

**AOFAR**<sup>®</sup>

L A S E R   R A N G E F I N D E R S

[www.aofar.com](http://www.aofar.com)

## INTRODUCTION:

Le télémètre laser HX-700N est un appareil optoélectronique portable qui permet de mesurer la distance d'un objet immobile dans une plage donnée. Il possède de nombreux avantages tels qu'une haute précision, un temps de mesure court, une faible consommation d'énergie et une mise hors tension automatique pour économiser de l'énergie. Il est avantageux de verrouiller les petits objets (tels que les boutons de drapeaux) des cibles à l'arrière-plan, comme les arbres ou les buissons, et de mesurer avec précision.

## FONCTIONNALITÉS:

Modèle	HX-700N
Poids net	180g
Dimensions	110x75x40mm

Type de laser	1 class laser
Plage de mesure de la distance	5-700M
Plage de mesure de la vitesse	0-300KM/h
Grossissement	6X
Pièce oculaire	16mm
Diamètre de la pupille de sortie	3.8mm
Précision de mesure de la plage	±1m (±0.2%)
Précision de mesure de vitesse	±5KM/h
Températures de fonctionnement	-10°C-50°C
Batterie	CR2-3V

## APPEARANCE:





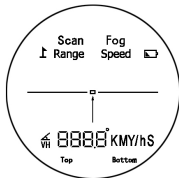
- ① Puissance / Clé de transmission
- ② Bouton de mode  
Commutation “M” / “Y” (appuyez longuement sur le bouton Mode)  
“KM/h” et “M/s” Commutation (appuyez longuement sur le bouton Molder)
- ③ Mise au point rotative
- ④ Objectif de transmission laser
- ⑤ Objectif de réception laser
- ⑥ Sling connexion trou
- ⑦ Prévenir le cuir glissant
- ⑧ Compartiments de batterie

## ACCESSORIES:



## AFFICHAGE LCD:

1. "Range" "Télémètre" mode
- 1.1. "Range+Scan" "Balayage" mode
2. "↑+Scan" "Verrouillage du drapeau" mode / "Golf" mode
3. "Fog" "Brouillard" mode
4. "speed" "Vitesse" mode
5. "  " Indication de batterie faible
6. "  " Indication de visée
7. " 8888 " La distance et la vitesse seront affichées.  
S'il ne parvient pas à mesurer, quatre tirets " ---- " apparaîtront.
8. "M" / "Y" : Indication d'unité de distance. afficher en "mode de mesure de distance" (appuyer longuement sur le ② bouton Mode)



9. “KM / h” ou “M / s” : Les indications de l’ unité de vitesse. Apparaissent dans le “Mode de mesure de la vitesse” (maintenez enfoncé le ② bouton mode)

## **INSTRUCTIONS D'UTILISATION:**

### **1.Start**

Le télémètre a deux boutons: le bouton d'alimentation et le bouton de mode “M” . Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation et allumez l'appareil.

### **2.Ajustez le focus**

Le télémètre est conçu avec un oculaire réglable (dioptrie). En ajustant le dioptre de focalisation dans une plage de -5 à +5, les utilisateurs malvoyants peuvent utiliser le télémètre laser sans lunettes. En regardant à travers l'oculaire, tournez le dioptre vers la gauche ou la droite jusqu'à ce que la vue soit nette et nette.

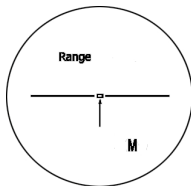
### **3.Sélection de mode**

Notre société produit différents types de télémètres laser, qui ont tous des fonctions différentes. Chaque type peut changer de mode en appuyant brièvement sur le bouton “M”. Appuyez longuement sur le bouton M pour changer l'unité de distance

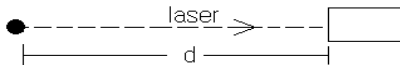
“mètre” et “yard” en mode de “mesure de distance” . Après le changement, l'unité sera appliquée dans ces deux modes. En mode de mesure de la vitesse, l'unité de la valeur mesurée doit être convertie séparément.

◆ **“ Ranging ” mode**

(1) “Ranging” écran:



(2) Principe de fonction:



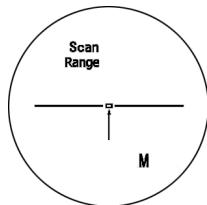
$$d=c/t$$



◆ **“Balayage” mode**

(1) “Balayage” écran:

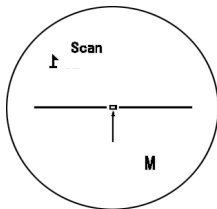
En mode "Télémétrie", appuyez longuement sur  
touche pour activer le mode de balayage.



(2) Principe de fonction:

## ◆ “Verrouillage du drapeau” mode

- (1) Verrouillage du drapeau” écran:
- (2) Principe de fonction:



En mode de balayage du mât de drapeau, le point D peut être isolé d'un certain nombre de points en arrière-plan et ne conserver que la distance  $d_1$  par rapport au point. Afin de réaliser la distance de mât de drapeau de verrouillage automatique. Les autres buts sont protégés derrière le mât.

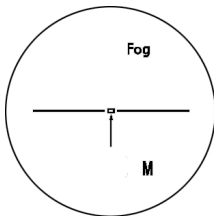
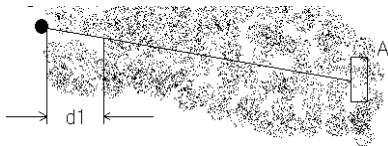
## ◆ “Brouillard” mode

(1) Brouillard écran:

(2) Principe de fonction:

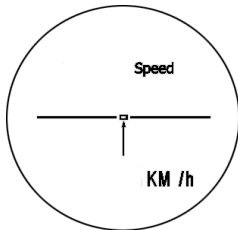
Sur une courte distance, les microparticules dans le brouillard refléteront le laser. Ainsi, par temps de brouillard, le produit ne pourra pas mesurer de cibles distantes.

Filtrez la distance incorrecte ( $d1 = 30\text{ m}$ ) provoquée par les microparticules dans le brouillard, assurant ainsi le volume de la plage de mesure à longue distance.



♦ **“La vitesse” mode**

(1) “La vitesse” écran:

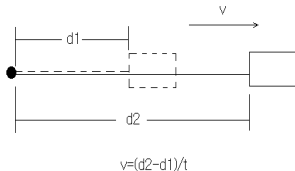


(2) Principe de fonction:

Pour les objets en mouvement, allant deux fois. Deux différence de distance, divisée par l'intervalle de temps, la vitesse des objets en mouvement peut être obtenue.

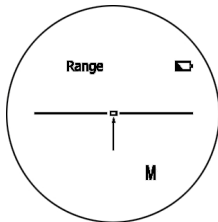
## 5.Méthode de vélocimétrie:

En mode balayage, le laser émettra en continu, chaque distance mesurée sera affichée une par une.




## 6.Alarme de basse tension

Lorsque la tension de la batterie est trop basse, le motif de basse sera affiché pour rappeler de remplacer la batterie.



## REMARQUER:

### ●REMARQUER:

- Les utilisateurs doivent changer une nouvelle pile lorsque  est affiché. Une batterie faible peut affecter la précision. Si vous n'utilisez pas le télémètre pendant une longue période, veuillez retirer la batterie.
- Ne touchez pas l'oculaire directement, afin d'éviter d'endommager le film de l'oculaire.
- Cet appareil a été aligné avec précision et ajusté avec un équipement précis. Ne le démontez jamais au hasard.
- Si l'objectif externe est sale, nettoyez-le avec le chiffon pour objectif. Ne pas utiliser d'autres matériaux lors du nettoyage afin d'éviter d'endommager le revêtement.
- Les collisions ou les pressions élevées doivent être évitées lors du transport ou du fonctionnement.

- Gardez l'appareil dans un endroit sec, frais et aéré et évitez la poussière, les rayons directs du soleil et les variations extrêmes de température.
- En cas de problème avec l'appareil, envoyez-le à un service professionnel et ne le démontez jamais vous-même.
- Ne transmettez jamais le laser au soleil ou à une lumière intense, afin d'éviter que l'élément photosensible ne s'endommage.