

MAXIMUM^{MD}

Thermomètre à infrarouges

N° de modèle : 057-4663-4

IMPORTANT :

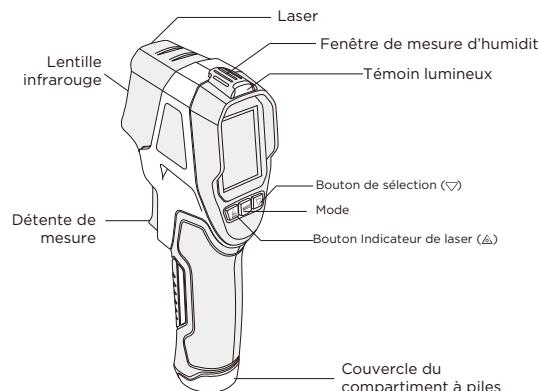
Veuillez lire attentivement ce guide d'utilisation avant d'utiliser ce thermomètre à infrarouges et le conserver aux fins de consultation ultérieure.

GUIDE D'UTILISATION

2

GUIDE

N° de modèle : 057-4663-4 | Contactez-nous au 1 800



Ne pointez pas le laser directement ou indirectement (à travers des surfaces réfléchissantes) vers l'œil.

4

N° de modèle : 057-4663-4

5

MAXIMUM^{MD}

MODE PONT THERMIQUE

Mode pont thermique

Dans les bâtiments, un pont thermique est une zone de mur qui conduit la chaleur de façon supérieure au reste du mur. Si la température extérieure est inférieure à la température intérieure, lorsqu'elle est mesurée de l'intérieur, la température dans cette zone sera inférieure à celle du reste du mur. Cela indique souvent une mauvaise isolation ou une isolation inadéquate.

En mode pont thermique, ce thermomètre compare la température ambiante avec la température de surface. S'il y a une grande différence entre ces températures, les témoins changeront de couleur en fonction de l'ampleur de la différence de température.



Réglage de l'émissivité

Une tête de capteur intégrée détecte le rayonnement infrarouge spécifique au matériau/à la surface émis par tous les objets. Le niveau de ces émissions dépend de l'émissivité spécifique du matériau (0,01 à 1,00). L'appareil est prétréglé sur une émissivité de 0,95, ce qui convient à la plupart des matériaux organiques et non métalliques.

Pour régler l'émissivité, appuyez deux fois sur le bouton Mode, puis utilisez les boutons gauche et droit (+ et -) pour régler la valeur.

Consultez le tableau à la page 8 pour les valeurs d'émissivité pertinentes.

7

MAXIMUM^{MD}

8

N° de modèle : 057-4663-4

ENTRETIEN

Entretien

- Nettoyage des objectifs : Utilisez de l'air comprimé propre pour éliminer les particules non adhérentes. Utilisez une brosse propre et douce pour éliminer les débris. Si nécessaire, nettoyez le boîtier avec un chiffon en coton propre et humide.
- Nettoyage du boîtier : Nettoyez le boîtier avec une éponge/un chiffon humide et du savon doux.



N'utilisez pas de solvant pour nettoyer l'objectif.
N'immergez pas l'appareil dans l'eau.

ÉLIMINATION DE CET ARTICLE

Cher client,

Si vous avez l'intention à un moment donné de jeter cet article, alors veuillez garder à l'esprit qu'un bon nombre de ses composants sont constitués de matériaux précieux qui peuvent être recyclés. Veuillez ne pas le jeter à la poubelle. Vérifiez auprès de votre conseil local pour les installations de recyclage dans votre région.



GARANTIE

3

MAXIMUM^{MD}

GUIDE

INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE RAPIDE

- À l'aide d'un petit tournevis, ouvrez le couvercle de la batterie en retirant la petite vis qui fixe le couvercle. Installez 4 piles AAA, réinstallez le couvercle du compartiment à piles et serrez la vis. Faites attention à ne pas serrer excessivement.
- Détente : appuyez sur la détente, allumez le thermomètre et commencez à l'utiliser.
- Bouton indicateur de laser : appuyez sur ce bouton pour afficher la marque laser ou ne pas afficher la marque laser à l'écran.
- Mode : appuyez sur ce bouton pour passer en mode Pont thermique (voir figure A). Appuyez à nouveau sur ce bouton pour passer en mode émissivité (voir figure B), puis appuyez sur le bouton indicateur de laser et sélectionnez le bouton pour régler le taux d'émissivité.
- Appuyez simultanément sur le bouton Mode et sur la détente pour afficher les températures en oC ou oF.
- « Mémoire » des données : H
- État de la batterie :

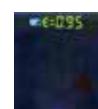


figure A

figure B

6

N° de modèle : 057-4663-4

FICHE TECHNIQUE

Temps de réponse	<0,8 s
Émissivité	réglable (0,1 à 1,0)
Ratio de la distance de mesure au point	12:1
Précision de la mesure de température	-40 à 600 °C (-40 à 1112 °F) -40 à 0 °C (±3 °C) 0 à 600 °C (±2 % de la lecture ou ±2 °C)
Température ambiante et précision	32 à 113 °F/0 à 45 °C (±2 °F/±1 °C) 14 à 32 °F/-10 à 0 °C et 113 à 140 °F/ 45 à 60 °C (±3 °F/±1,5 °C)
Humidité ambiante	±4,0 % HR (20 - 80 %) ±5,0 % HR (0 - 20%; 80 - 100 %)
Température du point de rosée et précision	14 à 122 °F/-10 à 50 °C (±3 °F/±1,5 °C)
Pointeur laser	Multipoints
Écran ACL couleur	Écran couleur
Température de rangement	-4 à 122 °F (-20 à 50 °C)
Durée des piles	Environ 10 heures
Alimentation	4 piles AAA

7

MAXIMUM^{MD}

Ce produit MAXIMUM comprend une garantie de trois (3) ans contre les défauts de fabrication et de matériaux.

Exclusion : usure ou bris causés par un usage abusif ou inapproprié.

Fabriqué en Chine
Importé par
MAXIMUM Canada Toronto, Canada M4S 2B8