



LEUPOLD®

**RX®-1400i TBR®/W COMPACT
DIGITAL LASER RANGEFINDER**

Instrucciones completas de uso



TABLA DE CONTENIDOS

Introducción.....	2
Especificaciones	11
Operación	12
Limpieza/Mantenimiento	32
Consejos útiles para utilizar el telémetro RX-1400i TBR/W	33
Garantía / Reparación	34

**Tómese unos minutos para registrar su producto en
leupold.com/register.**

INTRODUCCIÓN

¡Enhorabuena! Ha adquirido un telémetro láser digital Leupold® RX®-1400i TBR/W que ha sido diseñado por los ingenieros y diseñadores de Leupold para proporcionarle años de rendimiento preciso en el campo. A continuación encontrará instrucciones detalladas sobre el uso y empleo correcto de su telémetro RX-1400i TBR/W . Para garantizar un rendimiento óptimo durante la vida útil del producto, lea estas instrucciones antes de utilizar su RX-1400i TBR/W . Este manual le proporcionará toda la información necesaria para operar correctamente y obtener años de uso beneficioso del RX-1400i TBR/W . Guárdelo en un lugar seguro y consúltelo cuando lo necesite. Su nuevo telémetro láser digital Leupold RX-1400i TBR/W es un dispositivo de localización de distancias que incorpora una electrónica digital avanzada con algoritmos balísticos. El motor Digitally Enhanced Accuracy™ (DNA®) incorpora técnicas adicionales de procesamiento de señales para generar una mejor distancia de alcance con un telémetro más preciso. El RX-1400i TBR/W cuenta con una pantalla TOLED roja increíblemente brillante, inclinómetro y la funcionalidad True Ballistic Range/Wind (TBR/W). Nuestros algoritmos TBR/W fueron desarrollados por los mismos ingenieros que desarrollaron el software de balística exterior Sierra Infinity®, y que ayudaron a desarrollar sistemas de

navegación y guiado para misiles balísticos intercontinentales y otros misiles con requisitos de trayectoria mucho más exigentes que una bala de caza . El TBR/W es una combinación de láser, inclinómetro y un avanzado programa de balística computarizada. El resultado es una medición de la distancia con una precisión de menos de un metro, independientemente del ángulo con el que se dispare el láser. Las balas y las flechas se desplazan en un arco balístico, pero los telémetros convencionales sólo proporcionan una distancia lineal u horizontal a su objetivo. El TBR/W proporciona el alcance balístico equivalente al objetivo, teniendo en cuenta los efectos de las inclinaciones o descensos en la trayectoria de su bala o flecha. Para los tiradores de rifles, el equipo de Leupold ha añadido a la funcionalidad de TBR/W cálculos de retención de viento que proporcionarán un valor fijo de viento completo de 10 MPH . Otras características que se proporcionan para las armas de fuego son el disparo a distancia, los ajustes MOA y MIL, o la retención de pulgadas. TBR/W elimina cualquier error potencialmente significativo y proporciona un rango preciso para sus cálculos de puntería. El TBR/W se ajusta a cada uno de los veinticinco grupos balísticos de las armas de fuego, lo que permite su uso con la mayoría de las armas de fuego populares.

HOW THE RX-1400i WORKS

El RX-1400i TBR/W es un monocular de 5x21mm de alta calidad que incorpora la ventaja adicional de un telémetro láser capaz de medir la distancia de un animal del tamaño de un ciervo desde 5 yardas hasta

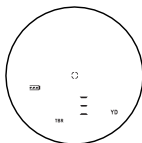
950 yardas, un objeto inanimado desde 5 yardas hasta 1.200 yardas y un objetivo reflectante de 5 yardas a 1400 yardas emite una serie de impulsos invisibles de energía infrarroja que se reflejan en el objeto seleccionado de vuelta a la unidad óptica. Se utilizan circuitos de última generación y circuitos informáticos de precisión para calcular la distancia midiendo el tiempo que tarda cada pulso en viajar desde el RX-1400i TBR/W hasta el objeto y de vuelta.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y FUNCIONAMIENTO

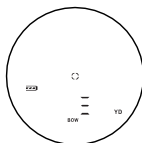
El Leupold RX-1400i TBR/W 5x21mm emplea un láser IEC Clase 3R seguro para los ojos. Aun así, hay algunas precauciones que es importante recordar:

- No pulse el botón POWER mientras apunta a un ojo humano o mientras mira a la óptica desde el lado del objetivo .
- No deje el RX-1400i TBR/W al alcance de los niños pequeños.
- No desmonte el producto ya que dispone de un dispositivo de autoprotección en el módulo de control electrónico y puede provocar una descarga eléctrica .
- No intente utilizar ninguna otra fuente de alimentación que no sea una pila CR2 (o equivalente) - el RX-1400i TBR/W está diseñado para prohibir el acceso a cualquier otra fuente de alimentación externa .

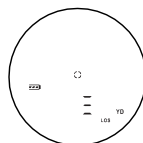
- Asegúrese de que el rayo láser no golpea ninguna superficie altamente reflectante
- Lea este manual de instrucciones en su totalidad antes de utilizar este telémetro. Si el producto se utiliza de una manera no especificada por el fabricante, la protección proporcionada por el equipo puede verse afectada .
- Cuando vea la pantalla a través del ocular, tenga en cuenta que el producto está activo y emite un láser invisible y que la abertura del láser no debe apuntar hacia nadie.



TBR Display



BOW Display

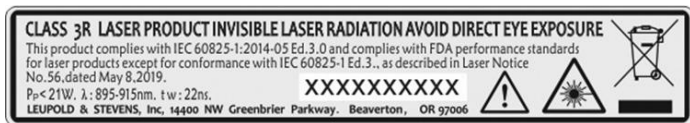


LOS Display

(Pantalla vista a través del ocular)

PRECAUCIÓN: El uso de controles o ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este documento puede provocar una exposición peligrosa a la radiación.

A continuación se muestra la etiqueta de seguridad del láser que encontrará adherida al telémetro. La etiqueta de seguridad incluye especificaciones sobre la potencia de transmisión.



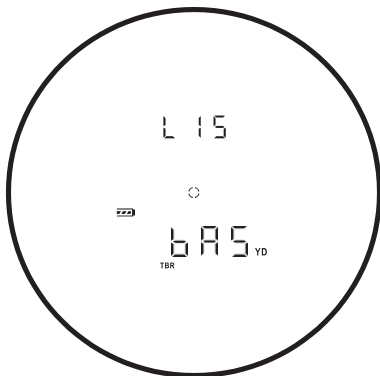
CARACTERÍSTICAS

- Radiación láser: IEC Clase 3R
- Rango de medición: 5 yds - 1.400 yds
- Tiempo de medición: Menos de 1 segundo
- La configuración del menú se apagará después de 20 segundos, la medición normal se apagará después de 7 segundos.
- Alimentación: Batería CR2 o equivalente
- Duración de la batería: Al menos 3.000 mediciones
- El RX-1400i TBR/W es resistente al agua.



LECTURA DE LA PANTALLA INTERNA

La pantalla puede cambiarse manualmente entre los modos de alcance, medido en metros (M) o yardas (YD), o utilizarse para obtener la distancia mientras se ve simultáneamente el objetivo . (El RX-1400i TBR/W también puede utilizarse simplemente como un monocular 5x sin activar la pantalla).



Pantalla interna vista a través del RX-1400i TBR/W tras pulsar el botón de encendido - Permite confirmar los ajustes de salida o la carga que está seleccionada activamente en el telémetro.

INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA

Para determinar el nivel de energía de su batería, busque los siguientes indicadores:



LLENO - Una barra de batería llena indica que su batería está en o cerca de su capacidad máxima.



MEDIO - Una barra medio llena indica que la batería ha alcanzado la mitad de su capacidad.



BAJO - La batería se acerca al final de su vida útil y debe ser reemplazada.



VACIO - Si la barra de la batería está vacía, y no hay datos que se muestren por encima de la barra, su batería está muerta y usted debe reemplazarla. La barra de estado de la batería parpadeará y la unidad se apagará cuando no quede energía.

MEDIR LA DISTANCIA CON EL RX-1400i TBR/W

La medición de la distancia con el RX-1400i TBR/W es una operación muy sencilla:

- Vea el objeto de interés a través del monocular .
- Pulse el botón POWER para encender la unidad .
- Alinee el retículo sobre el objeto que está viendo .
- Pulse de nuevo el botón POWER para activar el láser
- Lea la distancia como se muestra en el campo de la imagen .

MEDICIÓN CONTINUA DE UN OBJETIVO EN MOVIMIENTO/MODO DE EXPLORACIÓN:

Siga las instrucciones para "Medir la distancia..." como se ha explicado anteriormente .

Una vez medido el objetivo, continúe manteniendo pulsado el botón POWER y siga el objeto mientras se mueve .

La distancia se actualizará automáticamente mientras se mantenga pulsado el botón POWER .

Este procedimiento también puede utilizarse para obtener el alcance de varios animales u objetos; simplemente mueva el retículo de un objetivo a otro mientras mantiene pulsado el botón POWER.

DESPEJANDO LA ÚLTIMA DISTANCIA OBTENIDA:

No es necesario borrar la última lectura de alcance antes de leer la distancia de otro objeto . Por esa razón, no hay un botón de reinicio. Simplemente apunte al nuevo objeto utilizando la retícula, pulse el botón POWER y manténgalo pulsado hasta que aparezca el nuevo alcance.

se muestre el nuevo rango. La precisión del telémetro Leupold RX-1400i TBR/W es de $\pm 0,5$ yardas/metros a distancias inferiores a 125 yardas/metros, mientras que la precisión más allá de 125

yardas/metros es de ± 2 yardas . El alcance máximo de la unidad depende de la reflectividad del objetivo y de las condiciones atmosféricas.

A continuación se presenta una tabla de referencia que enumera los rangos del RX-1400i TBR/W en diferentes condiciones:

TYPICAL MAXIMUM RANGE		
CONDITION	Yards	Meters
Reflective Target	1,400	1280
Trees	1,200	1097
Deer	950	868

La textura de la superficie, el color, el tamaño y la forma del objetivo afectan a la reflectividad, que a su vez afecta al alcance máximo del instrumento. Como regla general, los objetivos de colores brillantes son mucho más reflectantes que los más oscuros. Los abrigos de caza de color canela son más reflectantes (y por lo tanto proporcionan una lectura más sólida) que un techo negro . Una superficie brillante es más reflectante que una superficie opaca. Los blancos más pequeños son más difíciles de detectar que los grandes. Las condiciones de luz, la niebla, la lluvia y otras condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento del alcance. Cualquier factor que degrade la claridad del aire reducirá el alcance máximo efectivo.

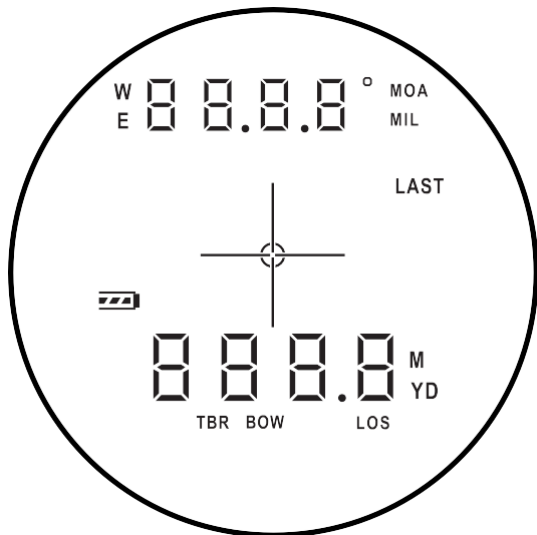
El sol genera energía infrarroja que puede degradar el rendimiento del alcance en condiciones de luminosidad o cuando se hace un alcance hacia el sol.

ESPECIFICACIONES

El RX-1400i TBR/W proporciona una variedad de modos útiles para adaptar el rendimiento a las condiciones que se experimentan en el campo . Las características del modelo se identifican en las siguientes páginas.

Magnification	5×
Inclinometer	Yes
True Ballistic Range/ Wind (TBR/ W)	Yes
Bow Mode	Yes
Line of Sight Distance (LOS)	Yes
Bright Red TOLED Display	Yes
Last Target Mode	Yes
Yards / Meters Mode	Yes
Scan Mode	Yes
Battery Life	>3,000 Actuations
Weight	6 oz
Dimension (Inches)	3.8 x 2.9 x 1.3
Battery Status Indicator	Yes
Warranty	2 Years
Waterproof	Yes

OPERACIÓN



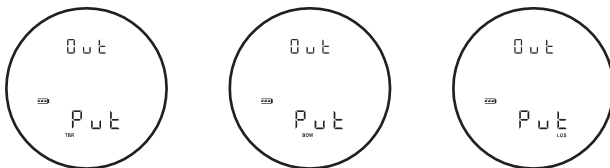
Se muestra la pantalla con todos los segmentos posibles visibles

MENÚ DE AJUSTE RAPIDO™

Para iniciar el modo de configuración del telémetro, pulse el botón POWER para activar la unidad y, a continuación, mantenga pulsado el botón MODE durante 2 segundos para acceder al menú de configuración rápida . Para manipular una función, pulse y suelte el botón MODE hasta que esa función parpadee, entonces utilice el botón POWER para cambiar el ajuste . Si ésta es la última función que va a cambiar, puede dejar el telémetro en reposo durante 20 segundos, lo que provocará un apagado automático, guardando todas las selecciones . Si es necesario manipular otras funciones, basta con pulsar MODE para continuar con el menú de configuración rápida . Si mantiene pulsado MODE durante 1 segundo en cualquier momento guardará todos los cambios, saldrá del menú de configuración rápida y preparará el telémetro para su uso inmediato. Para restablecer la configuración de **fábrica de su RX-1400i TBR/W**, pulse POWER para activar el telémetro, mantenga pulsado MODE y, a continuación, mantenga pulsado POWER . Aparecerá un temporizador de cuenta atrás de 10 segundos; el restablecimiento de los valores de fábrica se producirá cuando se alcance el 0

NOTA: *La activación de ciertos modos desactiva automáticamente otros. Por ejemplo, al activar el modo de patios se desactiva automáticamente el modo de contadores*

FUNCIÓN 1: TBR, BOW, OR LOS



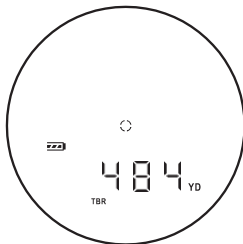
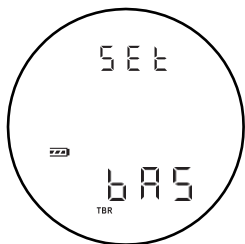
Para activar el modo TBR, BOW o LOS, pulse el botón POWER, luego pulse el botón MODE durante <1 segundo y suéltelo para entrar en el menú . Mientras se muestra "Out Put" en la pantalla, presione y suelte el botón POWER para rotar por los modos TBR, BOW y LOS . Una vez que aparezca el modo deseado, pulse el botón MODE .

TBR PARA USUARIOS DE RIFLES (sólo modelos TBR/W)

El TBR calcula el alcance horizontal equivalente (alcance de fuego nivelado) a partir del cual se puede determinar la puntería correcta para las condiciones . Por ejemplo, si usted está disparando una bala de calibre .270, de 130 granos, a 3,050 pies por segundo por una inclinación de 30° a 400 yardas, en línea de visión directa, la salida del TBR será de 367 yardas . Cada vez que usted maneja un arma de fuego o un arco, usted es en última instancia responsable de su proyectil .

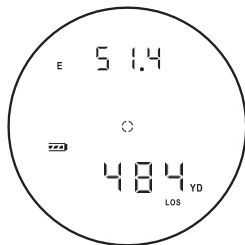
Para los usuarios de rifles, también se puede mostrar el ajuste del visor o la información de holgura. Los ajustes disponibles son los siguientes: BAS

muestra el rango horizontal equivalente, HOLD muestra las pulgadas o centímetros (dependiendo de la unidad de medida seleccionada) para mantener el punto de impacto previsto, MIL muestra el número de milirradiares para mantener el punto de impacto previsto, y MOA muestra el minuto de corrección del ángulo. El TBR para los ajustes del rifle es eficaz hasta 800 yardas para la mayoría de los cartuchos. Para los usuarios de rifles, el modo TBR se compone de cinco funciones: BAS, HOLD, MIL, MOA y TRIG . Se debe seleccionar uno de estos modos. Para seleccionar la función deseada, gire a través de la salida hasta llegar a TBR (activar si es necesario) . Mientras el icono TBR está resaltado y la palabra "SEt" se muestra en la pantalla superior, al pulsar repetidamente POWER se desplazará por BAS, HOLD, MIL, MOA y TRIG respectivamente; pulse MODE cuando aparezca la función deseada. Para obtener información sobre los ajustes de BOW y LOS, consulte la página 18-19 . BAS muestra el alcance horizontal equivalente, que se basa en el grupo balístico y la distancia de puntería que elegirá en un modo posterior



Esta es la distancia que querrá utilizar al disparar, en lugar de la distancia de la línea de visión, que puede contener errores gruesos dependiendo del ángulo de disparo. Las lecturas se mostrarán con un rango horizontal equivalente en la parte inferior de la pantalla.

HOLD mostrará la cantidad apropiada de holgura a utilizar, que se basa en el grupo balístico y la distancia de puntería que usted elegirá en un modo posterior. La pantalla inferior muestra la distancia de la línea de visión al objetivo. La pantalla superior muestra el número apropiado de pulgadas a mantener por encima o por debajo. En el ejemplo de la derecha, la distancia de la línea de visión es de 484 yardas, y la pantalla superior indica que usted



debe mantener 51,4 pulgadas por encima del punto de impacto previsto. Si el RX-1400i TBR/W está configurado para un alcance en metros, la holgura apropiada se mostrará en pulgadas.

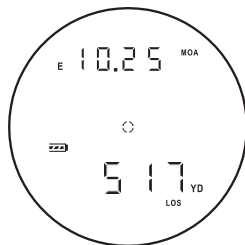
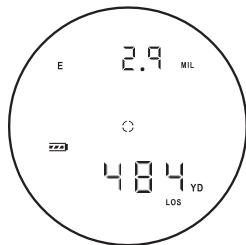
La MIL mostrará la cantidad apropiada de holdover en milirradiares, que se basa en el grupo de balística y en la distancia de puntería que elija en un modo posterior. La pantalla inferior muestra la distancia de la línea de visión al objetivo. La pantalla superior muestra el número apropiado de MIL para mantener por encima o por debajo. En el ejemplo de la derecha, la distancia visual es

484 yardas, y la pantalla superior indica que debe mantener 2,9 MIL por encima de su punto de impacto previsto . Los valores de retención se mostrarán en MIL para los modos de yardas y metros.

MOA mostrará el ajuste del minuto de ángulo para su objetivo, que se basa en el grupo de balística y en la distancia de puntería que elegirá en un modo posterior.

y la distancia de puntería que elija en un modo posterior. La pantalla inferior muestra la distancia de la línea de visión al objetivo. La pantalla superior muestra el número apropiado de MOA para ajustar por encima o por debajo de su objetivo. En el ejemplo de la derecha, la distancia de la línea de visión es de 517 yardas, y la pantalla superior indica que debe ajustar el visor 10,25 MOA para tener en cuenta la caída de la bala. Las correcciones del visor se mostrarán en MOA para los modos de yardas y metros.

TRIG, una función que se incluye para ayudar a los comerciantes y deportistas por igual, muestra el alcance horizontal verdadero y el alcance vertical verdadero, que se basa en la trigonometría utilizando el ángulo y la línea de visión distancia . Las lecturas de la distancia de la línea de visión (LOS) se mostrarán

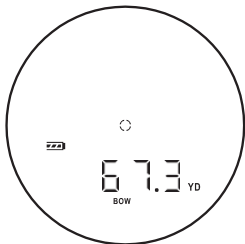
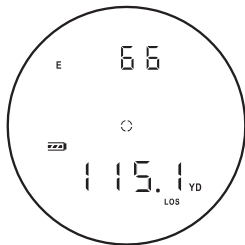
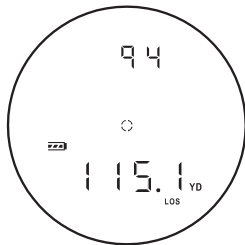


en la parte inferior de la pantalla. La pantalla superior mostrará brevemente la distancia horizontal verdadera (coseno) y luego el valor absoluto de la distancia vertical verdadera (seno) .

¿Alguna vez se ha preguntado si ese árbol inclinado golpearía su casa o tienda de campaña si se cayera? Mida la altura obteniendo la distancia vertical verdadera y luego mida la distancia de su casa o tienda al árbol .

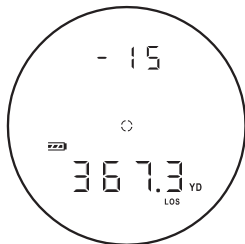
ARCO

Este modo, funciona con el TBR para proporcionar el alcance horizontal equivalente (alcance de disparo a nivel) para las flechas . El alcance mostrado representa la distancia horizontal balística equivalente al objetivo si éste se encuentra a 175 yardas o menos . Si el objetivo está a más de 175 yardas (160 metros), el icono de LOS parpadeará indicando que la unidad tiene ha superado su alcance máximo de BOW y sólo muestra la



distancia de la línea de visión .

NOTA: Cada vez que manejas un arco, eres el responsable último de tu proyectil.

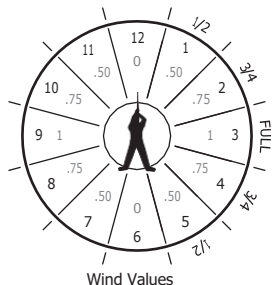


CAMPO VISUAL

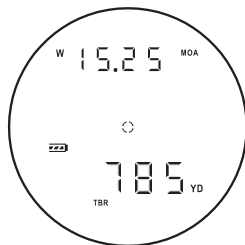
La LOS proporciona la distancia en línea recta al objetivo sin tener en cuenta el ángulo de disparo o la balística específica. La parte inferior de la pantalla muestra la distancia de la LOS, mientras que la parte superior de la pantalla muestra el ángulo hacia el objetivo. La pantalla mostrada a la derecha representa un ángulo descendente de -15 grados.

WIND proporcionará un valor fijo de 10 mph de viento completo, lo que significa que asume que el viento está a 90 grados de la boca del cañón . Hemos elegido 10 mph para que el usuario pueda calcular fácilmente las correcciones sobre la marcha. Si el viento es de 5 mph, desde la posición de las 3 o las 9, el tirador tendría la mitad del valor de retención . Si el viento es de 20 mph, el tirador duplicaría el valor de retención del viento. Si el viento no es

soplando a 90 grados de la boca del cañón, el tirador necesita ajustar el valor de retención según el Diagrama mostrado . Por ejemplo, si el viento está a 45 grados de la boca del cañón, ajuste el valor de retención del viento en un 75%. Debido a que los valores del viento cambian tan rápidamente, hemos encontrado que este método de generar valores de corrección para la velocidad y la dirección le ayudará a llegar al objetivo más fácil y rápidamente.

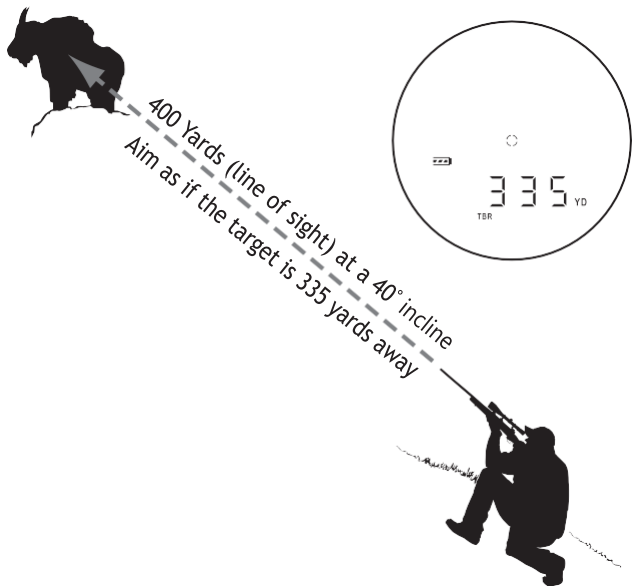


Los valores de retención del viento se mostrarán en el mismo formato de salida que la elevación; ya sean valores de retención de minutos de ángulo (MOA), miliradianes (MIL) o pulgadas/cm. TBR/W proporciona una precisión de 0,5 MOA en la elevación, y 1,5 MOA en valores de viento a 600 yardas para cartuchos que se espera que alcancen esa distancia . Al igual que con el TBR, la distancia máxima es de 800 yardas . Si la salida de viento está activada, una

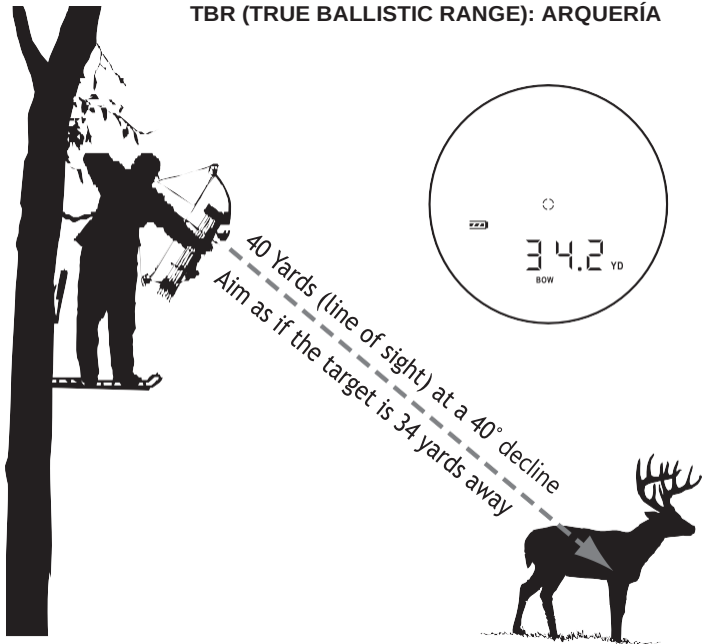


vez que se muestren los valores de retención de elevación, el telémetro se actualizará y mostrará los valores de retención de viento. Este es un ejemplo de la salida BAS (y MOA) de la pantalla de retención del viento.

TBR (TRUE BALLISTIC RANGE): RIFLE



TBR (TRUE BALLISTIC RANGE): ARQUERÍA



FUNCIÓN 2: VEINTICINCO GRUPOS BALÍSTICOS DE RIFLES

El TBR incluye ajustes balísticos para veinticinco grupos de cartuchos, que se muestran del 1 al 25 y están formulados específicamente para las cuatro funciones del TBR . Por ejemplo, si su carga está en el Grupo 3, la lectura mostrada tendrá en cuenta el ángulo de disparo y proporcionará la distancia adecuada para los propósitos de holdover (véase el siguiente cuadro) . Debe elegir uno de los veinticinco grupos en función de su carga y de la información balística. La tabla de cargas muestra un surtido común de cargas de fábrica organizadas en sus grupos de rendimiento TBR . Si usted está disparando un peso de bala similar y la velocidad de la boca del cañón que cae en las selecciones proporcionadas, puede utilizar ese grupo de carga con plena confianza .

NOTA: Para obtener una lista de todas las cargas disponibles, vaya a leupold.com, localice la página del producto RX-1400i TBR/W y navegue hasta la sección de descargas de productos.

TBR/W PERFORMANCE GROUPS: LOAD TABLE			
Load Name (Muzzle Velocity-fps)		Load Name (Muzzle Velocity-fps)	
300 Yard Zero	Grp.	300 Yard Zero	Grp.
26 Nosler 142 gr. AccuBond (3300)	17	300 Wby. Mag. 180 gr. Nosler Partition (3190)	19
6.5 Creedmoor 129 gr. SST (2950)	20	300 Wby. Mag 180 gr. Trophy Bonded Bear Claw (3040)	23
6.5 Creedmoor 140 gr. A-MAX (2710)	22	300 Win. Mag. 150 gr. Core-Lokt PSP (3290)	21
6.5-284 130 gr. AccuBond (2900)	20	300 Win. Mag. 150 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (3290)	21
6.5-284 140 gr. Accubond (2800)	22	300 Win. Mag. 150 gr. Federal Fusion (3200)	19

continúa en la página siguiente

TBR/W PERFORMANCE GROUPS: LOAD TABLE			
Load Name (Muzzle Velocity-tps)		Load Name (Muzzle Velocity-tps)	
300 Yard Zero	Grp.	300 Yard Zero	Grp.
222 Rem. 55 gr. FMJBT American Eagle (3240)	23	300 Win. Mag. 165 gr. Federal Fusion (3200)	19
22-250 Rem. 55 gr. Power-Lokt HP	21	300 Win. Mag. 165 gr. Nosler Partition (3050)	20
25-06 Rem. 110 gr. Nosler AccuBond (3100)	20	300 Win. Mag. 178 gr. Hornady A-Max (3000)	20
25-06 Rem 117 gr. Sierra SBT GameKing (2990)	23	300 Win. 180 gr. AccuBond CT (2950)	20
257 Wby. 100 gr. Barnes TSX (3570)	17	300 Win. Mag. 180 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (2960)	23
257 Wby. 110 gr. Nosler AccuBond (3460)	18	300 Win. 180 gr. Federal Fusion (2960)	20
260 Rem. 120 gr. Nosler Ballistic Tip (2950)	22	300 Win. Mag. 180 gr. Nosler AccuBond (2960)	20
264 Win. Mag. 120 gr. Core-Lokt PSP (3210)	21	300 Win. Mag. 180 gr. Nosler Partition (2960)	23
270 Wby. 150 gr. Nosler Partition (3245)	19	300 WSM 150 gr. Power Point (3270)	21
270 Win. 130 gr. Core-Lokt sp (3060)	23	300 WSM 165 gr. Nosler Partition (3130)	20
7mm 140 gr. SP AccuBond (3000)	20	30-06 150 gr. Core-Lokt Ultra Bond (2910)	25
7mm Rem. Mag. 140 gr. AccuBond CT (3180)	19	30-06 165 gr. Nosler Partition (2830)	23
7mm Rem. Mag. 150 gr. Power Point (3090)	21	30-06 180 gr. Nosler Accubond (2700)	24
7mm Rem. Mag. 175 gr. Federal Fusion (2760)	22	30-378 Wby. 165 gr. Nosler Ballistic Tip (3500)	17
7mm-08 140 gr. Ballistic Silvertip (2770)	24	30-378 Wby. 180 gr. Nosler AccuBond (3400)	18
7mm Rem. Mag. 175 gr. SP American Eagle (2860)	22	308 Win. 150 gr. Federal Fusion (2820)	25
7mm WSM 150 gr. Power Point (3200)	21	338 Win. Mag. 180 gr. Nosler AccuBond (3120)	21
7mm-08 140 gr. Ballistic Silvertip (2770)	24	338 Win. Mag. 200 gr. Power Point (2960)	25
7-08 Rem. 140 gr. Nosler Partition (2800)	24	338 Win. Mag. 210 gr. Nosler Partition (2830)	25
280 Rem. 150 gr. Nosler Partition (2890)	22	338 Win. Mag. 225 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (2780)	22
280 Rem. 160 gr. Nosler AccuBond (2800)	22	338 Win. Mag. 225 gr. Nosler Accubond (2800)	22
300 RSAUM 165 gr. Core-Lokt PSP (3075)	23	50 BMG 750 gr. BoreRider (2700)	20
300 RUM 180 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (3250)	19	50 BMG 800 gr. BoreRider (2650)	20
300 Wby. 150 gr. Nosler Partition (3540)	18	50 Cal 750 gr. A-Max (2650)	20
300 Wby. 165 gr. Nosler Ballistic Tip (3350)	18	Lapua Mag. 300 gr. Trophy Gold OTM (2762)	20
300 Win. Mag. 150 gr. Power Point (3290)	21		

continúa en la página siguiente

TBR/W PERFORMANCE GROUPS: LOAD TABLE			
Load Name (Muzzle Velocity-fps)		Load Name (Muzzle Velocity-fps)	
200 Yard Zero	Grp.	200 Yard Zero	Grp.
22-250 Rem. 50 gr. Ballistic Silvertip (3810)	5	270 WSM 130 gr. Core-Lokt (3285)	5
22-250 Rem. 55 gr. Nosler Ballistic Tip (3680)	3	7mm Rem. Mag. 140 gr. Nosler AccuBond (3110)	4
22-250 Rem 55 gr. Power-Lokt HP (3680)	7	7mm Rem. 150 gr. Core-Lokt PSP (3110)	9
22-250 Rem 55 gr. SP American Eagle (3680)	7	7mm-08 140 gr. Power Point (2800)	13
223 Rem 62 gr. FMJBT American Eagle (3020)	11	7mm Rem. Mag. 150 gr. Federal Fusion (3100)	4
223 Rem 69 gr. Sierra HPBT Match (2950)	13	7mm Rem. Mag. 150 gr. Nosler Ballistic Tip (3025)	6
223 Rem 77 gr. Sierra HPBT Match (2750)	15	7mm Rem. Mag. 150 gr. SP American Eagle (3110)	7
243 Win. 100 gr. Core-Lokt PSP (2960)	11	7mm WSM 160 gr. Nosler Partition (3160)	4
243 Win. 100 gr. Core-Lokt UltraBond (2960)	9	7mm WSM 150 gr. SP American Eagle (3100)	7
25-06 Rem. 100 gr. Core-Lokt PSP (3230)	9	7mm-08 139 gr. SP Interlock (2840)	13
25-06 Rem. 120 gr. Federal Fusion (2980)	9	7mm-08 139 gr. SST Interlock (2800)	10
25-06 Rem. 85 gr. Ballistic Silvertip (3470)	3	7mm-08 140 gr. Power Point (2800)	13
6.5 Creedmoor 129 gr. SST (2950)	6	7mm 175 gr. SP Interlock (2800)	10
6.5 Creedmoor 140 gr. A-MAX (2710)	10	7-08 Rem. 140 gr. Nosler AccuBond (2800)	10
6.5 Creedmoor 140 gr. Custom Competition (2550)	14	7-08 Rem. 140 gr. Nosler Partition (2800)	10
6.5-284 130 gr. AccuBond (2900)	8	28 Nosler 175 gr. AccuBond (3125)	2
6.5-284 140 gr. AccuBond (2800)	8	300 RUM 150 gr. Swift Scirocco Bonded (3450)	1
6.5-284 130 gr. SP AccuBond (2900)	8	300 RUM 180 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (3250)	4
6mm Rem. 100 gr. Core-Lokt SP (3100)	9	300 Wby. 180 gr. Nosler Partition (3240)	2
6mm Rem. 100 gr. SP American Eagle (3100)	9	300 Wby. Mag. 180 gr. Barnes Triple Shock (3110)	4
6mm Rem. 80 gr. SP American Eagle (3470)	2	300 Win Mag 150 gr. Core-Lokt PSP (3290)	7
26 Nosler 142 gr. AccuBond (3300)	1	300 Win Mag 150 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (3290)	7
270 Win. 130 gr. Core-Lokt SP (3060)	9	300 Win. Mag. 165 gr. Federal Fusion (3200)	4
270 Win. 130 gr. Nosler Ballistic Tip (3060)	6	300 Win. Mag. 180 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (2960)	9
270 Win. 130 gr. SP American Eagle (3060)	9	300 WSM 180 gr. SP American Eagle (2970)	9
270 Win. 140 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (2925)	11	300 Win. Mag. 180 gr. Federal Fusion (2960)	6
270 Win. 150 gr. Federal Fusion (2850)	8	300 Win. Mag. 180 gr. Nosler AccuBond (2960)	6
270 Win. 150 gr. Power Point (2850)	13		

continúa en la página siguiente

TBR PERFORMANCE GROUPS: LOAD TABLE			
Load Name (Muzzle Velocity-fps)		Load Name (Muzzle Velocity-fps)	
200 Yard Zero	Grp.	200 Yard Zero	Grp.
300 Win. Mag. 180 gr. Nosler Partition (2960)	11	30-06 180 gr. Federal Fusion (2700)	10
300 Win. Mag. 180 gr. Power Point (2960)	8	30-06 180 gr. Nosler Partition (2700)	12
300 WSM 180 gr. Ballistic Silvertip (3010)	6	30-06 180 gr. Silvertip (2700)	15
300 WSM 180 gr. SP American Eagle (2970)	9	30-06 180 gr. SP American Eagle (2700)	15
30-06 150 gr. Ballistic Silvertip (2900)	8	30-06 180 gr. Trophy Bonded Bear Claw (2650)	16
30-06 150 gr. Core-Lokt PSP (2910)	13	30-06 180 gr. Core-Lokt Ultra Bond (2700)	15
30-06 150 gr. Federal Fusion (2900)	9	308 Win. 150 gr. Nosler Ballistic Tip (2820)	10
30-06 150 gr. Power Point (2920)	15	308 Win. 150 gr. Power Point (2820)	16
30-06 150 gr. Silvertip (2910)	13	308 Win. 165 gr. Barnes Triple Shock (2650)	16
30-06 165 gr. Core-Lokt PSP (2800)	15	308 Win. 165 gr. Nosler AccuBond (2730)	12
30-06 165 gr. Federal Fusion (2790)	10	308 Win. 165 gr. Nosler Ballistic Tip (2650)	12
30-06 165 gr. Nosler Ballistic Tip (2800)	10	308 Win. 165 gr. Sierra SBT GameKing (2700)	15
30-06 165 gr. Nosler Ballistic Tip (2750)	10	308 Win. 168 gr. Hornady Match HP (2650)	15
30-06 165 gr. Pointed Soft Point (2800)	15	308 Win. 180 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (2620)	16
30-06 165 gr. Sierra SBT GameKing (2800)	13	308 Win. 180 gr. Nosler AccuBond (2750)	10
30-06 168 gr. Ballistic Silvertip (2790)	10	308 Win. 180 gr. Nosler Partition (2620)	14
30-06 180 gr. Ballistic Silvertip (2750)	10	308 Win. 180 gr. Silvertip (2620)	16
30-06 180 gr. Core-Lokt PSP (2700)	15	338 Lapua 250 gr. Sierra HPBT Match (2950)	6

Para las cargas manuales o cualquier otra carga única que no aparezca en la lista anterior, la tabla de la página siguiente proporciona una guía para seleccionar el grupo de rendimiento TBR apropiado. Compruebe el rendimiento balístico de su proyectil consultando su manual de recarga, el software de balística o consultando la literatura proporcionada por el fabricante de su cartucho. También puede visitar leupold.com para obtener más ayuda en la selección de su grupo .

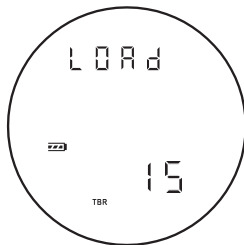
TBR/W LOAD GROUP SELECTION TABLE: FOR BEST FIT UP TO 600 YARDS

Load Group	Bullet Path Height @ 600 Yds.	10 MPH Crosswind Deflection @ 600 Yds	Sight-in Range
1	-42 to 48 inches*	10 to 28 inches	200 Yards
2	-48 to -54 inches	10 to 28 inches	200 Yards
3	-48 to -54 inches	28 to 46 inches	200 Yards
4	-54 to -60 inches	10 to 28 inches	200 Yards
5	-54 to -60 inches	28 to 46 inches	200 Yards
6	-60 to -66 inches	10 to 28 inches	200 Yards
7	-60 to -66 inches	28 to 46 inches	200 Yards
8	-66 to -72 inches	10 to 28 inches	200 Yards
9	-66 to -72 inches	28 to 46 inches	200 Yards
10	-72 TO -78 inches	10 to 28 inches	200 Yards
11	-72 to -78 inches	28 to 46 inches	200 Yards
12	-78 to -84 inches	10 to 28 inches	200 Yards
13	-78 to -84 inches	28 to 46 inches	200 Yards
14	-84 to -90 inches	10 to 28 inches	200 Yards
15	-84 to -90 inches	28 to 46 inches	200 Yards
16	-90 to -96 inches**	28 to 46 inches	200 Yards
17	-30 to -36 inches**	10 to 28 inches	300 Yards
18	-36 to -42 inches	10 to 28 inches	300 Yards
19	-42 to -48 inches	10 to 28 inches	300 Yards
20	-48 to -54 inches	10 to 28 inches	300 Yards
21	-48 to -54 inches	28 to 46 inches	300 Yards
22	-54 to -60 inches	10 to 28 inches	300 Yards
23	-54 to -60 inches	28 to 46 inches	300 Yards
24	-60 to -66 inches**	10 to 28 inches	300 Yards
25	-60 to -66 inches**	28 to 46 inches	300 Yards

* Si su trayectoria de altura de la bala es inferior a -42 pulgadas a 600 yardas con una mira de 200 yardas, entonces considere la posibilidad de hacer la mira a 300 yardas y seleccionar el grupo de carga 17 o 18. Alternativamente, puede utilizar el grupo 1 con una mira de 200 yardas, pero el TBR/W será menos preciso.

** Si su altura de bala a 600 yardas es mayor de -96 pulgadas con una mira de 200 yardas, o menor de -30 o mayor de -66 pulgadas con una mira de 300 yardas, el TBR/W será menos preciso.

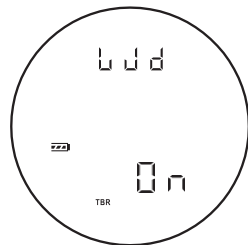
Para activar el grupo balístico apropiado, el TBR debe estar activado y debe elegir entre BAS, HOLD, MIL o MOA . Una vez hecho esto, pulsando el botón MODE podrá seleccionar el grupo balístico adecuado . la carga se mostrará en la pantalla superior, y el grupo balístico actual se mostrará en la pantalla inferior . Pulse y suelte



POWER para desplazarse por los grupos balísticos disponibles . Pulse MODE para pasar a la selección de la salida WIND.

Cuando se activa, el telémetro mostrará primero la distancia al objetivo y luego mostrará la retención de viento apropiada para la salida seleccionada . Si la salida seleccionada es TRIG, LOS, o BOW, el viento no se puede activar .

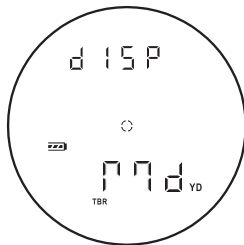
SELECTED OUTPUT	SELECTED OUTPUT
BAS	MOA
HOLD (YD/M)	IN/IN
MIL	MIL
MOA	MOA



RECUERDE: El conocimiento de la trayectoria teórica de la bala a larga distancia no proporciona una licencia para realizar disparos más allá de los rangos en los que se ha practicado, en particular a los animales de caza o donde los disparos perdidos podrían alcanzar objetivos no deseados. Es su responsabilidad conocer a fondo el rendimiento de su arma de fuego y asumir toda la responsabilidad del proyectil. El telémetro láser digital RX-1400i puede servir mejor como herramienta para aprender el rendimiento durante la práctica en un campo de tiro seguro para que esté preparado para ese disparo crítico.

FUNCIÓN 3: INTENSIDAD PANTALLA

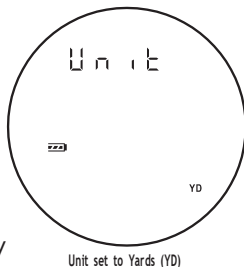
Este modo se utiliza para ajustar el brillo de la pantalla, permitiéndole adaptar la intensidad a las condiciones actuales. Su RX-1400i tiene tres ajustes de intensidad de pantalla: baja, media y alta.



Navegue por el menú de configuración rápida pulsando y soltando el botón MODE hasta que aparezca "dISP" en la pantalla superior. Pulse y suelte el botón POWER para alternar entre alto, medio y bajo. Pulse MODE para guardar la selección.

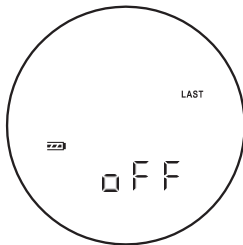
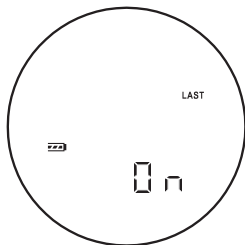
FUNCIÓN 4: UNIDAD DE MEDICIÓN

Este modo se utiliza para elegir entre yardas y metros como unidad de medida preferida . Para elegir entre yardas y metros, navegue por el menú de configuración rápida pulsando y soltando el botón MODE hasta que aparezca "Unit" en la pantalla superior . Pulse y suelte el botón POWER para alternar entre yardas y metros . Pulse MODE para guardar la selección .



FUNCIÓN 5: MODO ÚLTIMO OBJETIVO

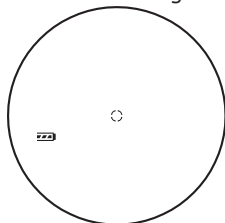
Este modo se utiliza para mostrar la distancia al objeto más lejano cuando se puede leer más de un objeto . Los objetos múltiples suelen devolver una distancia media. El modo Last Target garantiza una lectura precisa en el objeto más lejano. Para activar el modo Last Target, navega a través del menú



de configuración rápida pulsando y soltando el botón MODE hasta que aparezca el icono de Último Objetivo en la parte superior derecha de la pantalla . Pulse y suelte el botón POWER para activar/desactivar Último Objetivo. Pulse MODE para guardar la selección

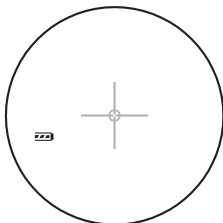
FUNCIÓN 6: 3 RETÍCULAS SELECCIONABLES

Este modo le permite elegir cualquiera de las 3 retículas precargadas como punto de mira primario . Para seleccionar una retícula, pulse y suelte Mode hasta que la retícula actual parpadee . Pulse y suelte POWER para desplazarse por las retículas disponibles y, a continuación, pulse MODE cuando se muestre la retícula preferida. Las opciones de retícula son las siguientes:



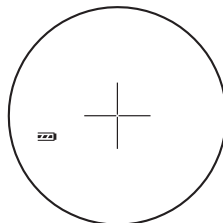
Circle

Ideal para alimañas y otros animales pequeños. El pequeño centro abierto evita la cobertura de pequeños objetos.



Circle-plex

Retículas familiares para tiradores de visor.



Plex

LIMPIEZA/MANTENIMIENTO

Sople el polvo o la suciedad de las lentes, o utilice un cepillo suave para lentes (como el que se encuentra en el Leupold LensPen) . Para eliminar las huellas dactilares, las manchas de agua o la suciedad más resistente, utilice un paño de algodón suave o el extremo de limpieza del Leupold LensPen . Para la suciedad más persistente, se puede utilizar un paño de limpieza de lentes con líquido limpiador de lentes. Aplique siempre el líquido limpiador en el paño de limpieza, nunca directamente en el objetivo.

Para insertar una nueva pila, retire la tapa de la pila (mostrada en el diagrama de la página 6) y extraiga la pila agotada . Inserte la nueva pila CR-2, con el lado negativo primero, en el compartimento de la pila . Cierre la tapa de la batería .

Para enfocar el telémetro láser digital, gire el ocular a la izquierda o a la derecha (sentirá y oírás el chasquido de la dioptría, que indica que se ha realizado un cambio de enfoque) hasta que se logre un enfoque nítido de la pantalla

hasta que se logre un enfoque nítido de la pantalla.

Los modelos RX-1400i TBR/W son resistentes al agua .

El RX-1400i TBR/W incluye un cordón y está equipado con un accesorio de cordón

para mayor seguridad en el campo . Se suministra un suplemento de instrucciones en el bolsillo interior del estuche incluido .

CONSEJOS ÚTILES PARA EL USO DEL RX-1400i

¿Cómo se activa el alcance balístico real (TBR/W)?

Consulte la función 1 en la página 14 . Asegúrese de seleccionar el grupo adecuado para rifles en las páginas 23-27.

¿Cómo se activa el alcance de la línea de visión simple (LOS)?

Gire por el menú de salida y seleccione LOS (ver página 14).

Cuando disparo basándome en la lectura de la distancia balística real proporcionada por el telémetro, el proyectil no da en el blanco.

El primer paso para utilizar correctamente el TBR es practicar, practicar y practicar. Cada vez que maneja un arma de fuego o un arco, usted es el responsable último de su proyectil.

Asegúrese de que si está disparando un arco, que "BOW" está encendido. Asegúrese de que si está disparando un rifle, la opción "TBR" esté activada. Asegúrese de haber seleccionado el grupo balístico correcto (ver páginas 23-27 para rifles). Es imperativo que un rifle sea apuntado en el rango recomendado .

En el caso de los rifles, el rendimiento balístico de las armas de fuego y la munición puede variar con respecto a la información publicada por los fabricantes.

El telémetro no proporciona alcance.

Asegúrese de que el botón POWER está siendo presionado (a diferencia del botón MODE).

Asegúrese de que nada, como la mano o el dedo, bloquea las lentes. Esto podría interferir en la emisión y recepción de los pulsos láser.

Asegúrese de que la unidad se mantiene firme mientras se pulsa el botón POWER.

Cuando se utiliza el modo BOW, es importante tener en cuenta que las lecturas TBR están limitadas a 175 yardas; las lecturas superiores a 175 yardas se mostrarán como una medida de línea de visión; las lecturas TBR están limitadas a 800 yardas para los rifles.

Asegúrate de que el objetivo está al menos a 5 metros de distancia.

¿Cómo se activa la lectura del inclinómetro?

El modo TBR o BOW debe estar activado para que se muestre el ángulo de inclinación (ver página 14).

GARANTIA/REPARACIÓN

La garantía electrónica de Leupold cubre cualquier defecto de materiales y mano de obra en los componentes electrónicos de los productos RX, GX y PinCaddie Rangefinder. Esta garantía tiene una duración de dos años a partir de la fecha de compra. Para obtener los detalles completos de la garantía, visite leupold.com/warranty..

En caso de necesitar un servicio o reparación, por favor visite leupold.com/rma/warranty/create/ y siga las instrucciones allí para iniciar el proceso de garantía. Cuando envíe el producto, incluya la hoja de embalaje que se le proporcionará.

IN THE UNITED STATES:

By Parcel Service:

Leupold Product Service
14400 NW Greenbrier Parkway
Beaverton, OR 97006-5790 U.S.A.

By Postal Service:

Leupold Product Service
P.O. Box 688
Beaverton, OR 97075-0688 U.S.A.

Para preguntas sobre el producto, consulte el sitio web de Leupold en: leupold.com or call (800) LEUPOLD (538-7653).

PARA LOS CLIENTES QUE RESIDEN FUERA DE LOS EE.UU..

Por favor, devuelva sus productos al centro de servicio de productos ubicado en su país. Puede encontrar una lista de centros de servicio de Leupold International en leupold.com/international-product-service . Si no hay un centro de servicio de productos en su país, visite <https://www.leupold.com/international-dealers> y póngase en contacto con el distribuidor de Leupold de su país para que le ayude a devolver su producto para que lo revisen. Para más información, póngase en contacto con: ProductSpecialist@Leupold.com.

LEUPOLD, GOLD RING, MARK 4, the Golden Ring design, the Gold Ring Box, the circle-L reticle logo design, and various other marks are registered trademarks of Leupold & Stevens, Inc . All marks, including corporate logos and emblems, are subject to Leupold's rights and may not be used in connection with any product or service that is not Leupold's, or in any manner that disparages or discredits Leupold, or in a manner likely to cause confusion .

Certain other trademarks used in connection with Leupold products and services are the property of their respective owners, and are used with permission . THE BOONE & CROCKETT CLUB® and BOONE & CROCKETT® are registered trademarks of the Boone & Crockett Club . RMEF® and ROCKY MOUNTAIN ELK FOUNDATION® are registered trademarks of the Rocky Mountain Elk Foundation .

For patent information, visit leupold.com/patents

We reserve the right to make design and/or material modifications without prior notice.

Copyright © 2021 Leupold & Stevens, Inc. All rights reserved.





LEUPOLD®

leupold.com

LEUPOLD & STEVENS Inc.

P.O. Box 688

Beaverton, OR 97075-0688 U.S.A.

1 (800) LEUPOLD (538-7653)

14400 NW Greenbrier Parkway

Beaverton, OR 97006-5790 U.S.A.

(503) 526-1400

Part# 179641 Artwork# 179645C