

TT8665 BALAYEUR DE TEMPERATURE INFRAROUGE AVEC SIGNAL SONORE

Notice d'utilisation



Veuillez lire la notice avant d'utiliser l'instrument.
Elle contient des information de sécurité importantes

CONTENU

1. Description
2. Caractéristique
3. Consignes de sécurité
4. Instructions de fonctionnement
5. Boutons
6. Utilisation
7. Champ de vision
8. Spécifications
9. Changement de la pile

1. DESCRIPTION

Le thermomètre infrarouge dispose d'un senseur infrarouge qui recherche les fuites dans des murs, des moulures, des conduites et autre. La couleur automatique change et le bipueur procure des informations rapides et intuitives indiquant l'endroit à boucher, isoler, etc.

2. CARACTERISTIQUES

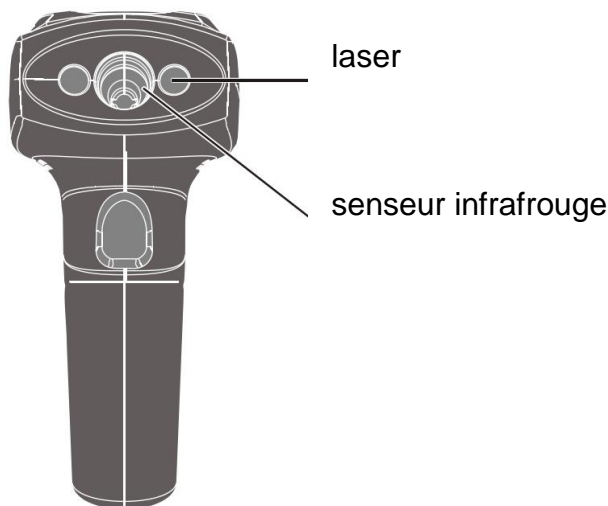
- Un rétroéclairage rouge, vert et bleu, la couleur indicative change automatiquement d'après le résultat mesuré.
- Double pointeur laser.
- L'alarme sonore signale constamment des températures plus hautes/plus basses.

3. CONSIGNES DE SECURITE

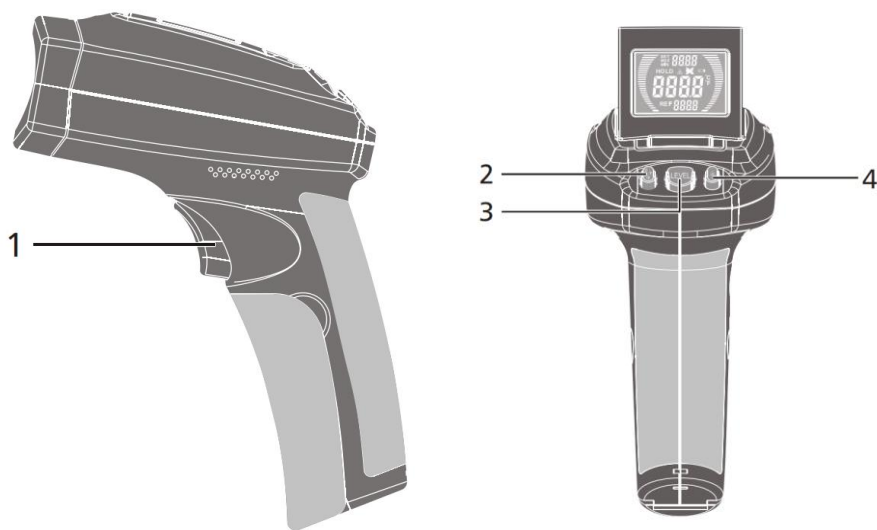
- Ne pas utiliser près de produits inflammables.
- N'utilisez pas de liquide corrosif pour le nettoyage de l'instrument.
- Utilisez une pile adéquate (9 V).
- Soyez très prudent quand le faisceau laser est allumé.
- Ne visez pas le faisceau vers vos yeux, les yeux d'une autre personne ou d'un animal.
- Faites attention à ne pas passer le faisceau sur une surface réfléchissante qui pourrait atteindre vos yeux.
- Empêchez le contact du faisceau laser avec un gaz quelconque qui pourrait exploser.



4. INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT



5. BOUTONS



- 1-interrupteur
- 2- C°/F - bouton bipeur
- 3-bouton niveau
- 4-bouton laser

6. UTILISATION

- Dirigez l'instrument près de l'endroit que vous voulez balayer pour mesurer un courant d'air ou une fuite thermique. Ce point initial sera votre valeur de référence.
- Allumez l'instrument.
- Pointez l'instrument vers la cible de référence jusqu'à ce que la lumière verte éclaire l'objectif visé et que la température apparaisse à l'écran.
- Balayez lentement le thermomètre sur la surface à mesurer, si la température mesurée est plus élevée que la température de référence, au-delà du seuil, la lumière passera du vert au rouge et le signal sonore du bipeur changera. Si la température mesurée est en dessous de la température de référence, au-delà du seuil, la lumière passera du vert au bleu et le signal sonore du bipeur changera.

EXEMPLE:

Après la mise en marche, la température de référence s'élève à 25°C, la marge à 2,8°C	
Lumière verte	la température balayée se situe entre 22,2°C et 27,8°C
Lumière bleue	la température balayée se situe en dessous de 22,2°C
Lumière rouge	la température balayée se situe au dessus de 27,8°C

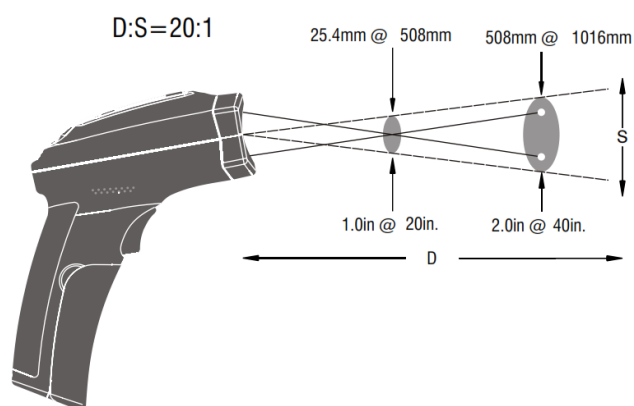
Après la mise en marche, la température de référence s'élève à 25°C, la marge est au maximum	
Lumière verte	la température balayée se situe entre la température maximale et la température de référence
Lumière rouge	la température balayée se situe au dessus de la température maximale

Après la mise en marche, la température de référence s'élève à 25°C, la marge est au minimum	
Lumière verte	la température balayée se situe entre la température minimale et la température de référence
Lumière bleue	la température balayée se situe au dessus de la température minimale

7. CHAMP DE VISION

Le diamètre de la surface mesurée est égale à 1/20 de la distance à partir du balayeur de température.

Si vous cherchez uniquement les endroits chauds et froids, cela fonctionne si la surface mesurée est plus grande que votre cible. Toutefois, si vous voulez mesurer précisément la température d'un objet, veuillez vous référer au schéma ci-dessous:



Exemples d'utilisation:

- Balayez autour d'un luminaire pour déterminer si l'isolement du plafond a été ôté pendant l'installation.
- Balayez autour d'une fenêtre et le seuil d'une porte pour vérifier les endroits qui nécessitent des coupe-froid.
- Balayez là où le mur et le sol se rejoignent pour repérer les courants d'air qui devraient être calfeutrés.
- Balayez une porte de grenier pour vérifier s'il faut ajouter une isolation.

8. SPECIFICATIONS

Gamme de température	-50°C ~+380°C
Résolution	0.1
Temps de réponse	<500 us
Emissivité	fixé à 0.95
Précision de température	- 50° ~ +20°C ± 3°C 20°C ~ + 260°C 1% ± 1°C
Gamme de longueur d'onde	8-14um
D:S	20:1
Seuil de changement de la couleur du rétroéclairage	5 réglages: -17,2°C, - 15°C, - 12,2°C, max, min

9. CHANGEMENT DE LA PILE

Ouvrez le couvercle de la pile, ôtez la pile, insérez correctement la nouvelle pile 9V et refermez le couvercle.

TT8665 BALAYEUR DE TEMPERATURE INFRAROUGE AVEC SIGNAL SONORE

Importateur exclusif:

Pour la Belgique:



C.C.I. s.a.

Louiza-Marialei 8, b. 5

2018 ANTWERPEN

T. 03 232 78 64

F. 03 231 98 24

E-mail: info@ccinv.be

www.ccinv.be

Pour la France:



TURBOTRONIC s.a.r.l.

4, avenue Descartes – B.P. 20091

91423 MORANGIS CEDEX

T: 01 60 11 42 12

F: 01 60 11 17 78

E-mail: info@turbotronic.fr

www.turbotronic.fr