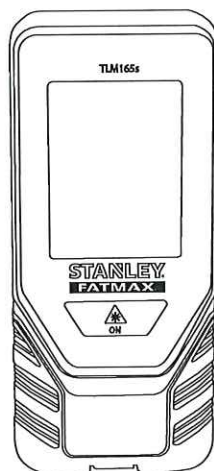


# STANLEY® FATMAX®

TLM165S, TLM165SI, TLM330S  
User Manual



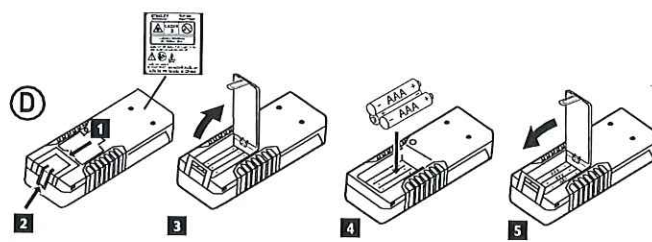
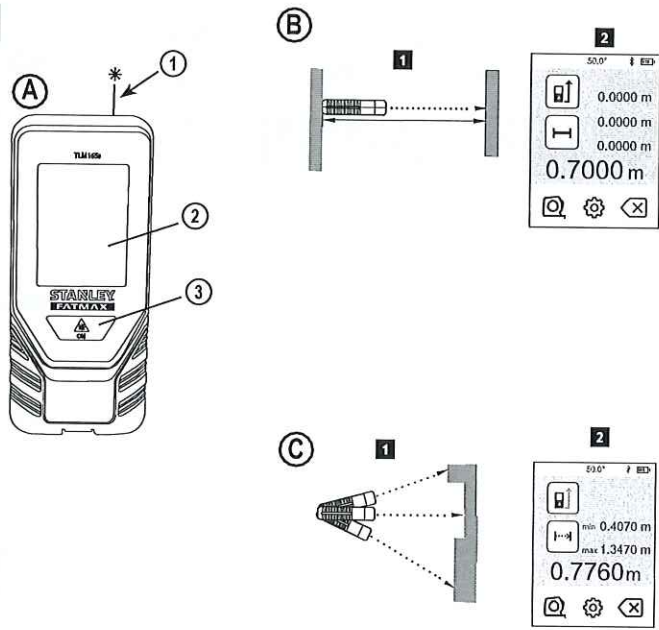
- GB
- D
- F
- I
- ES
- PT
- NL
- DK
- SE
- FIN
- NO
- PL
- GR
- CZ
- RU
- HU
- SK
- SI
- BG
- RO
- EE
- LV
- LT
- TR
- HR

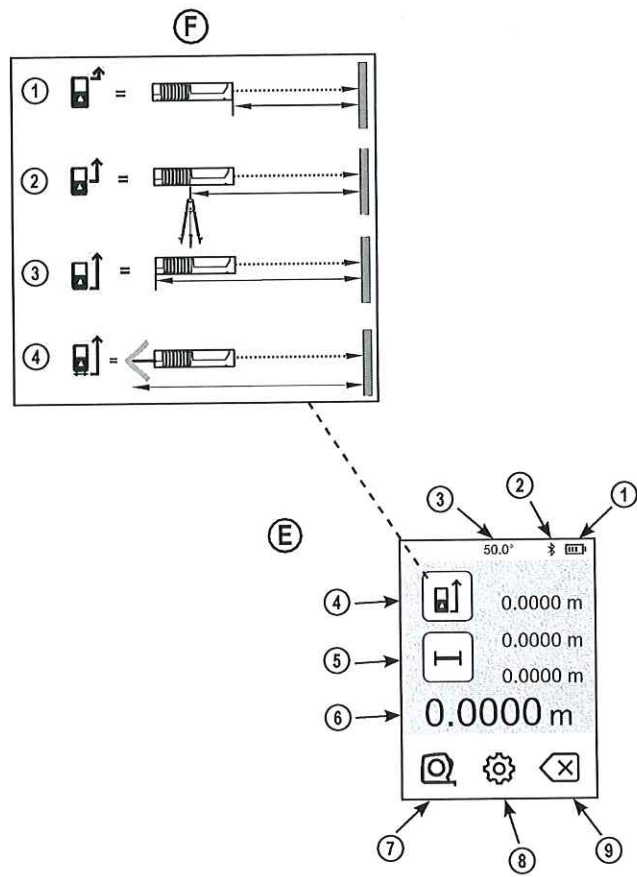
[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

Please read these instructions before operating the product.



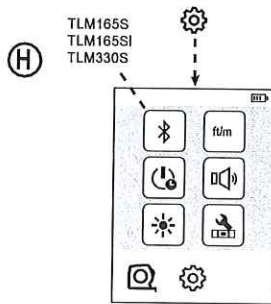
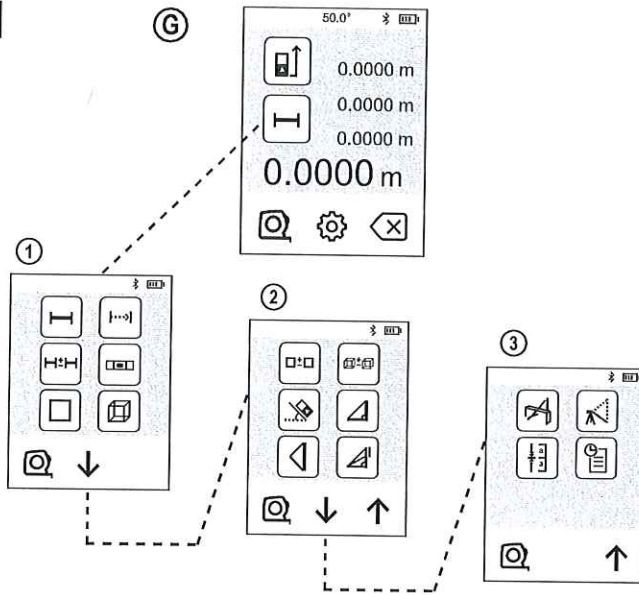
GB

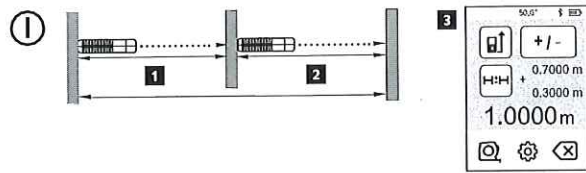




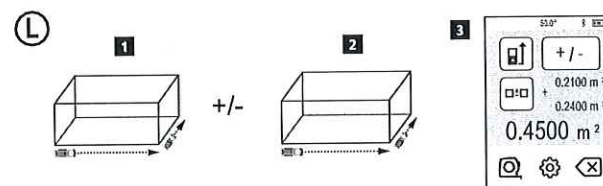
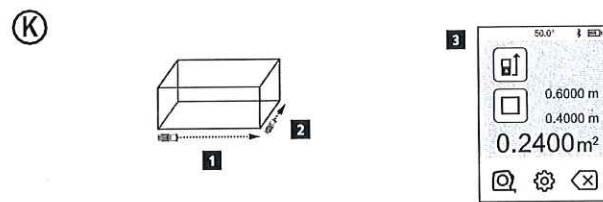
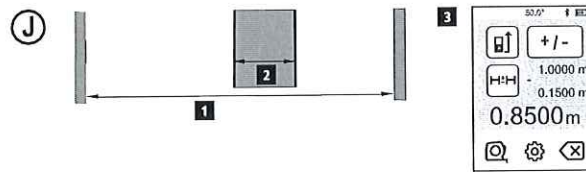
GB

G

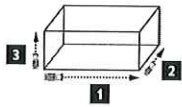




GB



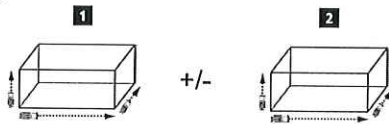
GB (M)



4

50.0°	ED	
[Rect]	0.6000 m	
[Rect]	0.7000 m	
[Rect]	0.5000 m	
[Total]	0.2100 m <sup>3</sup>	
[Zoom]	[Settings]	[Close]

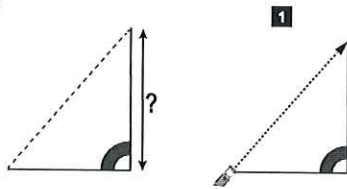
(N)



3

50.0°	ED	
[Rect]	+ / -	
[Rect]	0.0420 m <sup>2</sup>	
[Rect]	+ 2.6520 m <sup>3</sup>	
[Total]	2.6940 m <sup>3</sup>	
[Zoom]	[Settings]	[Close]

(O)



2

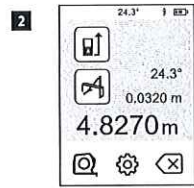
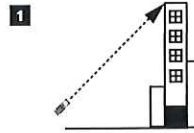
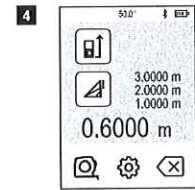
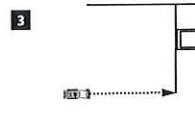
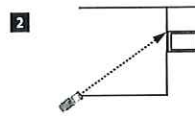
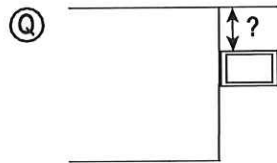
50.0°	ED	
[Rect]	2.7390 m	
[Tri]	2.1000 m	
[Total]	1.0100 m	
[Zoom]	[Settings]	[Close]

(P)



3

55.0°	ED	
[Rect]	0.700 m	
[Tri]	0.300 m	
[Total]	0.0210 m	
[Zoom]	[Settings]	[Close]



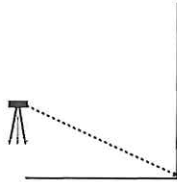
GB

GB (S)

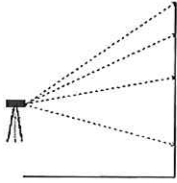
1



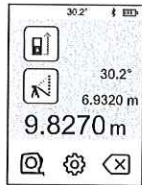
2



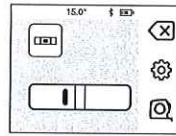
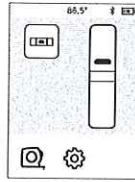
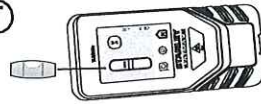
3



4

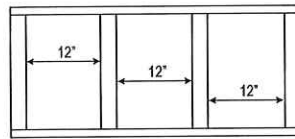


T

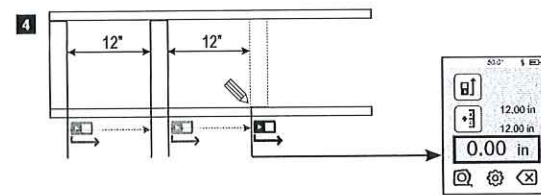
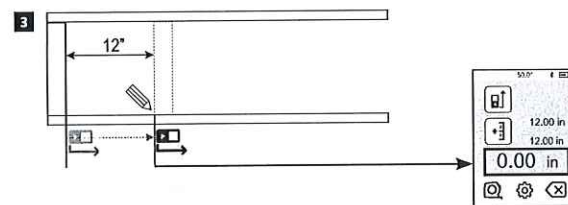
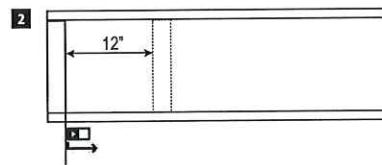
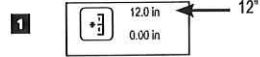




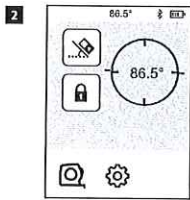
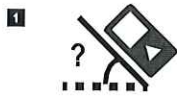
U



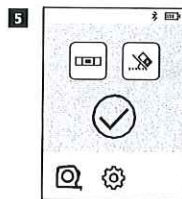
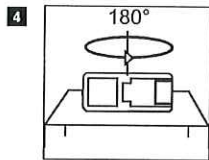
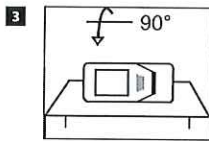
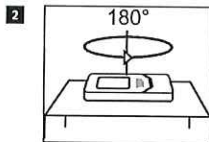
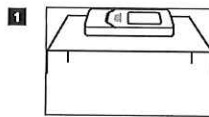
GB



GB (V)



(W)



## Table des matières

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

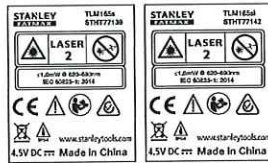
F

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 TLM165S/TLM165SI/TLM330S émet un faisceau laser visible, comme illustré par la figure A. Le faisceau laser émis est de classe 2 selon la norme CEI 60825-1 et il est conforme à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, excepté concernant les écarts au titre de 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 le manuel de sécurité laser et les informations sur la sécurité relatives aux piles et batteries.

**Déclaration de conformité CE**  
Directive Equipement radio

CE

Mètre laser Stanley


TLM165S, TLM165SI et TLM330S

Stanley déclare par la présente que le mètre laser TLM165S/TLM165SI/TLM330S est conforme à la Directive 2014/53/UE et à toutes les prescriptions des directives européennes applicables.

L'intégralité du certificat de conformité européenne est accessible auprès de Stanley Tools, Egide Walschaertsstraat 14-16, 2800 Mechelen, Belgique ou à l'adresse Internet suivante : [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

Effectuez une recherche basée sur le numéro de produit et le numéro de type indiqués sur la plaque signalétique.

## Sécurité concernant les piles/batteries

 **AVERTISSEMENT** : Les piles peuvent exploser ou fuir et provoquer de graves 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.

## Installer les piles

**1** Tirez sur la partie en extrémité à l'arrière de l'outil (Figure ① ①).

**2** Soulevez l'attache du compartiment à piles à l'arrière de l'outil (Figure ① ② et ① ③).


**3** Insérez trois piles AAA en vous assurant de positionner les extrémités - et + de chaque pile comme indiqué à l'intérieur du compartiment à piles (Figure ① ④).

**4** Poussez le cache du compartiment à piles jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place (Figure ① ⑤).

Lorsque l'outil est allumé, le niveau de puissance des piles apparaît à l'écran (Figure ① ①).

## Allumer l'outil

**1** Dirigez le laser de l'outil (Figure ② ①) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.

**2** Appuyez sur  (Figure ② ③) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.


F


## Choisir les paramètres

### Paramétrer l'extinction automatique




Par défaut, l'outil s'éteint automatiquement 90 secondes après qu'aucun bouton ou option n'ait été sélectionné. Suivez ces étapes pour modifier l'extinction automatique de l'outil.


**1** Sur l'écran, appuyez sur  (Figure ② ⑧).

**2** Dans le menu Paramètres (Figure ② ⑨), cliquez sur .

**3** Sélectionnez une durée.


- Choisissez d'éteindre l'outil après 30s, 60s, 90s ou 300s.


- Pour garder l'outil allumé jusqu'à ce que vous l'éteigniez manuellement (en maintenant  enfoncé pendant 10 secondes), cliquez sur ∞.

**4** Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.


### Paramétrer la luminosité de l'écran

Par défaut l'écran de l'outil est paramétré avec une luminosité à 25%. Suivez ces étapes pour modifier le niveau de luminosité.

**1** Sur l'écran, appuyez sur  (Figure ② ⑧).





**2** Dans le menu Paramètres (Figure ② ⑨), cliquez sur .

**3** Sélectionnez le niveau de luminosité voulu : 25%, 50%, 75%, ou 100%.

**4** Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.



## Couper le son

Par défaut l'outil émet des bips chaque fois que vous prenez une mesure. Vous pouvez désactiver les bips.

1. Sur l'écran, appuyez sur  (Figure E 3).
2. Dans le menu Paramètres (Figure H), cliquez sur  pour afficher .
3. Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.




## Changer l'unité de mesure ft/m


Par défaut, l'outil affiche les mesures en mètres (1,8940 m). Vous pouvez modifier l'unité de mesure en fractions de pieds (6'02"9/16), pouces (74 9/16 in), pieds décimaux (6,21 ft) ou pouces décimaux (3,21 in).


1. Sur l'écran, appuyez sur  (Figure E 3).
2. Dans le menu Paramètres (Figure H), cliquez sur ft/m.
3. Appuyez sur l'unité de mesure voulue.
  - 0'00" 0/00
  - 0" 0/00
  - 0'00" ft
  - 0,00 in
  - 0,0000 m
4. Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.

## Choisir l'emplacement sur l'outil

Par défaut les distances sont mesurées à partir du bas de l'outil jusqu'au mur ou à l'objet (Figure F 3). Suivez ces étapes pour mesurer les distances à partir d'un autre endroit sur l'outil.





1. Sur l'écran, sélectionnez  (Figure C 4).
2. Sélectionnez l'emplacement sur l'outil.
  - Pour mesurer à partir du haut de l'outil (Figure F 1), cliquez sur .
  - Pour mesurer à partir du raccord pour trépied sur l'outil (Figure F 2), cliquez sur .


- Pour mesurer à partir d'un coin ou d'un autre emplacement difficile à atteindre à l'aide de la pièce d'extrémité ouverte au bas de l'outil (Figure D 1), cliquez sur  (Figure F 4) pour mesurer à partir de l'extrémité de la pièce d'extrémité.

3. Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.

## Mesurer




### Mesurer une distance

1. Dirigez le laser de l'outil (Figure B 1) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
2. Appuyez sur  (Figure B 3) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
3. Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure E 4) est correct pour la prise de mesure.
4. Si  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure E 5), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  dans la liste des fonctions (Figure C 1).
5. Dirigez le laser de l'outil (Figure B 1) vers le mur ou l'objet duquel la distance doit être mesurée (Figure B 1).
6. Appuyez sur  pour mesurer la distance entre l'outil et le mur ou l'objet.
7. Au bas de l'écran est affichée la mesure en cours (Figure E 2).

Pour prendre une nouvelle mesure, appuyez sur  pour déplacer la mesure actuelle sur la ligne du haut dans l'écran. Puis répétez les étapes 3 à 6.


### Additionner deux mesures $\text{H}+\text{H}$

Vous pouvez additionner deux mesures afin d'obtenir la mesure totale de deux distances (Figure ①).

1. Dirigez le laser de l'outil (Figure ①) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
2. Appuyez sur  (Figure ③) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
3. Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure ④) est correct pour la prise de mesure.
4. Si  $\text{H}+\text{H}$  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ⑤), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  $\text{H}+\text{H}$  dans la liste des fonctions (Figure ①).
5. Sélectionnez  $+$  pour indiquer que vous souhaitez additionner des mesures.
6. Dirigez le laser de l'outil vers le premier mur ou objet duquel la distance doit être mesurée (Figure ①).
7. Appuyez sur  pour mesurer la distance entre l'outil et le mur ou l'objet.
8. Dirigez le laser de l'outil vers le mur ou l'objet suivant (Figure ②).
9. Appuyez sur  pour mesurer la distance et l'additionner à la précédente.
10. Vous pouvez voir le total des deux mesures au bas de l'écran (Figure ③).

### Soustraire deux mesures $\text{H}-\text{H}$

Vous pouvez soustraire une mesure d'une autre (Figure ②).


1. Dirigez le laser de l'outil (Figure ①) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
2. Appuyez sur  (Figure ③) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
3. Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure ④) est correct pour la prise de mesure.

4. Si  $\text{H}-\text{H}$  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ⑤), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  $\text{H}-\text{H}$  dans la liste des fonctions (Figure ①).

5. Sélectionnez  $+$  pour indiquer que vous souhaitez soustraire des mesures.
6. Dirigez le laser de l'outil vers le mur ou l'objet duquel la distance doit être mesurée (Figure ①).
7. Appuyez sur  pour mesurer la distance entre l'outil et le mur ou l'objet.
8. Dirigez le laser de l'outil vers le mur ou l'objet suivant (Figure ②).
9. Appuyez sur  pour mesurer la distance et la soustraire de la précédente.
10. Vous pouvez voir la différence entre les deux mesures au bas de l'écran (Figure ③).


### Mesurer des distances en continu $\text{H}\rightarrow\text{H}$


Pour prendre une série de mesures tout en vous déplaçant, passez en mode Mesure Continue (Figure ②).

1. Dirigez le laser de l'outil (Figure ①) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
2. Appuyez sur  (Figure ③) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
3. Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure ④) est correct pour la prise de mesure.
4. Si  $\text{H}\rightarrow\text{H}$  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ⑤), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  $\text{H}\rightarrow\text{H}$  dans la liste des fonctions (Figure ①).
5. Dirigez le laser de l'outil (Figure ①) vers le mur ou l'objet duquel la distance doit être mesurée (Figure ②).
6. Au bas de l'écran vous pouvez voir la distance mesurée (Figure ②) qui ne cesse de changer à mesure que vous déplacez l'outil.


F




**7** Pour prendre la mesure (entre l'outil et le mur ou l'objet) et quitter le mode Mesure Continue, cliquez sur .



**F** Pour prendre une nouvelle mesure, appuyez sur  pour déplacer la mesure actuelle sur la ligne du haut dans l'écran. Puis répétez les étapes 4 à 8.


### Mesurer une aire □


**1** Dirigez le laser de l'outil (Figure ) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.


**2** Appuyez sur  (Figure ) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.


**3** Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure ) est correct pour la prise de mesure.


**4** Si □ n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ) , cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez □ dans la liste des fonctions (Figure ) .


**5** Mesurez la largeur (Figure ) .


- Placez l'outil sur l'une des extrémités du mur, plancher ou objet et dirigez le point du laser sur la largeur. (Figure ) indique là où positionner l'outil si vous effectuez une mesure à partir du bas de l'outil).

- Appuyez sur  pour afficher la mesure de la largeur en haut de l'écran.


**6** Mesurez la longueur (Figure ) .


- Placez l'outil sur l'une des extrémités du mur, plancher ou objet et dirigez le point du laser sur la longueur. (Figure ) indique là où positionner l'outil si vous effectuez une mesure à partir du bas de l'outil).



- Appuyez sur  pour afficher la mesure de la longueur sur la seconde ligne de l'écran.


**7** Vous pouvez voir la mesure de l'aire au bas de l'écran (Figure ) .



### Additionner/Soustraire 2 aires □+□

Vous pouvez mesurer l'aire d'un mur, d'un plancher ou d'un objet et ensuite l'additionner ou la soustraire de l'aire d'un autre mur, plancher ou objet (Figure ) .


**1** Dirigez le laser de l'outil (Figure ) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.


**2** Appuyez sur  (Figure ) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.


**3** Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure ) est correct pour la prise de mesure.


**4** Si □+□ n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ) , cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez □+□ dans la liste des fonctions (Figure ) .


**5** Appuyez sur + pour ajouter ou sur - pour soustraire les aires de deux murs, planchers ou objets.


**6** Mesurez la largeur du premier mur, plancher ou objet (Figure ) .

- Placez l'outil sur l'une des extrémités de la cible (mur, plancher ou objet) et dirigez le point du laser sur la largeur. (Figure ) indique là où positionner l'outil si vous effectuez une mesure à partir du bas de l'outil).


- Appuyez sur  pour afficher la mesure de la largeur en haut de l'écran.

**7** Mesurez la longueur du premier mur, plancher ou objet (Figure ) .


- Placez l'outil sur l'une des extrémités de la cible et dirigez le point du laser sur la longueur. (Figure ) indique là où positionner l'outil si vous effectuez une mesure à partir du bas de l'outil).



















- Appuyez sur  pour afficher la mesure de la longueur sur la seconde ligne de l'écran.

**8** Suivez les mêmes étapes pour mesurer la largeur et la longueur du deuxième mur, plancher ou objet.

**9** Vous pouvez voir la mesure de l'aire au bas de l'écran (Figure ) .


## Mesure de Volume















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

- 1 Dirigez le laser de l'outil (Figure ) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
- 2 Appuyez sur  (Figure ) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
- 3 Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure ) est correct pour la prise de mesure.
- 4 Si  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  dans la liste des fonctions (Figure ).
- 5 Mesurez la largeur (Figure ).
  - Placez l'outil sur l'une des extrémités de la pièce ou de l'objet et dirigez le point du laser sur la largeur. (Figure ) indique là où positionner l'outil si vous effectuez une mesure à partir du bas de l'outil).
  - Appuyez sur  pour afficher la mesure de la largeur en haut de l'écran.
- 6 Mesurez la longueur (Figure ).
  - Placez l'outil sur l'une des extrémités de l'objet et dirigez le point du laser sur la longueur. (Figure ) indique là où positionner l'outil si vous effectuez une mesure à partir du bas de l'outil).
  - Appuyez sur  pour afficher la mesure de la longueur sur la seconde ligne de l'écran.
- 7 Mesurez la hauteur (Figure ).
  - Placez l'outil sur l'une des extrémités de l'objet et dirigez le point du laser sur la hauteur. (Figure ) indique là où positionner l'outil si vous effectuez une mesure à partir du bas de l'outil).
  - Appuyez sur  pour afficher la mesure de la hauteur sur la troisième ligne de l'écran.
- 8 Vous pouvez voir la mesure du volume au bas de l'écran (Figure ).

## Additionner/Soustraire 2 volumes




Vous pouvez mesurer le volume d'une pièce ou d'un objet et ensuite l'additionner ou la soustraire du volume d'une autre pièce ou objet (Figure ).

- 1 Dirigez le laser de l'outil (Figure ) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
- 2 Appuyez sur  (Figure ) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
- 3 Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure ) est correct pour la prise de mesure.
- 4 Si  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  dans la liste des fonctions (Figure ).
- 5 Appuyez sur + pour ajouter ou sur - pour soustraire les volumes de deux pièces ou de deux objets.
- 6 Mesurez la largeur (Figure ).
  - Placez l'outil sur l'une des extrémités de l'objet et dirigez le point du laser sur la largeur. (Figure ) indique là où positionner l'outil si vous effectuez une mesure à partir du bas de l'outil).
  - Appuyez sur  pour afficher la mesure de la largeur en haut de l'écran.
- 7 Mesurez la longueur (Figure ).
  - Placez l'outil sur l'une des extrémités de l'objet et dirigez le point du laser sur la longueur. (Figure ) indique là où positionner l'outil si vous effectuez une mesure à partir du bas de l'outil).
  - Appuyez sur  pour afficher la mesure de la longueur sur la seconde ligne de l'écran.





### 8. Mesurez la hauteur (Figure N ③).

- Placez l'outil sur l'une des extrémités de l'objet et dirigez le point du laser sur la hauteur. (Figure N ③ indique là où positionner l'outil si vous effectuez une mesure à partir du bas de l'outil).
- Appuyez sur  pour afficher la mesure de la hauteur sur la troisième ligne de l'écran.

### 9. Suivez les mêmes étapes pour mesurer la largeur, la longueur et la hauteur de la seconde pièce ou du second objet.




### 10. Vous pouvez voir la mesure du volume au bas de l'écran (Figure N ④).

## Mesurer la hauteur d'un grand objet

Si vous devez mesurer la hauteur d'un grand objet (grand bâtiment par exemple), vous pouvez calculer la hauteur en fonction de la distance jusqu'à 1 point ou les distances à partir du même point jusqu'à 2 points sur l'objet. L'outil utilise le théorème de Pythagore ( $C^2=A^2+B^2$ ) pour calculer la hauteur.

### Distance jusqu'à 1 point

Vous pouvez utiliser la distance jusqu'à un point sur un mur ou un objet (Hauteur indirecte) pour déterminer une hauteur (Figure O).





- Dirigez le laser de l'outil (Figure R ①) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
- Appuyez sur  (Figure R ③) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
- Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure E ④) est correct pour la prise de mesure.
- Si  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure E ⑤), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  dans la liste des fonctions (Figure O ②).
- Positionnez l'outil à l'opposé du bas de la hauteur verticale à mesurer (Figure O ①).
- Dirigez le laser vers le plus haut point du bâtiment ou de l'objet (Figure O ①).

### 7. Appuyez sur pour mesurer la distance.

### 8. Vous pouvez voir la mesure de la hauteur au bas de l'écran (Figure O ②).







### Distances jusqu'à 2 points

Vous pouvez utiliser la distance jusqu'à deux points sur un mur ou un objet (Double hauteur indirecte) pour déterminer une hauteur (Figure O).

- Dirigez le laser de l'outil (Figure R ①) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
- Appuyez sur  (Figure R ③) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
- Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure E ④) est correct pour la prise de mesure.
- Si  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure E ⑤), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  dans la liste des fonctions (Figure O ②).
- Positionnez l'outil à l'opposé du centre approximatif de la hauteur verticale à mesurer (Figure O ①).
- Dirigez le laser vers le plus bas point du bâtiment ou de l'objet dont vous voulez mesurer la hauteur (Figure O ①).
- Appuyez sur  pour mesurer la distance.
- À partir du même point, dirigez le laser sur le plus haut point du bâtiment ou de l'objet (Figure O ②).
- Appuyez sur  pour mesurer la distance.
- Vous pouvez voir sur la ligne du bas à l'écran, la hauteur du bâtiment ou de l'objet (Figure O ③).





### Mesurer une hauteur partielle

Si vous devez définir la hauteur d'un section de mur ou d'objet (la distance entre le plafond et le haut d'un téléviseur ou d'une fenêtre sur le mur par exemple) (Figure ①).

- 1 Dirigez le laser de l'outil (Figure ①) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
- 2 Appuyez sur  (Figure ③) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
- 3 Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure ④) est correct pour la prise de mesure.
- 4 Si  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ⑤), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  dans la liste des fonctions (Figure ②).
- 5 Dirigez le laser sur le plus haut point du bâtiment ou de l'objet (Figure ①).
- 6 Appuyez sur  pour mesurer la distance jusqu'en haut de l'objet.
- 7 À partir du même point, dirigez le laser sur le haut de l'obstacle (TV, fenêtre, etc) sur le mur (Figure ②).
- 8 Appuyez sur  pour mesurer la distance entre le haut du mur et l'obstacle.
- 9 À partir du même point, dirigez le laser sur une ligne verticale droit vers le bas du mur (Figure ③).
- 10 Appuyez sur  pour mesurer la distance.
- 11 Sur la ligne du bas à l'écran, vous pouvez voir la distance entre le haut du mur et le haut de l'obstacle sur le mur (Figure ④).



### Mesurer la hauteur d'un obstacle

Suivez ces étapes pour déterminer la hauteur d'un grand bâtiment ou objet bloqué par d'autres bâtiments ou objets (Figure ⑥).

- 1 Dirigez le laser de l'outil (Figure ①) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
- 2 Appuyez sur  (Figure ③) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
- 3 Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure ④) est correct pour la prise de mesure.
- 4 Si  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ⑤), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  dans la liste des fonctions (Figure ②).
- 5 Dirigez le laser sur le plus haut point du bâtiment, mur ou objet (Figure ①).
- 6 Appuyez sur  pour prendre la mesure.
- 7 Vous pouvez voir sur la ligne du bas à l'écran, la hauteur du bâtiment ou de l'objet (Figure ⑥).

### Mesurer à partir d'un trépied

Si vous installez l'outil sur un trépied pour mesurer la hauteur d'un grand bâtiment, suivez ces étapes (Figure ⑦).

- 1 Vissez le trou 1/4-20" à l'arrière de l'outil sur le raccord 1/4-20" en haut du trépied (Figure ⑦).
- 2 Dirigez le laser de l'outil (Figure ①) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
- 3 Appuyez sur  (Figure ③) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
- 4 Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure ④) est sur  pour pouvoir mesurer à partir du raccord du trépied.

F

F

5. Si  $\times$  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure E ⑤), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  $\times$  dans la liste des fonctions (Figure ③ ③).
6. Dirigez le laser sur le plus bas point du mur ou de l'objet dont vous voulez mesurer la hauteur (Figure ③ ②).
7. Appuyez sur  $\Delta$  pour prendre la mesure.
8. Dirigez le laser sur d'autres points du mur ou de l'objet (Figure ③ ③).
9. Une fois prêt, appuyez sur  $\Delta$  pour prendre la mesure.
10. Sur la ligne du bas de l'écran, vous pouvez voir la hauteur du mur ou de l'objet (Figure ③ ④).

#### Positionner un structure $\dagger$


Si vous monter une structure pour un mur, utilisez la fonction Délimiter pour pouvoir facilement marquer l'emplacement de chaque élément de la structure (Figure ①).



1. Dirigez le laser de l'outil (Figure R ①) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
2. Appuyez sur  $\Delta$  (Figure ③ ③) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
3. Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure E ④) est sur  $\square$  pour pouvoir mesurer à partir de l'arrière de l'outil.
4. Si  $\dagger$  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ③ ⑤), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  $\dagger$  dans la liste des fonctions (Figure ③ ③).
5. Déterminez la distance entre chaque élément de structure, 12" par exemple.
6. Appuyez sur  $\odot$  et  $\ominus$  jusqu'à ce que le chiffre du haut à l'écran corresponde à la distance entre le bord droit d'un élément de structure et le bord gauche du suivant (ex : 12") (Figure ① ①).
7. Alignez l'arrière de l'outil avec le bord droit du dernier élément (Figure ① ②).
8. Appuyez sur  $\Delta$  pour commencer à mesurer tout en déplaçant lentement l'outil vers la droite.
9. Continuez à déplacer l'outil vers la droite jusqu'à ce que le chiffre du bas à l'écran indique 0,00 in (Figure ① ③).
10. Appuyez sur  $\Delta$  pour figer la mesure.
11. À l'aide d'un crayon, marquez l'endroit où le bord gauche de l'élément doit être cloué sur le cadre de la cloison murale.
12. Clouez le bord gauche de l'élément à l'emplacement marqué.
13. Pour chaque élément restant du cadre de la cloison murale, répétez les étapes 7 à 12 (Figure ① ④).

#### Mesurer un angle $\rightarrow$

Si vous devez déterminer l'angle auquel un élément doit être positionné, utilisez l'outil pour mesurer cet angle.


1. Dirigez le laser de l'outil (Figure R ①) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.
2. Appuyez sur  $\Delta$  (Figure R ③) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.
3. Assurez-vous que le paramétrage de l'emplacement sur l'outil (Figure E ④) est correct pour la prise de mesure.
4. Si  $\rightarrow$  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ③ ⑤), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  $\rightarrow$  dans la liste des fonctions (Figure ③ ②).
5. Positionnez l'outil au niveau de l'angle à mesurer (Figure ① ①).
6. Appuyez sur  $\Delta$  pour prendre la mesure.



7. Si vous mesurez un angle qui est à distance (au dessus du niveau de la tête par exemple), cliquez sur  pour figer la mesure à l'écran avant de déplacer l'outil.




8. Avant de réutiliser l'outil, cliquez sur  pour défiger la mesure (Figure  2).

### Utiliser l'outil comme niveau




1. Dirigez le laser de l'outil (Figure  1) vers un mur ou un objet et en aucun cas dans les yeux de quiconque.

2. Appuyez sur  (Figure  3) pour allumer l'outil et diffuser le point laser rouge.

3. Si  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure  5), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  dans la liste des fonctions.

4. Positionnez l'outil à la verticale ou l'horizontale sur la surface dont vous voulez contrôler le niveau.


5. Sur l'écran de l'outil, vous pouvez voir la position de la bulle blanche dans la fiole (Figure  1).




### Utiliser l'outil avec

Vous pouvez utiliser la capacité<sup>®</sup> de votre TLM165S, TLM165SI ou TLM330S pour l'appairer avec l'application STANLEY® Smart Connect™ sur votre téléphone portable ou votre tablette et pouvoir ensuite enregistrer vos mesures dans vos plans de masse ou les photos de vos pièces.

1. Depuis  ou , téléchargez l'application STANLEY® Smart Connect™ sur votre téléphone portable ou votre tablette.

2. À l'aide de l'application STANLEY® Smart Connect™, capturez la pièce ou l'espace dont vous souhaitez enregistrer les mesures (établissez un plan de masse ou prenez des photos de la pièce).

3. Sur le clavier, appuyez sur  pour allumer l'outil.

4. Si l'icône Bluetooth<sup>®</sup> n'apparaît pas à l'écran (Figure  2), appuyez sur  puis sur  pour activer la connexion Bluetooth<sup>®</sup>.

5. Utilisez l'application STANLEY® Smart Connect™ pour appairer votre téléphone portable ou votre tablette à l'outil. **F**

6. Utilisez l'outil pour mesurer chaque mur de la pièce ou de l'espace capturé dans le plan de masse et synchroniser les mesures dans le plan ou entrer les mesures sur les photos de la pièce.

7. À l'aide de l'application STANLEY® Smart Connect™, sauvegardez le plan de masse ou les photos annotées.





Après avoir sauvegardé le plan de masse ou les photos annotées, vous pouvez les imprimer ou les envoyer par e-mail à d'autres personnes (votre agent immobilier, un magasin de bricolage, etc.).



### Bluetooth<sup>®</sup>

LE MOT ET LES LOGOS BLUETOOTH<sup>®</sup> SONT DES MARQUES COMMERCIALES DÉPOSÉES APPARTENANT À BLUETOOTH SIG, INC. ET STANLEY TOOLS UTILISENT CES MARQUES SOUS LICENCE. APPLE ET LE LOGO APPLE SONT DES MARQUES COMMERCIALES APPARTENANT À APPLE INC, ELLES SONT DÉPOSÉES AUX ÉTATS-UNIS ET DANS D'AUTRES PAYS. APP STORE EST UNE MARQUE DE SERVICE APPARTENANT À APPLE INC, ELLE EST DÉPOSÉE AUX ÉTATS-UNIS ET DANS D'AUTRES PAYS. GOOGLE PLAY ET LE LOGO GOOGLE PLAY SONT DES MARQUES COMMERCIALES APPARTENANT À GOOGLE INC.

### Afficher la mémoire de l'outil

La mémoire de l'outil peut stocker jusqu'à 20 prises de mesure.

1. Si  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure  5), cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  dans la liste des fonctions (Figure  3).









2. Afficher la dernière mesure prise. Appuyez sur  pour parcourir toutes les mesures enregistrées dans la mémoire de l'outil (jusqu'à 20). Cliquez sur  pour revenir en arrière.

## Effacer la mémoire de l'outil






Vous pouvez effacer une ou plusieurs des mesures enregistrées dans la mémoire de l'outil.

**F**

### Effacer une mesure



1. Si  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ) , cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  dans la liste des fonctions (Figure ).
2. Appuyez sur  ou  pour parcourir toutes les mesures enregistrées dans la mémoire de l'outil (jusqu'à 20) jusqu'à atteindre la mesure à supprimer.
3. Cliquez sur .
4. Cliquez sur  pour supprimer la mesure.

### Effacer tout le contenu de la mémoire


1. Si  n'est pas encore affiché comme mode de fonctionnement en cours (Figure ) , cliquez sur l'icône du mode de fonctionnement en cours puis sélectionnez  dans la liste des fonctions.
2. Cliquez sur .
3. Cliquez sur  pour supprimer TOUTES les mesures de la mémoire de l'outil.















## Éteindre l'outil

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

- Maintenez  enfoncé pendant 10 secondes. Lorsque vous relâchez  après 10 secondes, l'outil s'éteint.
- Si vous n'utilisez pas l'outil pendant le nombre de secondes (30, 60 ou 300) que vous avez paramétré pour l'extinction automatique, il s'éteint automatiquement.

## Calibrer l'outil

Veillez noter que si vous ne positionnez pas l'outil correctement à chaque étape du processus de calibrage,  apparaît en rouge à l'écran.

1. Sur l'écran, appuyez sur  (Figure ).
2. Dans le menu Paramètres (Figure ) , cliquez sur .
3. Positionnez l'outil écran tourné le haut sur une surface plate et de niveau (Figure ).
4. Appuyez sur .
5. En gardant l'outil posé à plat sur la surface de niveau, tournez-le de 180° (Figure ).
6. Appuyez sur .
7. Retournez le côté long de l'outil à 90° pour qu'il repose sur son côté (Figure ).
8. Appuyez sur .
9. En gardant l'outil posé sur le côté, tournez-le de 180° (Figure ).
10. Appuyez sur .
11. Assurez-vous que  apparaît sur l'écran de l'outil (Figure ).
12. Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.

## Garantie

STANLEY garantit ce produit pour une période de deux (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. Consultez la page [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) pour obtenir plus d'informations ou pour connaître les conditions de retour. Sauf indication contraire, STANLEY répare gratuitement, tout produit STANLEY avéré défectueux, en incluant notamment les coûts de pièces et de main-d'œuvre, ou si STANLEY le décide, remplace ces outils ou rembourse leur prix d'achat, amputé du montant de leur 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 face aux dommages accidentels ou indirects, ces limitations peuvent donc ne pas vous concerner. Cette GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS 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 déviez, 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.

F



## Codes erreurs

Si INFO apparaît à l'écran 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.
301	Température trop élevée	Laissez l'appareil refroidir à une température comprise dans la plage de températures de fonctionnement spécifiée.
302	Température trop faible	Laissez l'appareil remonter à une température comprise dans la plage de températures de fonctionnement spécifiée.
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.
500	Erreur Données	Contactez le Centre d'assistance ou le revendeur. Consultez la Garantie.

## Caractéristiques

	TLM165S	TLM165SI	TLM330S
Portée	6in à 165ft (0,15m à 50m)	6in à 197ft (0,15m à 60m)	6in à 330ft (0,15m à 100m)
Précision des mesures <sup>1</sup>	jusqu'à 10m : 1/16in (1,5mm) 10m-30m : 0,078in/5/64in supplémentaire (+/- 0,15mm/m) >30m : +/- 0,002in/ft (+/- 0,02mm/m)		
Résolution <sup>2</sup>	1/16in (1mm)		
Classe laser	Classe 2 (IEC/EN60825-1: 2014)		
Type laser	≤ 1,0mW à 620-690nm		
Extinction automatique du laser	30s		
Extinction automatique de l'unité	Par défaut, 90s. L'utilisateur peut paramétrer cette valeur à 30s, 60s ou 300s		
Mesure en continu	Oui		
Zone	Oui		
Volume	Oui		
Pythagore 2 Points	Oui		
Pièce d'extrémité pour mesurer depuis des coins <sup>3</sup>	Oui		
Durée de vie des piles (3 x AAA)	Jusqu'à 3000 prises de mesures (2500 avec Bluetooth)		
Dimensions (H x P x L)	4,72 x 1,91 x 1,02in (120 x 48,5 x 26mm)		
Poids (avec piles)	9,88 oz (280 g)		
Plage de températures de stockage	14° F ~ 140° F (-10° C ~ +60° C)		
Plage de températures de fonctionnement	32° F ~ 104° F (0° C ~ +40° C)		
<sup>1</sup> La précision de la prise de mesure dépend des conditions ambiantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si les conditions sont <b>favorables</b> (bonne surface de la cible et bonne température de la pièce), jusqu'à 33ft (10m).</li> <li>• Si les conditions sont <b>défavorables</b> (forte lumière du soleil, surface de cible peu réfléchissante, fortes fluctuations des températures), le taux d'erreur peut augmenter de ± 0,002 in/ft (± 0,2mm/m) pour des distances de plus de 33ft (10m).</li> </ul>			
<sup>2</sup> Résolution est la plus affinée des mesures que vous puissiez voir. En pouces, 1/16". En mm, 1mm.			
<sup>3</sup> Ouvrez la pièce d'extrémité au bas de l'outil si vous devez installer l'outil dans des coins ou des rainures qui n'ont pas d'angles à 180°. Si un coin est à 90°, la pièce d'extrémité peut être utilisée pour maintenir l'outil contre un élément.			

F