

**AOFAR<sup>®</sup>**  
HUNTING RANGEFINDERS

**HX-700N**

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

## **INTRODUCCIÓN:**

El telémetro láser HX-700N es un dispositivo optoelectrónico portátil que se puede utilizar para medir la distancia de un objeto estacionario dentro de un cierto rango. Posee ventajas como alta precisión, tiempo de medición corto, bajo consumo de energía y apagado automático para ahorrar energía. Es ventajoso bloquear objetos pequeños (como palos de bandera) de objetivos de fondo, como árboles o arbustos, y medir con precisión.

## **CARACTERÍSTICA:**

modelo	HX-700N
Rango de medición de distancia	5 ~ 700M
Peso neto	180g
Dimensiones	110x75x40mm
Tipo de láser	class 1

Rango de medición de velocidad	0-300KM/h
Aumento	6X
Tamaño del ocular	16mm
Diámetro de la pupila de salida	3.8mm
Desviación de medida	±1M
Precisión de medición de velocidad	±5KM/h
Temperaturas de funcionamiento	-10°C-50°C
Batería	CR2-3V

## APPEARANCE:



① Tecla de encendido / transmisión

② Cambio de botón de modo "M" / "Y" (presione prolongadamente el botón de modo)

Conmutación "KM / h" & "M / s"  
(mantenga presionado el botón Molder)

③ Enfoque rotativo

④ Objetivo de transmisión láserlaser  
Receiving Objective

⑤ Aguja de conexión de eslinga

⑥ Prevenir cuero resbaladizo

⑦ Compartimientos de la batería

## ACCESORIOS:



## PANTALLA LCD:

1. "Range": modo buscador de rango
2. "▲ + Scan": modo de bloqueo de asta de bandera / modo de golf
3. "Fog": Modo de niebla
4. "speed": Modo de medición de velocidad
5. "🔋": Indicación de batería baja
6. "———": Indicación del objetivo
7. "8888" Se mostrará la distancia y la velocidad. Si no puede medir, aparecerán los cuatro guiones "----".
8. "M"/ "Y": Indicaciones de la unidad de distancia. Se muestra en el "modo de rango" (mantenga presionado el botón "M" dos segundos para cambiarlo)
9. "KM/h" or "m/s": Indicaciones de la unidad de velocidad. Se muestra en el "Modo de medición de velocidad" (mantenga presionado el botón "M" dos segundos para cambiarlo)



## **INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN:**

### **1. Comience**

El telémetro tiene dos botones: el botón de encendido y  ón de modo "M". Presione el botón de encendido brevemente para encender. La pantalla LCD se mostrará como se muestra en la figura siguiente..

### **2. Ajuste el enfoque**

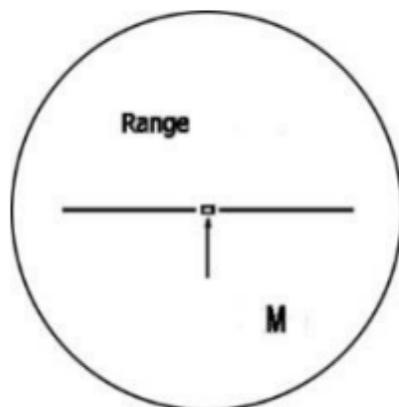
El telémetro está diseñado con un ocular ajustable (dioptrías). Al ajustar la dioptría de enfoque dentro de un rango de -5 a +5, los usuarios con visión de lejos pueden usar el buscador láser sin gafas. Mirando a través del ocular, gire la dioptría hacia la izquierda o hacia la derecha hasta que la vista se enfoque con claridad para adaptarse a usted.

### **3. Selección de modo**

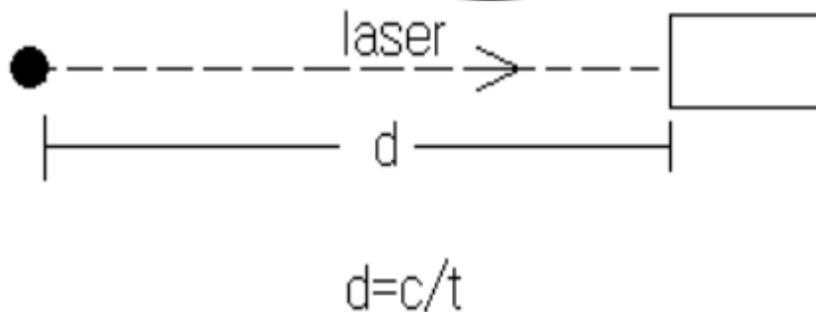
Nuestra empresa produce diferentes tipos de telémetros láser, que tienen diferentes funciones. Cada tipo puede cambiar de modo presionando brevemente el botón "M". Mantenga presionado el botón M para cambiar la unidad de distancia "metro" y "yarda" en el modo de "medición de alcance". Después del cambio, la unidad se aplicará en estos dos modos. Mientras está en modo de medición de velocidad, la unidad del valor medido debe convertirse por separado

◆ “Range” modo

(1) “Range” pantalla:



(2) Principio de función:

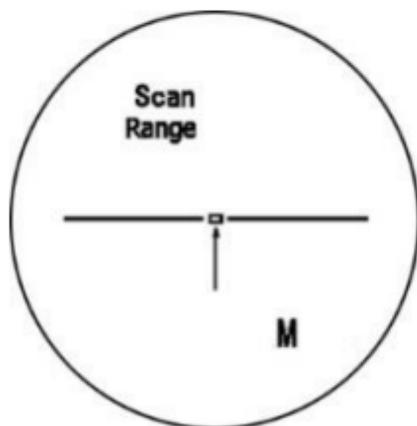


## ◆ “Scan” modo

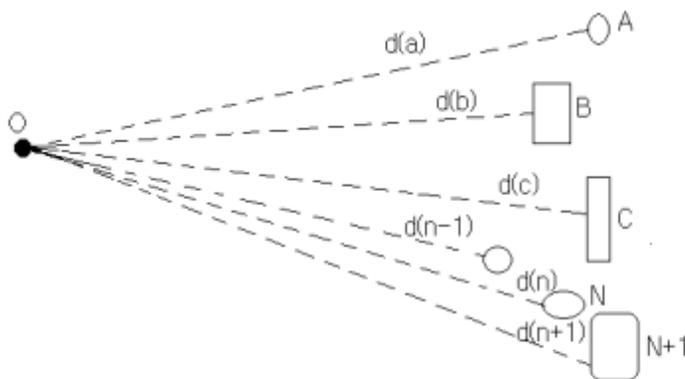
(1) “scan” pantalla:

En el modo “range”, presionar prolongadamente 

tecla para activar el modo de escaneo.



(2) Principio de función:

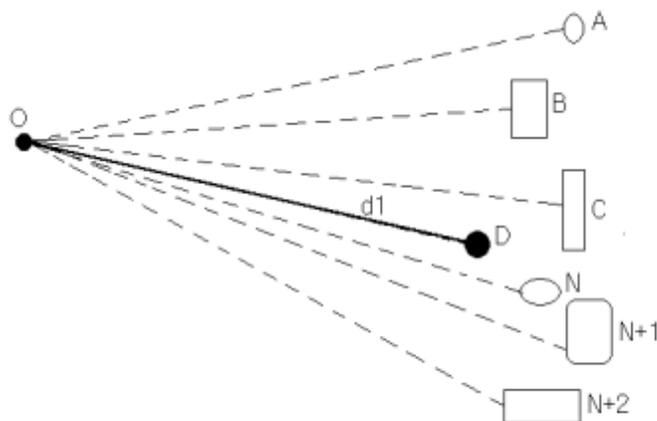
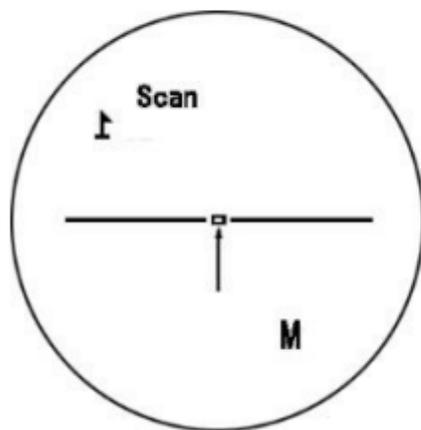


## ◆ “Flagpole lock” modo

(1) “Flagpole lock” pantalla:

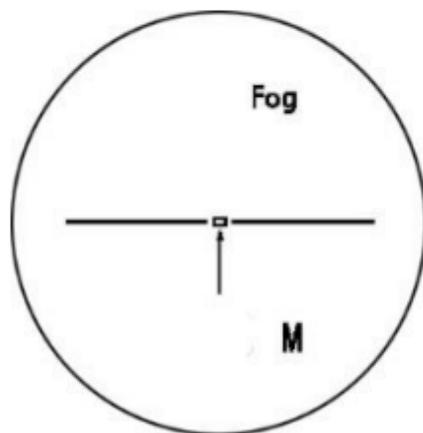
(2) Principio de función:

En el modo de exploración de asta de bandera, el punto D puede aislarse de varios puntos en el fondo y mantener solo la distancia  $d_1$  al punto. Para lograr la distancia de asta de bloqueo automático. Los otros objetivos están protegidos detrás del asta de la bandera.



## ◆ "Fog" modo

(1) Fog pantalla:

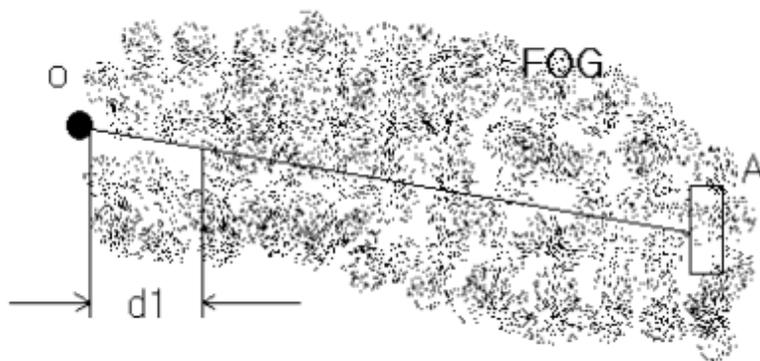


(2) Principio de función:

En una distancia corta, las micropartículas en la niebla reflejarán el láser, por lo que en días de niebla el producto no podrá medir objetivos distantes.

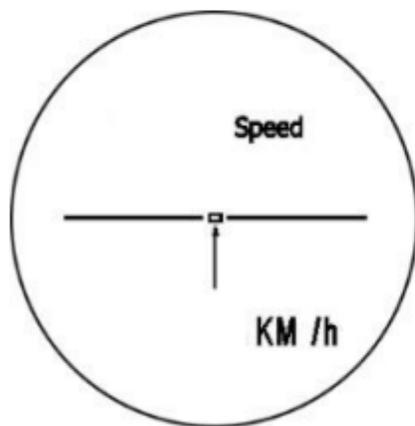
Filtre la distancia incorrecta ( $d1$  = 30 m)

causada por las micropartículas en la niebla, asegurando así el volumen del rango de medición a larga distancia.



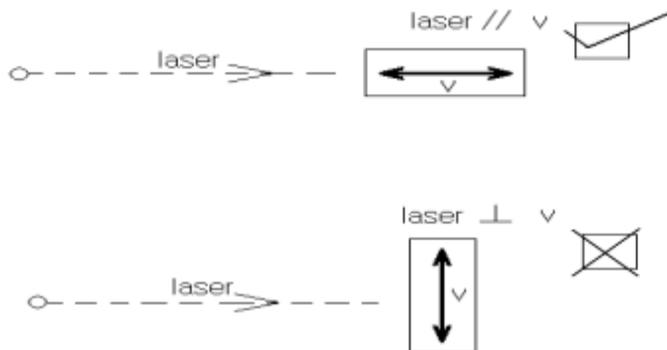
## ◆ “Speed” modo

(1) “speed” pantalla:



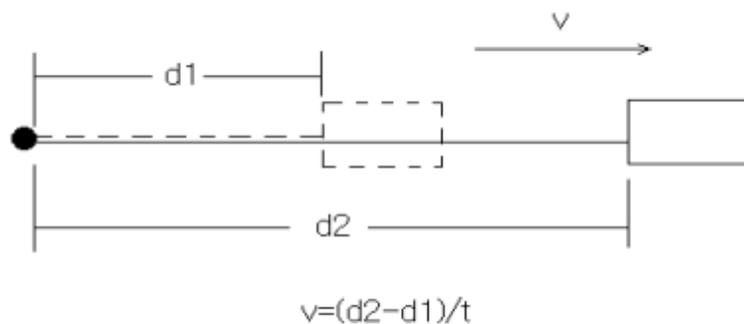
(2) Function Principle:

Para objetos en movimiento, que van dos veces. Dos diferencias de distancia, divididas por el intervalo de tiempo, se puede obtener la velocidad de los objetos en movimiento.



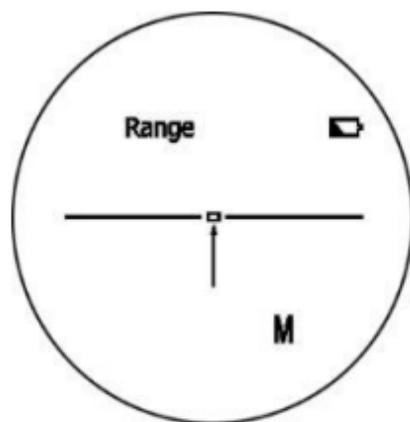
(3) Método de velocimetría:

En el modo de escaneo, el láser emitirá continuamente, cada distancia medida se mostrará una por una.



#### 4. Alarma de baja tensión

Cuando el voltaje de la batería es demasiado bajo, se mostrará el patrón bajo para recordar reemplazar la batería.



## AVISO:

- El rango de medición del telémetro podría verse influenciado por la naturaleza del objetivo, la velocidad del láser, el ángulo inclinado del objetivo y la visibilidad del clima. En términos generales, el rango de medición es mejor cuando hay una superficie lisa, un color brillante, una gran área de objetivos y un ángulo mayor entre el láser y el objetivo.
- Los usuarios necesitan cambiar una batería nueva cuando aparece "  ". Una batería baja puede afectar la precisión. Si no usa el telémetro durante mucho tiempo, saque la batería.
- No toque el ocular directamente, para evitar dañar la película del ocular..
- Este dispositivo se ha alineado y ajustado con precisión con equipos precisos. Nunca lo desarmes al azar.
- Si la lente externa está manchada, límpiela con el paño de la lente. No utilice otros materiales cuando limpie para evitar que se dañe el revestimiento.

- Se debe evitar la colisión o la alta presión al transportar u operar.
- Mantenga el dispositivo en un lugar seco, fresco y ventilado y evite el polvo, la luz solar directa y los cambios extremos de temperatura..
- Si hay un problema con el dispositivo, envíalo a un departamento profesional y nunca lo desmonte..
- Nunca transmita el láser hacia el sol o la luz fuerte, para evitar daños al elemento fotosensible.

## **CONTACT US**

Email : [service@aofar.com](mailto:service@aofar.com)

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

Facebook : Aofar Us