

AOFAR[®]
HUNTING RANGEFINDERS

HX-1100V

AOFAR BRAND CUSTOMER SERVICE SUPPORT: service@aofar.com

- English manual-----Contact us: service@aofar.com
- Manuel en français ----- Contactez-nous: service@aofar.com
- Deutsches Handbuch ----- Kontaktieren Sie uns: service@aofar.com
- Manuale in italiano ----- Contattaci: service@aofar.com
- Manual en español ----- Contáctenos: service@aofar.com
- Manual em português ----- Contate-nos: service@aofar.com
- Nederlandse handleiding ----- Neem contact met ons op: service@aofar.com
- 日本語マニュアル ----- お問い合わせ: service@aofar.com

TABLE OF CONTENTS

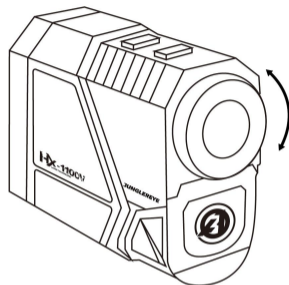
1.	TABLA DE CONTENIDOS	3
2.	INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	4
	Ajuste del enfoque; Función de memoria de los modos; Interruptor de unidades; Modo de alcance; Modo de exploración; Modo de velocidad;	
3.	ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	9
4.	DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA	10
5.	LISTA DE ARTÍCULOS	11
6.	FUNCIONAMIENTO Y PRECISIÓN DEL ALCANCE	12
7.	COMPONENTES NOMBRE	13
8.	PUESTA EN MARCHA (Colocación de la pila)	14
9.	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE USO	16
10.	PRECAUCIONES DE LA PILA DE LITIO	18
11.	MANTENIMIENTO DEL INSTRUMENTO	18
12.	TABLA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	19
13.	SERVICIO AL CLIENTE/GARANTÍA	20

2. INSTRUCCIONES DE USO

Ajuste del enfoque

El telémetro HX-1100V está construido con un ocular ajustable (+/-3 Dioptrías). Las personas con visiones diferentes no necesitan usar gafas, pueden observar el LCD con los ojos desnudos.

Gire el ocular hasta que la retícula y el objeto se muestren a su ojo con claridad



Función de memoria de modos:

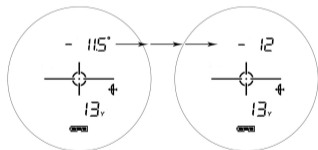
El modo de arranque inicial es el modo RANGE. Pero cualquiera de sus operaciones durará hasta el siguiente encendido después de apagar.

Funciones del botón "MODE"

【1】 Interruptor de unidades

El telémetro HX-1100V puede utilizarse para medir distancias en yardas o metros. Los indicadores de unidad de medida se encuentran en la parte inferior derecha de la pantalla LCD.

Para seleccionar yarda y metro, sólo tiene que mantener pulsado el botón "MODE" durante 3 segundos para cambiar "Y" (yarda) y "M" (metro).



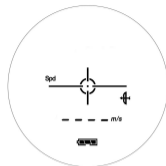
【2】 Interruptor de modo

Para cambiar el modo, sólo tiene que apuntar el botón "MODE" para cambiar el modo Range, el modo Speed y el modo Scan.

Modo de alcance

【1】 Mire la pantalla LCD a través del ocular, verá la pantalla como la imagen de abajo.

Consejos: Asegúrese de que el modo cambia al modo Range, como se muestra a la derecha.

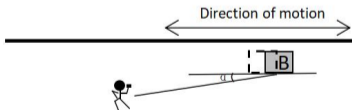


【2】 Método de operación

Después de cambiar al modo de rango, el botón de encendido de un solo punto de nuevo para medir. (El telémetro láser se apagará automáticamente si no se opera en 8 segundos).

Colocando el círculo de puntería (ubicado en el centro de la vista) en un objetivo a más de 5 yardas de distancia, presione el botón de encendido y suéltelo rápidamente. El rango y el ángulo, la lectura de la distancia horizontal se mostrará en la pantalla LCD.

La parte superior de la pantalla LCD muestra el ángulo de subida/bajada y luego cambia a la distancia horizontal que es la distancia real.



Modo de velocidad

【1】 Mire la pantalla LCD a través del ocular, luego haga un solo clic en el botón "Modo" para cambiar al modo de velocidad, verá la pantalla como la imagen de abajo.

Consejos: Asegúrese de que el logotipo "Spd" se muestra en el lado izquierdo de la pantalla, como se muestra a la derecha.



【2】 Método de funcionamiento

Haga un solo clic en el botón "POWER" para apuntar al objetivo B y moverse ligeramente, la velocidad del movimiento se puede medir en consecuencia, "spd" siempre se muestra durante la medición.

Aviso:

El círculo de puntería debe estar alineado con el objetivo hasta que el círculo de puntería deje de parpadear, mientras tanto obtiene la velocidad del objetivo.

" α " debe ser inferior a 10° , cuanto menor sea el ángulo, mayor será la precisión de la velocidad.

Modo de escaneo (Escaneo continuo)

【1】 Mire la pantalla LCD a través del ocular, luego haga un solo clic en el botón "Modo" para cambiar al modo de escaneo, verá la pantalla como la imagen de abajo.

Consejo: Asegúrese de que el logotipo "Scan" se muestra en el lado izquierdo de la pantalla, como se muestra a la derecha.

【2】 Método de funcionamiento

Escaneo continuo: Mantenga pulsado el botón "POWER" para seguir moviéndose y medir la distancia. "scan" siempre se muestra durante la medición.

El círculo central parpadeará cuando se mueva, y el ángulo y la distancia en línea recta cambiarán con el objetivo, y no se mostrará ninguna distancia de compensación en este momento.

El ángulo, la distancia horizontal y la distancia en línea recta del último objetivo se mostrarán cuando se complete el escaneo continuo.

Consejos: Cuando se miden objetivos con mal tiempo de caza, se recomienda utilizar el modo de escaneo.



Instrucción del modo de caza

La distancia en línea recta entre el cazador y la presa es de 32 yardas, el ángulo es de -44 grados, la distancia horizontal es de 23 yardas.

Usted debe disparar como 23 yardas en lugar de 32 yardas. Usted disparará sobre la parte superior de los ciervos si usted dispara como 32 yardas debido al ángulo.

Los cazadores con arco quieren saber la verdadera distancia horizontal porque así es como practican el tiro, y una vez que lo saben con seguridad, pueden hacer los ajustes necesarios. Dar al cazador con arco cualquier otra cosa que no sea la distancia horizontal crea una confusión e incertidumbre adicionales.

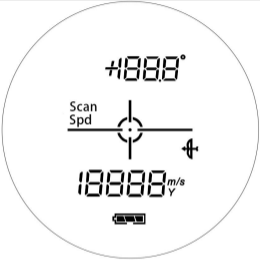


Mucha gente cree erróneamente que los tiros cuesta arriba se comportan de forma diferente a los tiros cuesta abajo debido a la gravedad. Sin embargo, no se debe a la gravedad, sino más bien a una aberración del sistema de puntería utilizado en los arcos.

La clavija de puntería de un arco está situada unos centímetros por encima del eje mecánico de la flecha. Por ejemplo, cuando uno está apuntando a 23 grados en una pendiente, la flecha está en un ángulo diferente.

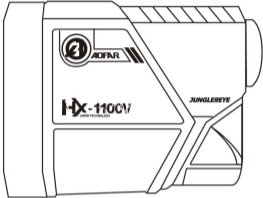

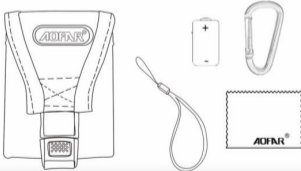
3.ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

1.	Modelo	HX-1100V
2.	Tamaño	9,6*7,5*3,8 cm
2.	Peso	160g
3.	Batería	CR2-V
4.	Rango de medición	5 ~ 1100 Y
5.	Error de medición	$\pm 1 Y$
6.	Rango de medición de la velocidad	0,5-100m/s
7.	Aumento	6 Tiempos
8.	Diámetro del objetivo	25mm
9.	Diámetro del ocular	16mm
10.	Diámetro de la pupila de salida	3,5mm
11.	Longitud de onda del láser	905nm
12.	Tipo de láser	Clase I
13.	Dioptrías	$\pm 3^\circ$
14.	Temperatura de funcionamiento	-10~50°C
15.	Temperatura de almacenamiento	-20~60°C
16.	Clasificación IP	Impermeabilidad IPX4

4.DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN

	+	Visualización cuesta arriba: El objetivo está cuesta arriba
	-	Visualización en bajada: El objetivo está cuesta abajo
	Scan	Escaneo continuo
	Spd	Velocidad del objetivo
	1888°	Ángulo y distancia horizontal
		Indicador de batería
		Marcador de objetivo: Superponga el círculo central con el objeto a medir
	18888	Distancia de medición: Distancia en línea recta
m/s Y	Indicación de la unidad de distancia: La unidad de distancia a su elección	

5.LIST OF ARTICLES

	
<p>Laser Rangefinder</p>	<p>Instruction Manual</p>
	
<p>Handbag, lanyard, cleaning cloth, battery and carabinerr</p>	

6. CÓMO TRABAJAR Y LA PRECISIÓN DE LOS RANGOS

El telémetro HX-1100V emite impulsos de energía infrarroja invisibles y seguros para los ojos. Una sofisticada tecnología digital calcula instantáneamente las distancias midiendo el tiempo que tarda cada impulso en viajar desde el telémetro hasta el objetivo y de vuelta al telémetro.

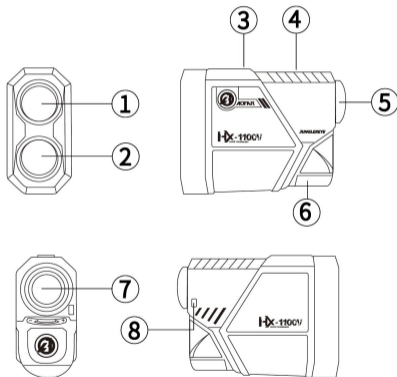
El color, la suavidad de la superficie, el tamaño y la nitidez del blanco afectarán a su reflectividad y alcance.

Es difícil realizar pruebas en las siguientes condiciones y entornos

Lluvia o niebla / El objetivo es demasiado pequeño / Baja reflectividad del objeto medido (color negro, forma compleja, superficie curva, superficie de agua, superficie de cristal, superficie de espejo. etc.) / Batería baja.

7.NOMBRE DE LOS COMPONENTES

- ① Lente objetivo transmisor del láser
- ② Lente objetivo receptor del láser
- ③ Botón de conmutación de unidades/botón "M" (m: metro/Y: yarda)
- ④ Botón de encendido/lectura
- ⑤ Enfoque giratorio
- ⑥ Tapa de la batería
- ⑦ Lente ocular de observación/LCD (pantalla de cristal líquido)
- ⑧ Orificio de conexión del arnés



8.PUESTA EN MARCHA (Colocación de la batería)

Retire la tapa de la batería girando la tapa en sentido contrario a las agujas del reloj.

Introduzca una pila CR2-3V.




Coloque primero el polo negativo de la pila de litio en el compartimento de la pila.

Vuelva a colocar la tapa de la batería.

Nota: Se recomienda sustituir la pila una vez cada 12 meses.

Indicador de batería baja: Si aparece el símbolo " " en la pantalla LCD, significa que la batería está baja. La batería de litio de 3 voltios debe ser reemplazada..

Instalar/cambiar la batería

Display	Description
	Sufficient power available
	60%power left.
	Power getting low. Please replace the battery. Vibration will be paused. Data will be displayed normally.

1. Abra la tapa en sentido contrario a las agujas del reloj
2. El polo positivo "+" de la pila de litio CR2 debe colocarse hacia fuera. (mira la imagen)
3. Apriete la tapa de la batería en el sentido de las agujas del reloj después de instalar la batería.

9. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE USO

- Preventing your instrument from falling or getting damaged and never tamper it. If there is abnormal noise, please contact customer service department of our company.
- The operating temperature for this product is -10 °C~50 °C. Please use or keep the instrument within the operating temperature range and avoid using in a sharp temperature change environment.
- Please do not keep the product under the sunlight directly, high temperature or low temperature environment for a long time. (e.g. in trunk of car).
- Do not expose and aim at the sunlight.
- Do not use or store the product in the environment with strong electromagnetic radiation or magnetic field.
- If the product isn't be in use for a long time, please remove the battery and store it in a cool, dry place. It is also recommended to put this product in a dry box.
- Do not disassemble, modify or repair the product by yourself, the damage of the instrument and the irradiation of the laser may cause the visual damage and other harm.
- Please do not use it in dusty areas in order to avoid failures.

- Although the product has waterproof function, please do not get it wet or immersed in water intentionally. When there is moisture around the button, please operate it after wiping it off, and do not use it in water.
- Please confirm that the battery cover is closed tight when it be used. Evite que su instrumento se caiga o se dañe y nunca lo manipule. Si hay un ruido anormal, por favor, póngase en contacto con el departamento de servicio al cliente de nuestra empresa.
- La temperatura de funcionamiento de este producto es de 10 °C~50 °C. Por favor, utilice o mantenga el instrumento dentro del rango de temperatura de funcionamiento y evite utilizarlo en un entorno con cambios bruscos de temperatura.
- Por favor, no mantenga el producto bajo la luz del sol directamente, alta temperatura o ambiente de baja temperatura durante mucho tiempo. (por ejemplo, en el maletero del coche).
- No exponga y apunte a la luz del sol.
- No utilice ni guarde el producto en un entorno con fuerte radiación electromagnética o campo magnético.
- Si el producto no se va a utilizar durante mucho tiempo, retire la batería y guárdela en un lugar fresco y seco. También se recomienda poner este producto en una caja seca.
- No desmonte, modifique o repare el producto usted mismo, el daño del instrumento y la irradiación del láser pueden causar el daño visual y otros daños.
- Por favor, no lo utilice en zonas con polvo para evitar fallos.

- Aunque el producto es resistente al agua, no lo moje ni lo sumerja intencionadamente. Si hay humedad alrededor del botón, por favor, utilícelo después de limpiarlo y no lo utilice en el agua.
- Por favor, confirme que la tapa de la batería está bien cerrada cuando se utiliza.

- **¡Atención!**

No mire a la lente del objetivo transmisor del láser ①.

No mire a los ojos de otras personas.

Está prohibido desmontar este producto usted mismo.

Debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

- **¡Atención!**

- Es normal que el objetivo se moje cuando la temperatura cambia repentinamente. En esta situación, retire la batería y no utilice el aparato hasta que se seque.
- El paso de un lugar frío a una habitación caliente del producto puede deteriorar su aspecto y sus partes internas. Para evitar este fenómeno, coloque el dispositivo en una bolsa de plástico impermeable y sáquelo después de que su temperatura haya aumentado gradualmente.

Para evitar fallos, no guarde el producto en:

1. Lugares no ventilados y húmedos
2. El coche o el maletero expuestos al sol
3. Entorno con una humedad superior al 90%

※¡Por favor, no conserve ni coloque la lente bajo el sol!

Su función de convergencia de la radiación puede dañar la pantalla LCD

10.PRECAUCIONES DE LA BATERÍA DE LITIO

Para evitar fugas, calor e incendios, etc.

No desmonte ni modifique el producto usted mismo.

No lo arroje al fuego ni lo almacene a altas temperaturas.

Evite el contacto directo con objetos metálicos como monedas o llaves (en un bolsillo o bolso).

Si la piel toca accidentalmente el líquido filtrado, enjuáguese inmediatamente con agua fría. Si los ojos o la boca tocan el líquido filtrado, no los frote. Enjuague bajo agua fría y consulte a un médico.

Debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

Respete los métodos de tratamiento de su política nativa cuando se le caiga una pila de litio usada.

11.MANTENIMIENTO DEL INSTRUMENTO

Limpie suavemente la superficie de la lente con un paño limpio y suave para eliminar las manchas que puedan dañarla. Si hay manchas en la superficie de la lente, que pueden dañar la lente. No toque la lente con el dedo para proteger el revestimiento de la apariencia.

12.TABLA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si la pantalla LCD no se puede encender:

Pulse de nuevo el botón de encendido.

Compruebe la batería o sustitúyala si es necesario. (Determine si hay un aislante que bloquea la alimentación de la batería)

Si la medición de la distancia es anormal:

Por favor, confirme si la lente tiene suciedad.

Asegúrese de que el círculo de la marca se superpone al objetivo.

Se puede encender, pero los datos no se mostrarán:

Baja tensión de la batería, por favor cambie la batería.

Fuera del rango de medición o menos de 5 yardas.

Cambie el objetivo de medición.

Error de medición:

M/Y no está conmutado.

La lluvia y la niebla y el objetivo pequeño también afectarán a los resultados de la medición.

La energía de la batería se agota rápidamente:

La baja temperatura ambiental hará que la energía de la batería se agote rápidamente.

Si la batería no se ha utilizado durante mucho tiempo después de desempaquetarla, la energía de la batería se agotará rápidamente.

13.SERVICIO AL CLIENTE/GARANTÍA

Servicio al cliente:

Página web : www.aofar.com

Servicio de atención al cliente: service@aofar.com

Facebook: Aofar Us

AOFAR se centra en la investigación y el desarrollo de productos al aire libre, especialmente en el telémetro y la brújula, AOFAR tiene tecnología de producción de primera clase y expertos en I + D. Hoy en día, nuestros productos se venden en todo el mundo y muy popular. Nos dedicamos a mejorar la vida al aire libre de los clientes gracias a nuestra amplia experiencia y conocimientos.

Garantía

El periodo de garantía del producto es de dos años a partir de la fecha de compra.

Tómese unos minutos para registrar su producto en www.aofar.com/account/register

En caso de necesitar un servicio o una reparación, póngase en contacto con el servicio de productos de AOFAR en: service@aofar.com

Si tiene preguntas sobre el producto, consulte el sitio web de AOFAR en: www.aofar.com o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente service:service@aofar.com

Nuestro servicio de atención al cliente le responderá en un plazo de 24 horas tras recibir su mensaje.

AOFAR **UK**
CA

Name:Range Finder	Manufacture Date: 2022
Model: HX-1100V	Serial Number: 1561801004
Company Name: CHANGZHOU JIANFU OPTOELECTRONIC INSTRUMENT CO.,LTD.	
Address: No.2,Building 18, Chuangzhi Yungu,No.186 Hongxi Road Niutang Town, Wujin District,Changzhou City,Jiangsu,China	

AOFAR

www.aofar.com