

APPLICATION :

Ce thermomètre infrarouge est idéal pour les professionnels de l'électricité, chauffage, climatisation et ventilation, pour l'industrie, en contrôle de process, en traitement d'alimentation, en agriculture, en expérimentations scientifiques, etc.

**UTILISATION :**

Ce thermomètre infrarouge permet de très rapidement repérer les points d'échauffement.

La visée laser permet de cibler avec précision la zone de mesure.

Son ergonomie a été étudiée afin d'offrir une grande simplicité d'utilisation. Toutes les fonctions sont regroupées autour de l'afficheur.

Il dispose d'un mode alarme sonore et visuel : Haute et basse, d'une touche de maintien de mesure pour une meilleure interprétation des résultats ainsi que d'un mode de surveillance des Max/Min/Moyenne.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Ratio distance / Point de mesurage : 12/1

Gamme de mesure de : -32 à +535°C

Précision de mesure :

- $\pm 3^{\circ}\text{C}$ de -32° à -20°C
- $\pm 2^{\circ}\text{C}$ de -20° à $+100^{\circ}\text{C}$
- $\pm 2\%$ de $+100^{\circ}$ à $+535^{\circ}\text{C}$

Résolution : 0,1°C

Temps de réponse : 500ms

Température de fonctionnement : 0° à +50°C, 10 à 90 % HR

Mise hors tension automatique : après environ 6 secondes.

Emissivité fixe : 0,95

Alimentation : 1 pile 9 volts (6LR61 alcaline)

Dimensions : 180 x 130 x 40 mm

Poids : 195 g.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES :

- EN 61326
- CEI 61000-4-2
- CEI 61000-4-3
- CEI 61000-4-8

COMPOSITION DE LA REFERENCE :

- 1 thermomètre infrarouge sous blister
- 1 pile 9 volts (6LR61 alcaline)
- 1 étui de protection souple
- 1 dragonne
- 1 notice d'utilisation