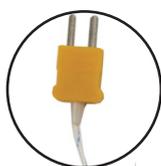


Thermomètres infrarouge



**KIRAY 200**



Livré avec sonde de température thermocouple K

■ **Présentation**

Le thermomètre infrarouge KIRAY 200 est un thermomètre infrarouge utilisé pour diagnostiquer, inspecter et vérifier n'importe quelle température. Grâce à son système optique élaboré, il permet une prise de mesure facile et précise de petites cibles éloignées. Le KIRAY 200 dispose d'une mémoire interne pouvant enregistrer jusqu'à 20 mesures.

■ **Caractéristiques techniques**

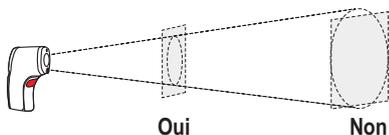
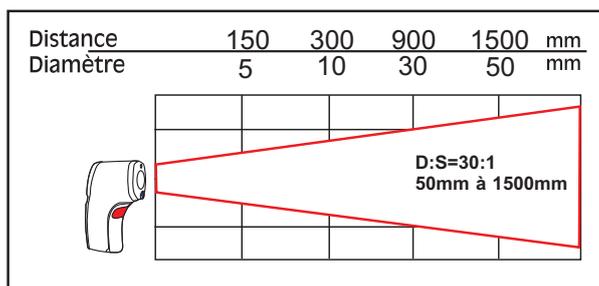
• **Caractéristiques de l'appareil**

Réponse spectrale .....	8 -14 m
Optique .....	D.S : 30:1 (50 mm à 1500 mm)
Temps de réponse .....	moins d'une seconde
Gamme de température .....	De -50 à +850°C
Exactitudes .....	De -50 à -20°C : ±5°C
	De -20 à +200°C : ±1.5% de la lecture ±2°C
	De +200 à +538 °C : ±2% de la lecture ±2°C
	De + 538 à +850°C : ±3.5% de la lecture ±5°C
Résolution de l'affichage .....	0.1 C°
Emissivité .....	Réglable de 0.10 à 1.00 (pré-réglée à 0.95)
Indication de dépassement de gamme .....	indication de l'écran : « -OL », « OL »
Visée laser .....	longueur d'onde : 630-670 nm
	Sortie inférieure à 1mW, Classe 2 (II)
Indication de polarité .....	Automatique (pas d'indication pour une polarité positive)
	Signe (-) pour une polarité négative
Ecran .....	4 ½ digit avec écran rétro-éclairé LCD
Auto-extinction .....	Automatique au bout de 7 secondes d'inactivité
Alarme Haute/Basse .....	Signal clignotant sur l'écran et signal sonore
Alimentation .....	Pile Alcaline 9V
Température ambiante d'utilisation .....	De -20 à +60°C / 10-90% HR sans condensation
Température de stockage .....	De -20°C à +60°C (sans batterie)
Humidité relative .....	De 10% à 90% en fonctionnement et
	inférieure à 80% en stockage
Dimensions .....	100 x 56 x 230 mm
Poids .....	290 g
Mémoire .....	20 valeurs de température avec unité de mesure (°C ou °F)

• **Caractéristiques de la sonde thermocouple K**

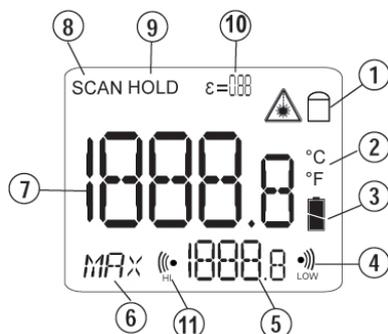
Gamme de température .....	De -50 à 1370°C
Résolution .....	0.1°C
Exactitudes .....	De -50 à +1000°C : ±1.5% de la lecture ±3°C
	De 1000 à +1370°C : ±1.5% de la lecture ±2°C

■ **Distance par rapport à la cible**



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

## Affichage



- 1 - Indicateur de verrouillage et de laser en fonctionnement
- 2 - Unités de mesure (°C / °F)
- 3 - Indicateur du niveau de charge de la pile
- 4 - Symbole d'alarme basse
- 5 - Valeur de température MAX, MIN, DIF, AVG, HAL, LAL., TK et LOG
- 6 - Indicateur EMS, MAX, MIN, DIF, AVG, HAL, LAL., TK et LOG
- 7 - Valeur température
- 8 - Indicateur de mesure en cours
- 9 - Indicateur HOLD (mesure figée)
- 10 - Indicateur d'émissivité
- 11 - Symbole d'alarme haute

## Livré avec

- Housse étui avec passant pour ceinture (ref. : HTC)
- Notice d'utilisation
- Sonde de température externe thermocouple K

## CE Certification



Les appareils sont conformes aux standards suivants

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

## Descriptif de l'appareil

