



www.insize.com



**9563-WL SÉRIE
MESURE NUMÉRIQUE SANS FIL
SANS FIL + TÉLÉMÈTRES LASER
MANUEL D'UTILISATION**



Consignes de sécurité



Pour une utilisation en toute sécurité de ce télémètre laser portatif laser à main, veuillez lire attentivement les instructions ci-dessous.

◆ Avertissement

1. Ce produit est un produit laser de classe II, veuillez donc ne pas regarder directement le faisceau laser ou viser d'autres personnes lorsque vous l'utilisez. Ne regardez pas directement le faisceau laser à travers la lentille optique, sous peine d'endommager vos yeux.
 2. Ce produit est conforme à des normes et réglementations strictes, mais il n'exclut pas totalement la possibilité que les produits interfèrent avec d'autres équipements et puissent avoir un effet néfaste sur les humains et les animaux.
- * Ne pas utiliser ce produit dans un environnement explosif ou corrosif.
 - * Ne pas utiliser ce produit à proximité d'équipements médicaux.
 - * Ne pas utiliser ce produit dans l'avion.

Élimination des déchets :

La protection de l'environnement est notre responsabilité. Les piles usagées ne peuvent pas être jetées avec les ordures ménagères. Ce produit ne peut pas être recyclé avec les ordures ménagères.

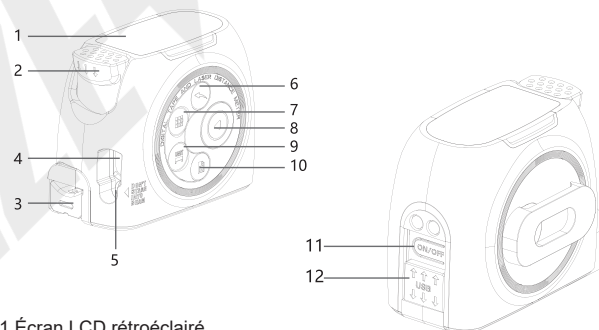
◆ Instructions pour le chargement de la batterie au lithium

Ce produit est équipé d'une batterie au lithium intégrée. Veuillez utiliser le câble USB d'origine pendant le chargement. Vous pouvez également charger l'appareil en le connectant à un ordinateur, mais cela prend plus de temps.

Avertissement

Le télémètre laser peut chauffer pendant le chargement, ce qui est normal et n'a aucun effet sur les performances et la durée de vie de ce produit.

Apparence



1. Écran LCD rétroéclairé
2. Verrouillage de la bande
Appuyez sur le bas pour fixer et appuyez sur le haut pour retirer.
3. Crochet à ruban
4. Lentille de réception laser
5. Lentille d'émission laser
6. Retour
Appuyez brièvement sur cette touche pour effacer les actions précédentes ou revenir au menu principal menu principal
7. Fonctions Appui court pour changer de zone/volume/Pythagore
2 points/ 3 points
8. Mesure
Appuyer brièvement sur les données de mesure ; appuyer longuement sur la touche bouton de mesure pour entrer dans la mesure continue

9. Unité/Référence Appui court sur le commutateur de l'unité m/ft/in"/
Appui long pour l'interrupteur de référence

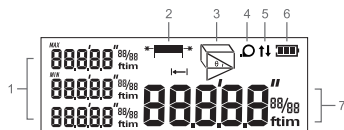
10. L'historie

Appuyez longuement sur pour History Records, appuyez sur pour enregistrement précédent, appuyez sur pour l'enregistrement suivant

11. Mise sous tension/off Appui long pour allumer/off

12. Port USB

Ecran LCD Icon



1. L'historie
2. Référence (haut/bouton)
3. Fonctions
 - Zone
 - Volume
 - Pythagore 2 points :
 - Pythagore 3 points :
4. Ruban à mesurer numérique
5. Sans fil Le sans-fil s'allume automatiquement
6. Indication de la batterie
7. Mesure en temps réel figure

Instructions d'utilisation

Connexion sans fil

1. mise sous tension : Après la mise sous tension, le mode de transmission sans fil est automatiquement activé (le symbole de transmission sans fil clignote).

2. Appairage : Appairage avec le récepteur de la série 7315 (voir le manuel du récepteur 7315).

Mettez le récepteur en état d'appairage, appuyez brièvement sur la touche de mesure '8' pour terminer une mesure, et envoyez automatiquement le signal d'appairage pour terminer l'appairage.

3. Pendant la mesure, les données sont automatiquement transmises au destinataire une fois que chaque mesure est terminée et que les données sont stables.

Instructions de mesure

1. En mode cassette, vous devez appuyer manuellement sur le verrou de la cassette pour la freiner, et tirer le verrou vers l'arrière pour la rétracter.
2. Lorsque le mètre est tiré trop rapidement ou avec trop de force, des lectures incorrectes peuvent apparaître à l'écran. Dans ce cas, vous pouvez tirer doucement le mètre de 4" vers l'avant et le mètre se calibrera automatiquement. Vous pouvez également rétracter le ruban et le tirer lentement pour le mesurer.
3. Tirez la bande pour utiliser automatiquement la fonction d'affichage numérique (première priorité, dans ce mode, utilisez la touche de mesure pour enregistrer les données de l'affichage numérique) ; appuyez sur la touche de mesure sans tirer la bande pour effectuer la télémétrie laser.

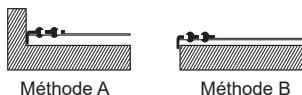
Ruban à mesurer numérique Instruction

◆ Le crochet de la lame

Le crochet de la lame est professionnellement conçu pour la correction du point 0 afin de garantir des résultats de mesure précis. Méthode de mesure.

A : Pousser contre Prendre la surface extérieure de la lame du crochet comme point de base de l'échelle 0. Une fois que la lame du crochet a poussé contre l'objet, elle se rétracte sur une petite distance. La longueur rétractée correspond à l'épaisseur de la lame du crochet (1 mm).

B : Accrocher Prendre la surface intérieure du crochet de la règle comme point de base de l'échelle 0. La lame du ruban se déplace et s'étire sur une petite distance après que la lame du crochet a été accrochée au bord d'un objet, et la distance d'étirement est de 1 mm.



Instructions pour le ruban à mesurer numérique

1. Mesure unique

Le fait de tirer sur le ruban utilise automatiquement le mode de mesure numérique. L'icône clignotante signifie que le ruban de mesure numérique est activé. Une fois le ruban retiré, les figures se mettent à jour en conséquence. Appuyez sur pour verrouiller la figure mesurée actuelle. Appuyez à nouveau sur cette touche pour relancer la mesure numérique.

Conseil : Le fait d'appuyer sur le bouton de mesure sans tirer sur le ruban permet d'effectuer une télémétrie laser.

2. Mesure de la superficie

Appuyez sur pour passer à la mesure de la surface. Tirez le ruban pour mesurer la distance en longueur ; appuyez sur le bouton de mesure puis verrouillez les résultats de la longueur. Tirez à nouveau le ruban pour mesurer la distance en largeur : appuyez sur le bouton de mesure pour verrouiller le résultat de la largeur. Les résultats de la mesure du périmètre et de la surface s'affichent à l'écran.

Remarque : si le laser est activé dans la fonction de mesure de la surface, une pression prolongée sur le bouton de mesure permet de passer rapidement à la fonction de mesure de la surface du ruban numérique.

3. Mesure du volume

Appuyez sur pour passer à la mesure du volume. Tirer le ruban pour mesurer la distance en longueur ; appuyer sur le bouton de mesure puis verrouiller les résultats de la longueur. Tirez à nouveau le ruban pour mesurer la distance en largeur, puis appuyez sur le bouton « Mesurer » pour verrouiller le résultat de la largeur. Tirez le ruban une troisième fois pour mesurer la distance en hauteur, puis appuyez sur le bouton Mesure pour verrouiller le résultat de la hauteur. Les résultats de la mesure du volume s'affichent à l'écran.

Remarque : si le laser est activé dans la fonction de mesure du volume, appuyez longuement sur le bouton de mesure pour passer rapidement à la fonction de mesure de la surface du ruban numérique.

Laser-Messgerät

mesure unique : ⇄

la mesure de la surface : ▭

la mesure du volume : ▭

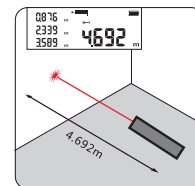
Mesure de Pythagore en 2 points : ∠

Pythagore 3 points mesure unique : ▷

La référence supérieure et inférieure est commutable, le bouton est celui par défaut.

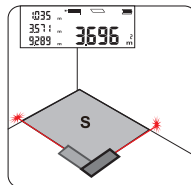
1. Mesure unique

Par défaut, l'appareil entre en mode de mesure unique lorsqu'il est mis sous tension. Appuyez sur après avoir visé la cible avec le laser pour obtenir les résultats à l'écran. Appuyez sur pour commencer une nouvelle mesure.



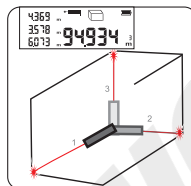
2. Mesure de la superficie

Appuyez sur  pour passer à la mesure de la surface . En fonction de la ligne clignotante, appuyez sur  pour obtenir la première distance (longueur) par rapport au point cible ; appuyez à nouveau sur  pour obtenir la deuxième distance (largeur) par rapport au deuxième point cible. Les résultats de la mesure de la surface seront calculés et affichés en conséquence.



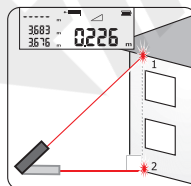
3. Mesure du volume

Appuyez sur  pour passer à la mesure du volume . Selon la ligne clignotante, appuyez sur  pour obtenir la première distance (longueur) ; appuyez à nouveau sur  pour obtenir la deuxième distance (largeur) ; appuyez une troisième fois sur  pour obtenir la troisième distance (hauteur). Les données relatives à la longueur, à la largeur et à la hauteur s'affichent sur le côté gauche de l'écran et les résultats de la mesure du volume s'affichent en bas à droite.



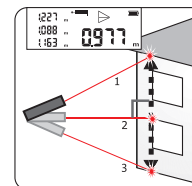
4. Pythagore 2 Points Mesure

Appuyez sur  pour passer à Pythagore 2 points . Conformément au guidage de la ligne clignotante, appuyez sur le bouton de mesure  pour obtenir la firme distance de l'hypoténuse. Déplacez-vous dans une direction perpendiculaire à la cible de mesure et appuyez sur le bouton de mesure pour obtenir la distance horizontale, puis appuyez sur le bouton de mesure pour obtenir la distance horizontale. Bouton de mesure  pour obtenir la distance horizontale, puis les résultats seront affichés en bas à droite.



5. Pythagore 3 points Mesure

Appuyez sur  pour passer en mode de mesure de Pythagore 3 points . Visez le firme point de la cible de mesure à l'aide d'un laser, puis appuyez sur le bouton de mesure  pour obtenir la firme distance de l'hypoténuse. Déplacez-vous dans une direction perpendiculaire à la cible de mesure et appuyez sur le bouton de mesure  pour obtenir la distance horizontale. Déplacez-vous jusqu'au troisième point de la cible de mesure et appuyez sur le bouton de mesure  pour obtenir la troisième distance d'hypoténuse. Le résultat du calcul de la distance entre le premier et le troisième point s'affiche dans la zone de résultat sur le côté de l'écran.



Spécifications

Code		9563-C40	9563-C60
Numérique de mesure ruban	Gamme	5m	
	Résolution	0.001m	
	Précision	±1.5mm	
	Largeur de la lame	19mm	
	Décrochage horizontal	≥1.8m	
Laser distance mètre	Gamme	40m	60m
	Résolution	0.001m	
	Précision	±(3+D/20)mm, D : distance mesurée, unité : m	
	Unités	m, ft, in, ft+in	
	Type de laser	630~670nm, <1mW, classe 2	
	Fonction de mesure	mesure unique, continue, aire, volume, pythagore	
Sortie		Zigbee sans fil (récepteur requis : code 7315)	
Température de fonctionnement		0~40°C	
Température de stockage		-10~60°C	
Alimentation électrique		batterie lithium rechargeable intégrée	
Dimension (L×L×H)		95×74×56mm	
Poids		313g	

Code d'erreur - Raison et solution

Toutes les informations seront affichées sous forme de code ou d'erreur. Voici tous les codes et les explications et solutions correspondantes.

Code	Cause	Mesure corrective
204	Erreur de calcul	Reportez-vous au manuel de l'utilisateur et répéter les procédures.
220	Low Battery	Remplacer les piles ou charger les piles.
255	Signal reçu trop faible trop faible ou temps de mesure trop long	Améliorer la surface reflective. (Utiliser une plaque cible, du papier blanc.)
256	Signal reçu trop fort	Améliorer la surface reflective. (Utiliser une plaque cible, ou ne pas viser à lumière forte).
261	Hors de la plage de mesure de mesure	Mesure de la distance à l'intérieur plage de mesure.
500	Erreur matérielle	Allumez/off l'appareil. Si le symbole apparaît toujours après plusieurs fois, veuillez contacter votre