

# MAXWELL 4 - Thermomètre infrarouge



---

## Description du produit :

### Thermomètre infrarouge

#### Propriétés

Thermomètre infrarouge conçu pour la mesure de température sans contact.

Pointeur laser pour une meilleure précision de visée.

Mesure instantanée et mesure continue de la température.

Programmation possible d'une température de référence et affichage sur l'écran si la valeur mesurée est inférieure ou supérieure à la température définie.

Affichage de la valeur d'émissivité de l'objet.

Affichage du taux d'humidité.

Affichage du point de rosée.

Mode « pont thermique » pour détecter sur une surface les points où l'isolation n'est pas continue et les zones de pertes de chaleur.

Mode « lumière ultraviolette » pour la détection des fuites sur les climatisations des véhicules.

Unités de mesure de la température en Celsius et en Fahrenheit.

Écran LED couleur.

Indicateur du niveau de charge.

Mise en veille automatique.

#### Livré avec

pile, manuel d'utilisation.

---

## Caractéristiques techniques

Laser :	Classe II, 630-670 nm, inf. 1 mW
Plage de mesure de température d'objet :	-50 °C... +800 °C
Précision de mesure de température de surface :	-50 °C... 0 °C : ± 3 °C
Précision de mesure de température de surface :	0 °C... +800 °C : ± 2% soit ± 2 °C
Émissivité :	0,1... 1,0
Résolution optique :	12:1
Plage de mesure de température ambiante :	-10 °C... +60 °C
Précision de mesure de température ambiante :	-10 °C... 0 °C : ± 1,5 °C
Précision de mesure de température ambiante :	0 °C... +40 °C : ± 1 °C
Précision de mesure de température ambiante :	+40 °C... +60 °C : ± 1,5 °C
Plage de mesure de l'humidité relative :	0%... 100%
Précision de mesure de l'humidité relative :	80%... 100% : ± 5%
Précision de mesure de l'humidité relative :	0%... 20% : ± 5%
Précision de mesure de l'humidité relative :	20%... 80% : ± 4%
Plage de mesure du point de rosée :	-10°C... +50 °C
Précision de mesure du point de rosée :	± 1,5 °C
Alimentation :	1 pile 9 V 6LR61/6F22
Température de fonctionnement :	0 °C... +40 °C
Température de stockage :	-10 °C... +60 °C
Dimensions :	104 x 164 x 47 mm
Poids :	155 g
Réf. :	C316044
Code EAN :	4620752695918
Garantie :	2+1 ans

---