- EN 50082-1 : 1992, susceptibilités électromagnétiques

Descriptif du KIRAY 50



Le thermomètre infrarouge, comment ça marche ?

Un thermomètre infrarouge mesure la température de surface d'un objet. La lentille optique de l'appareil capte l'énergie émise, réfléchiée et transmise par l'objet. Cette énergie est collectée et concentrée vers un détecteur. L'électronique de l'appareil traduit cette information en une température qui est ensuite affichée sur l'écran LCD. Pour les appareils dotés d'un laser, celui-ci ne sert qu'à viser l'endroit dont on souhaite connaître la température.



www.kimo.fr

Service distribution

Secteur Nord Tél : 01 60 06 69 33 - Fax : 01 60 06 06 36
Secteur Sud-Ouest Tél : 05 53 80 84 80 - Fax : 05 53 80 84 89
Secteur Sud-Est Tél : 04 72 15 01 70 - Fax : 04 72 15 01 40
 E-mail : distribution@kimo.fr



Distribué par :