

STANLEY®

STHT1-77032 / STHT1-77354

User Manual



www.StanleyTools.eu



Please read these instructions before operating the product.

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

Table des matières

- Sécurité de l'utilisateur
- Sécurité concernant les piles
- Installation (mise en place des piles)
- Fonctionnement
- Garantie
- Caractéristiques
- Codes erreurs

Conservez toutes les sections de ce manuel pour pouvoir vous y référer dans le futur.

Sécurité de l'utilisateur



AVERTISSEMENT :

Lisez attentivement les consignes de sécurité et le manuel du produit avant d'utiliser l'appareil. La personne responsable du produit doit s'assurer que tous les utilisateurs ont compris et respectent ces instructions.



AVERTISSEMENT :

Les étiquettes d'informations suivantes sont apposées sur votre outil laser afin de vous informer de la classification du laser pour votre confort et votre sécurité.



L'outil STH1-77032/STHT1-77354 émet un faisceau laser visible, comme illustré par la figure A. Le faisceau laser émis est de classe 2 selon la norme IEC 60825-1 et il est conforme à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, excepté concernant les déviations conformément à la notice laser n°50 du 24 juin 2007.



AVERTISSEMENT :

Lorsque l'outil laser est en marche, n'exposez pas vos yeux au faisceau laser émis (source lumineuse rouge). L'exposition à un faisceau laser pendant une période prolongée peut être dangereuse pour vos yeux. Ne regardez pas directement vers le faisceau avec des accessoires optiques.



AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation du produit, ainsi que les manuels sur la sécurité liée au laser et aux piles.

Conformité FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit supporter les interférences reçues, dont celles pouvant provoquer un fonctionnement inattendu.

Stanley Black & Decker, Slough, Berkshire SL1 3YD, UK déclare par la présente que le produit STH1-77032/STHT1-77354 est conforme aux exigences essentielles et à toutes les autres dispositions de la Directive 1999/S/CE. Merci de contacter Stanley Black & Decker pour obtenir la DoC.

Sécurité concernant les piles



AVERTISSEMENT : Les piles peuvent exploser ou fuir et provoquer des blessures ou un incendie. Afin d'en réduire le risque :

Respectez **TOUJOURS** toutes les consignes et les avertissements des étiquettes apposées sur les piles et leur emballage.

NE COURT-CIRCUITEZ AUCUNE des bornes des piles.

NE RECHARGEZ PAS les piles alcalines.

NE MÉLANGEZ PAS des piles neuves avec des piles usagées. Remplacez toutes les piles par des piles neuves de même marque et de même type, en même temps.

NE MÉLANGEZ PAS des piles dont la composition chimique est différente.

NE JETEZ PAS les piles au feu.

Gardez **TOUJOURS** les piles hors de portée des enfants.

Retirez **TOUJOURS** les piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant plusieurs mois.

REMARQUE : Assurez-vous d'utiliser les piles recommandées.

REMARQUE : Assurez-vous que les piles sont insérées correctement, en respectant la polarité.

Installation

(mise en place des piles)

1. Trouvez le loquet du compartiment à piles à l'arrière de l'outil STHT1-77032/STHT1-77354 (Figure B #2).
2. Abaissez le loquet avec votre doigt pour déverrouiller et retirer le cache du compartiment à piles (Figure C #1 et #2).
3. Insérez deux piles AAA, en vous assurant de positionner les extrémités - et + de chaque pile comme indiqué à l'intérieur du compartiment à piles (Figure C #3).
4. Glissez les pointes au bas du cache dans les encoches du compartiment à piles (Figure C #4).
5. Poussez le cache jusqu'à se qu'il s'enclenche en place (Figure C #5).

Lorsque l'outil est allumé, le niveau de puissance des piles apparaît dans la fenêtre d'affichage (Figure E #1).

Fonctionnement

Mesurer la distance d'un mur ou d'un objet

1. Cliquez sur  (Figure A #3) pour allumer l'outil.
2. Pointez le laser situé en haut de l'outil (Figure A #1) vers le mur ou l'objet dont vous voulez mesurer la distance (Figure D #1).
3. Cliquez sur  pour mesurer la distance depuis le bas de l'outil jusqu'au mur ou jusqu'à l'objet (Figure D #2).
4. Au bas de la fenêtre d'affichage (Figure A #2), vous pouvez voir la mesure actuelle (Figure E #3).

Pour prendre une nouvelle mesure, cliquez sur  pour déplacer la mesure actuelle sur la ligne du haut dans la fenêtre d'affichage (Figure E #3). Puis répétez les étapes 2 à 4.

Mesure de distances en continu

Pour prendre une série de mesures tout en vous déplaçant, passez en mode Mesure Continue.

1. Cliquez sur  (Figure A #3) pour allumer l'outil.
2. Pointez le laser situé en haut de l'outil (Figure A #1) vers le mur ou l'objet dont vous voulez mesurer la distance (Figure D #1).
3. Maintenez  enfoncé pendant 4 secondes pour passer en mode Mesure Continue.

4. Au bas de la fenêtre d'affichage (Figure A #2), vous pouvez voir la mesure actuelle (Figure E #3) qui ne cesse de changer à mesure que vous déplacez l'outil.
5. Pour prendre la mesure (depuis le bas de l'outil jusqu'au mur ou jusqu'à l'objet) et quitter le mode Mesure Continue, cliquez sur  (Figure E #3).

Pour prendre une nouvelle mesure, cliquez sur  pour déplacer la mesure actuelle sur la ligne du haut dans la fenêtre d'affichage. Puis répétez les étapes 2 à 5.

Mesure de zone

Vous pouvez mesurer la zone d'un mur, d'un plancher ou d'un objet.

1. Cliquez sur  (Figure A #3) pour allumer l'outil.
2. Cliquez sur  pour afficher  dans la fenêtre d'affichage (Figure E #4).
3. Mesurer la **largeur**.

- Pointez le haut de l'outil vers l'un des côtés de la cible (mur, plancher ou objet).
- Placez le bas de l'outil sur l'une des extrémités de la cible et pointez le point du laser sur la largeur (Figure F #1).
- Cliquez sur  pour afficher la mesure de la largeur en haut de la fenêtre d'affichage.

4. Mesurer la **longueur**.

- Placez le bas de l'outil sur l'une des extrémités de la cible et pointez le point du laser sur la longueur (Figure F #2).
- Cliquez sur  pour afficher la mesure de la longueur en haut de la fenêtre d'affichage.

5. Vous pouvez visualiser la mesure de la **Zone** au bas de la fenêtre d'affichage (Figure E #3).

Mesure de Volume

Vous pouvez mesurer le volume d'une pièce ou d'un objet.

1. Cliquez sur  (Figure A #3) pour allumer l'outil.
2. Cliquez deux fois sur  pour afficher  dans la fenêtre d'affichage (Figure E #4).
3. Mesurer la **largeur**.

- Pointez le haut de l'outil vers l'un des côtés de la cible (pièce ou objet).
- Placez le bas de l'outil sur l'une des extrémités de la cible et pointez le point du laser sur la largeur

(Figure F #1).

- Cliquez sur  pour afficher la mesure de la largeur en haut de la fenêtre d'affichage.

4. Mesurer la longueur.

- Placez le bas de l'outil sur l'une des extrémités de la cible et pointez le point du laser sur la longueur (Figure F #2).
- Cliquez sur  pour afficher la mesure de la longueur en haut de la fenêtre d'affichage.

5. Mesurer la hauteur.

- Placez le bas de l'outil sur l'une des extrémités de la cible et pointez le point du laser sur la hauteur (Figure F #3).
- Cliquez sur  pour prendre la mesure.

6. Vous pouvez visualiser la mesure du Volume au bas de la fenêtre d'affichage (Figure E #3).

Changer l'unité de mesure

Une fois la mesure prise (l'appareil n'est pas en mode Mesure Continue), vous pouvez changer l'unité de mesure de pied décimaux (6,21 ft) à pied en fractions (6',02''/16), de pied en fractions à mètres (1,894 m), de mètres à pouces (74 9/16 in) ou de pouces à pied décimaux.

Maintenez enfoncé  jusqu'à voir l'unité de mesure choisie (2 à 3 secondes).

Éteindre l'outil

L'outil peut être éteint de l'une ou l'autre de ces façons :

- Maintenez enfoncé  pendant plusieurs secondes (jusqu'à ce que l'écran s'efface).
- Si vous n'utilisez pas l'outil pendant 120 secondes, il s'éteint automatiquement.

Garantie

STANLEY garantit ce produit pour une période de (2) ans contre les défauts de pièces et de main d'œuvre. Cette GARANTIE LIMITÉE ne couvre pas les produits mal utilisés, mal entretenus, altérés ou réparés. Merci d'appeler le 866-786-5924 pour obtenir plus d'informations ou connaître les conditions de renvoi. Sauf indication contraire, STANLEY répare sans frais, tout produit STANLEY avéré défectueux, y compris les frais de pièces et de main-d'œuvre, ou à la discrétion de STANLEY, remplace ces outils ou rembourse leur prix d'achat en déduisant le montant de la dépréciation, en

échange du produit défectueux. CETTE GARANTIE LIMITÉE EXCLUT TOUS LES DOMMAGES ACCIDENTELS OU INDIRECTS. Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de garantie vis-à-vis des dommages accidentels ou indirects, ces limitations peuvent donc ne pas vous concerner. Cette GARANTIE LIMITÉE vous ouvre des droits juridiques particuliers qui peuvent varier d'un état à l'autre. En plus de cette garantie, les lasers STANLEY sont couverts par : Une garantie "Satisfait ou Remboursé" de 30 jours. Si vous deviez, pour une quelconque raison, ne pas être entièrement satisfait du niveau de performance de votre laser STANLEY, vous pouvez le renvoyer, avec sa facture, dans un délai de 30 jours à partir de sa date d'achat, pour vous le faire rembourser.

INFORMATION IMPORTANTE : Le client est responsable de l'utilisation correcte et du soin apporté à l'instrument de mesure. De plus, le client est entièrement responsable des contrôles périodiques liés à la précision de l'appareil laser et donc du calibrage de l'instrument.

Le calibrage et l'entretien ne sont pas couverts par la garantie.

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Portée | 15 cm à 20 m (6 in à 65 ft) |
| Précision des mesures* | ± 3 mm (± 1/8")* |
| Plus petite unité affichée | ± 1 mm (± 1/16")* |
| Classe laser | Classe 2 (IEC/EN60825-1: 2014) |
| Type laser | < 1.0mW @ 620-690nm |
| Extinction automatique Laser/Rétro-éclairage | Après 30 s |
| Extinction automatique de l'unité | Après 90 s |
| Mesure Continue | Oui |
| Zone/Volume | Oui |
| Durée de vie des piles (2 x AAA) | Jusqu'à 3 000 prises de mesure |
| Dimensions (H x P x L) | 118 x 43 x 24 mm (4,64 x 1,69 x 1,10") |
| Poids (sans les piles) | 71 g (2,5 oz) |
| Plage de températures de stockage | -25 °C ~ +70 °C (-13 °F ~ 158 °F) |
| Plage de températures de fonctionnement | 0 °C ~ +40 °C (32 °F ~ 104 °F) |

*La précision de la prise de mesure dépend des conditions ambiantes :

- En conditions **favorables** (bonne surface de la cible et bonne température de la pièce), jusqu'à 10 m (33 ft).
- En **conditions défavorables** (forte lumière du soleil, surface de cible peu réfléchissante, fortes fluctuations des températures), le taux d'erreur peut augmenter de ± 0,25 mm/m (± 0,003 in/ft) pour des distances de plus de 10 m (33 ft).

Codes erreurs

Si **INFO** apparaît dans la fenêtre d'affichage avec un numéro de **Code**, exécutez l'**Action Corrective** correspondante :

| Code | Descriptif | Action corrective |
|------|--|--|
| 101 | Signal reçu trop faible, Délai de la prise de mesure trop long | Utilisez une plaque sur la cible ou changez de surface cible. |
| 102 | Signal reçu trop élevé | La cible est trop réfléchissante. Utilisez une plaque sur la cible ou changez de surface cible. |
| 201 | Trop de lumière en arrière-plan | Réduisez la lumière à l'arrière-plan de la zone cible. |
| 202 | Interruption du faisceau laser | Retirez l'obstacle et répétez la prise de mesure. |
| 203 | Puissance insuffisante | Remplacez les piles. |
| 301 | Température trop élevée | Laissez l'appareil refroidir à une température comprise dans la plage de températures de fonctionnement spécifié. |
| 302 | Température trop faible | Laissez l'appareil remonter à une température comprise dans la plage de températures de fonctionnement spécifié. |
| 401 | Erreur Matérielle | Éteignez et rallumez l'appareil plusieurs fois. Si l'erreur persiste, renvoyez l'outil défectueux au centre d'assistance ou au revendeur. Consultez la Garantie . |
| 402 | Erreur inconnue | Contactez le Centre d'assistance ou le revendeur. Consultez la Garantie . |

STANLEY®

© 2016 Stanley Tools
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-16,
2800 Mechelen, Belgium
www.stanleytools.eu
Made in China

72008153
NOVEMBER 2016