

STANLEY®

STHT0-77365

IR Thermometer



www.STANLEYTOOLS.com



79003429

GB

D

F

I

E

PT

NL

DK

SE

FIN

NO

PL

GR

CZ

RU

HU

SK

SI

BG

RO

EE

LV

LT

TR

HR

STANLEY

Manuel d'utilisation

F

- augmente le risque lié au rayonnement laser.
- NE PAS démonter, réviser ni réparer ce produit. Les réparations effectuées par du personnel non qualifié peuvent entraîner de graves blessures.
 - NE PAS diriger le faisceau laser vers un aéronef ou des véhicules en déplacement.
 - NE PAS projeter un faisceau laser sur une surface réfléchissante.
 - NE PAS éblouir ni plonger l'appareil dans l'eau.
 - TOUJOURS arrêter le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.
 - TOUJOURS s'assurer que les piles sont introduites correctement, en respectant la polarité.
 - NE JAMAIS mettre volontairement en court-circuit les bornes des piles.
 - NE PAS tenter de charger les piles alcalines.
 - NE PAS jeter les piles au feu.
 - TOUJOURS retirer les piles si l'appareil doit être stocké pendant plus d'un mois.
 - NE PAS jeter ce produit avec les ordures ménagères.
 - TOUJOURS vérifier les normales locales et mettre correctement au rebut les piles usées.
 - VEUILLEZ RECYCLER conformément aux dispositions locales en matière de collecte et de mise au rebut des déchets électriques et électroniques.

⚠ AVERTISSEMENT :

- Lisez attentivement les **instructions de sécurité pour l'utilisateur et**

d'utilisation avant d'utiliser ce produit. La personne responsable de l'instrument doit s'assurer que tous les utilisateurs comprennent et respectent ces instructions.

⚠ AVERTISSEMENT :

- Les étiquettes suivantes sont placées sur l'outil laser afin de vous informer de la classe du laser pour votre commodité et votre sécurité.



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PILE

Ouvrez le couvercle des piles sur la poignée de l'appareil et insérez 2 piles AAA (1,5 V) en veillant à respecter la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment. Refermez le couvercle des piles. Il est recommandé de remplacer les piles par des piles neuves lorsque l'indicateur des piles affiche .

UTILISATION

1. Dirigez le thermomètre infrarouge vers l'objet à mesurer et maintenez enfoncée la gâchette. Lorsque le thermomètre infrarouge est en mode mesure, le rétroéclairage de l'écran LCD s'allume et le laser est activé, l'icône de l'indicateur de mesure « SCAN » sera également affichée sur l'écran LCD.
- Lorsque vous relâchez la gâchette, 3 bips sonores retentissent et le laser est désactivé ; la dernière mesure de température reste affichée sur l'écran LCD. Au bout de 15 secondes, le rétroéclairage

de l'écran LCD s'éteint et au bout d'une minute le thermomètre infrarouge s'éteint à son tour.

2. Lorsque le thermomètre infrarouge est à l'état « MARCHE » (gâchette pas enfoncée), l'appui sur le bouton  permet de sélectionner les unités de mesure désirées : °C ou °F°.
3. Lorsque le thermomètre infrarouge est à l'état « MARCHE » (gâchette pas enfoncée), le maintien du bouton  enfoncé pendant 3 secondes environ permet d'éteindre l'appareil.
4. Lorsque le thermomètre infrarouge est en mode mesure (gâchette maintenue enfoncée), l'appui sur le bouton  permet de définir la température de référence.
5. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner le seuil de température désiré (0,5 °C/1 °F, 3 °C/5 °F ou 5,5 °C/10 °F). L'icône ▼ indique le réglage actuel.
 - Pour désactiver la fonction de seuil, appuyez sur le bouton  jusqu'à ce que l'icône ▼ se trouve au-dessus du repère « OFF ».
6. Lorsqu'une température de référence et un seuil de température ont été définis, l'appareil peut être utilisé pour analyser les changements de température de certaines zones. Durant le mode mesure, le rétroéclairage sera vert et l'écran LCD indiquera « NORMAL » si la différence entre la température actuellement mesurée et la température de référence ne dépasse pas la valeur de seuil de température. Le fond de l'écran bleu et l'indication « LOW » seront affichés si la température mesurée est inférieure à la température de référence d'une quantité supérieure à la valeur du seuil de température (des bips lents seront

également émis). Le fond de l'écran rouge et l'indication « HIGH » seront affichés si la température mesurée est supérieure à la température de référence d'une quantité supérieure à la valeur du seuil de température (des bips rapides seront également émis).

REMARQUE :

- Les objets brillants ou polis peuvent fournir des mesures imprécises. Pour compenser cela, couvrez la surface avec un ruban de masquage ou une peinture de couleur mate. Lorsque le ruban ou la peinture ont eu suffisamment de temps pour atteindre la même température que l'objet au-dessous, mesurez la température de l'objet.
- Le thermomètre ne peut pas mesurer à travers les surfaces transparentes comme le verre ou le plastique. Il mesurera la température de surface de la surface transparente.
- La vapeur, la poussière, la fumée et les autres obstructions optiques peuvent empêcher les mesures précises.
- Si la température ambiante est inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 40 °C (104 °F), l'écran principal affiche « ERR ».
- Si la température mesurée est supérieure ou inférieure aux limites de la gamme du thermomètre, l'écran principal affiche respectivement « HI » ou « LO ».

Champ de vision

Plus le thermomètre est éloigné d'une cible, plus la zone cible est étendue ; c'est ce qu'on appelle le rapport distance sur point (D:P). Par exemple, à une distance de 16 cm, le diamètre du point sera de 2 cm. Le thermomètre affichera la température moyenne sur la zone cible.

STANLEY

Manuel d'utilisation

F

Spécifications

Gamme de mesure de température

Longueur d'onde de réponse :

Précision de mesure :

Rapport distance sur point :

Extinction automatique :

Piles :

Indice de protection :

Température de fonctionnement :

Température de stockage :

Classe laser :

Puissance laser :

Longueur d'onde laser :

-38 °C à +520 °C (-36.4 °F à +968 °F)

7,5 – 13,5 µm

±3 °C (6 °F) ou 3 % de la mesure, selon la valeur la plus grande

8:1

Au bout d'une minute d'inactivité

2 x 1,5 V AAA

IP20

0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), ≤75 % HR

-20 °C à +60 °C (-4 °F à +140 °F), ≤85 % HR

2

≤1 mW

630-660 nm

GARANTIE DE 1 AN

Stanley garantit les outils de mesure électronique contre les défauts de matériel et/ ou de main-d'œuvre pendant une durée d'un an à compter de la date d'achat.

Les produits défectueux seront réparés ou remplacés à la discrétion de Stanley s'ils sont renvoyé accompagnés d'une preuve d'achat à :

Stanley Black & Decker
210 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 3YD
R-U

Cette garantie ne couvre pas les défauts causés par des dégâts accidentels, l'usure, les utilisations contraires aux instructions du fabricant ou les réparations ou altérations de ce produit sans autorisation de la part de Stanley.

La réparation ou le remplacement dans le cadre de cette garantie n'affectent pas la date d'expiration de la garantie.

Dans la mesure où la loi le permet, Stanley ne saurait être tenu responsable dans le cadre de cette garantie pour les pertes directes ou indirectes résultant de défauts de ce produit.

Cette garantie ne peut être modifiée sans l'autorisation de Stanley.

Cette garantie n'affecte pas les droits légaux des consommateurs qui achètent ce produit.

Cette garantie doit être régie et interprétée conformément aux lois du pays de vente et Stanley et l'acheteur conviennent irrévocablement de s'en remettre à la

compétence exclusive des tribunaux de ce pays en cas de réclamation ou question en vertu ou concernant cette garantie.

L'étalonnage et l'entretien ne sont pas couverts par la garantie.

REMARQUE :

Le client est responsable de l'utilisation et de l'entretien corrects de l'instrument. En outre, le client a la responsabilité complète de contrôler périodiquement la précision de l'unité laser et, par conséquent, de l'étalonnage de l'instrument.

Peut faire l'objet de modifications sans préavis

STANLEY

© 2015 The Stanley Tools

Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-16,
2800 Mechelen, Belgium

www.stanleytools.com

79003429

AUGUST 2015