

Télémètre Laser

HD-LCD **AUTO**



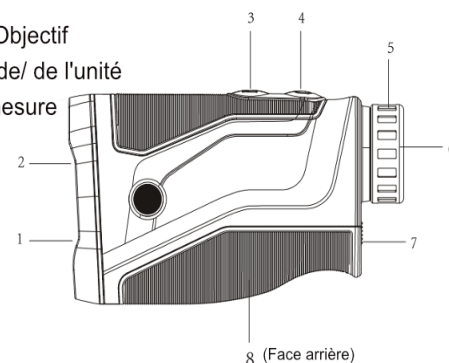
Manuel d'instructions

Merci d'avoir choisi notre produit :

Modèle : TM9B

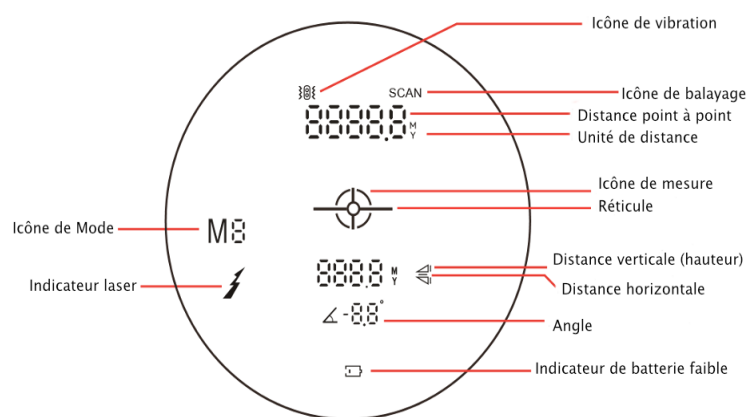
Description du composant

- 1- Lentille d'émission laser
- 2- Lentille de réception laser/Objectif
- 3- Bouton de sélection du mode/ de l'unité
- 4- Bouton d'alimentation/de mesure
- 5- Bague de mise au point
- 6- Oculaire
- 7- Port de charge Type-C
- 8- Bande magnétique



HD-écran LCD

■ 85% Transmission optique

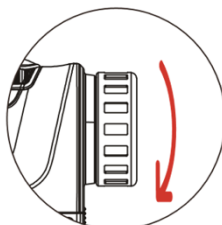


Instructions d'opération et Paramètres

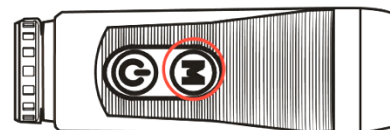
Oculaire

La mise au point de l'oculaire est réglable, comme illustré. Tournez la bague dans le sens horaire ou anti-horaire pour obtenir la mise au point idéale pour vos yeux.

1. Ajustez les grossissements (6X)
2. Ajustez l'affichage de la lecture (pour que la lecture apparaisse clairement)



Bouton de sélection de mode / unité



1. Appuyez sur le bouton « MODE » pendant 3 secondes pour changer les unités de mesure : M (mètre), Y (yard).
2. Appuyez sur le bouton « MODE » pendant une fraction de seconde pour changer de mode.

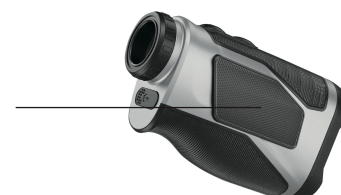
Batterie


Ce télémètre est alimenté par une batterie lithium rechargeable par USB. Il permet environ 10 000 mesures. Lorsque l'indicateur de batterie faible s'allume, cela signifie que vous devez recharger la batterie.

Aimant Puissant

Ce télémètre intègre un aimant puissant et peut être facilement placé sur n'importe quelle surface métallique.

Aimant




1. Appuyez sur le bouton «  » pendant une fraction de seconde pour allumer le télémètre.
 2. Après la mise sous tension, appuyez brièvement sur le bouton pour mesurer la distance point à point.
 3. Après la mise sous tension, maintenez le bouton enfoncé pendant la mesure ; les données à l'écran changeront au fur et à mesure de vos déplacements (applicable aux modèles M1 et M2).
- * Le télémètre s'éteint automatiquement après 10 secondes d'inactivité pour économiser l'énergie.

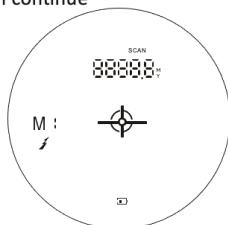
Changement de mode

Appuyez sur le bouton "MODE" pour changer le mode de mesure entre les modes suivants

M1 - Mesure Point à point

Appui court  distance point à point

Appui long  bouton pour une scan continue

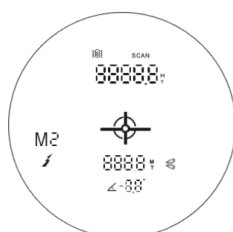


M2 - Mesure point à point

Appui court pour distance point à point (**avec vibration**) ;

Appui long pour scanner (mesure de distance continue).

(distance point à point + distance horizontale / hauteur + angle)



AVIS

1. Afin de protéger le revêtement de la lentille, ne touchez pas sa surface avec les doigts.
2. Le télémètre laser a été calibré avec précision par des instruments ; ne le démontez pas vous-même. Veuillez le retourner à votre revendeur pour réparation si nécessaire.
3. Si la lentille est sale, essuyez-la délicatement avec un chiffon de nettoyage ; n'utilisez aucun autre objet pour l'essuyer.
4. Évitez les chocs et les fortes pressions lors du transport ou de l'utilisation, notamment la cuisson ou la corrosion.
5. Conservez le produit à l'abri de l'humidité. Conservez-le dans un endroit sec, frais et aéré, à l'abri de la lumière directe du soleil, de la poussière et des variations de température.
6. La pluie et le brouillard peuvent affecter la trajectoire du rayon laser, ce qui peut entraîner des erreurs de mesure. Par mauvais temps, des erreurs de mesure peuvent également survenir.

Facteurs affectant la mesure et la précision de la distance

Réflexion laser :

Le télémètre mesure la distance en fonction du temps de trajet du faisceau laser. Selon le principe du laser pulsé, une cible plus grande ou une surface plus plate ou plus claire a un effet de réflexion sur l'onde lumineuse. Plus le nombre d'ondes lumineuses reçues est élevé, plus la mesure est précise. À l'inverse, cela affecte la précision de la mesure.

Données techniques

Distance de mesure	1000 (M)
Grossissements	6X
Champ de vision	122 m (7° de champ de vision)
Objectif	23 mm
Oculaire	16 mm
Diamètre de la pupille de sortie	3,9 mm
Type de laser	905 nm, classe 1 (sans danger pour les yeux)
Revêtement de la lentille	Multicouches (FMC)
Batterie	Rechargeable par USB
Temps de mesure	0,3 à 1 s
Précision de la mesure de distance	± 1 m ou 0,1 %
Plage de mesure d'angle	± 45°
Poids net	172 g (6,07 oz)
Dimensions	113,4 x 65,4 x 38 mm
Indicateur de batterie faible	Oui
Mode de numérisation	Oui
Étanche	Oui

Détails d'emballage

Télémètre *1

Manuel d'utilisation *1

Étui de transport *1

Câble USB *1

Lanière *1

Mousqueton *1

Chiffon de nettoyage *1

Déshydratant *1

Influence de l'éblouissement :

Le télémètre utilise un laser de 905 nm, dont la longueur d'onde est identique à celle de la lumière solaire (905 nm). Si la lumière solaire est très vive, voire éblouissante, elle interfère avec la lumière réfléchie et réduit la distance de mesure.

Avertissement

Ne fixez pas le faisceau laser.

Les yeux peuvent être irréremédiablement endommagés en regardant le soleil avec cet appareil. Ne visez pas le soleil avec l'appareil, car cela pourrait endommager irréremédiablement les composants internes.

Gardez l'oculaire à l'abri de la lumière directe du soleil.

N'installez pas l'appareil dans un environnement dont la température est comprise entre -10 et 60 °C.