



MANUAL DEL PRODUCTO

RECCE PRO[®] HD

MONOCULAR 8x32

ESPECIFICACIONES

AUMENTOS x DIÁMETRO DE LENTE	8x32
CAMPO DE VISIÓN LINEAL (A 1000 M/1000 YARDAS)	133 m (400')
CAMPO DE VISIÓN ANGULAR	7,6°
ENFOQUE CORTO	1,5 m (5,0')
ALIVIO OCULAR	14,5 mm
RANGO DIÓPTRICO	±3
ESTILO DEL OCULAR	Con visera
LONGITUD	152 mm (6,0")
PESO	298 g (10,5 onzas)

Las imágenes son meramente ilustrativas. El producto podría ser ligeramente diferente al que se muestra aquí.

Monocular RECCE PRO[®] HD

Diseñado para tiradores tácticos y profesionales militares, el RECCE Pro[®] HD ofrece claridad de alta definición y cálculo rápido de distancias gracias a su retícula de milirradiantes (MRAD). Compacto, ligero y diseñado para un despliegue rápido, está siempre al alcance de la mano, para fijar blancos de manera rápida y fiable en los momentos en que cada disparo cuenta.



FUNCIONAMIENTO BÁSICO

Ajuste del ocular

El ocular con visera es de diseño robusto y puede extraerse o plegarse para utilizarlo con gafas o sin ellas. Si utiliza gafas, es aconsejable plegarlo para facilitar una visión óptima. El ocular puede girarse para utilizarlo indistintamente con cualquiera de los dos ojos.



Ajuste del ocular para una visión óptima

Ajuste del enfoque de la imagen

Para ajustar el enfoque de la imagen, gire la rueda hasta que la imagen quede enfocada.

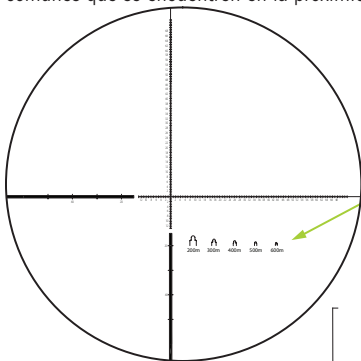
Ajuste del enfoque de la retícula

Esta rueda de ajuste permite ajustar la nitidez de la retícula. Apunte a un muro blanco o al cielo despejado y gire la rueda hasta que la retícula quede enfocada.



USO DE LA RETÍCULA DE TELEMETRÍA DEL RT

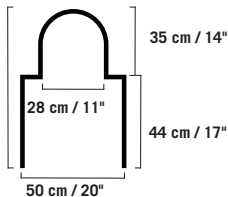
La retícula de telemetría R/T utiliza una medición angular en milirradiares (MRAD) que permite calcular distancias mediante la comparación de la retícula con un objeto del cual se conocen las dimensiones. Para utilizar esta retícula de manera eficaz, la clave está en conocer las dimensiones de los objetos más comunes que se encuentren en la proximidad del usuario.



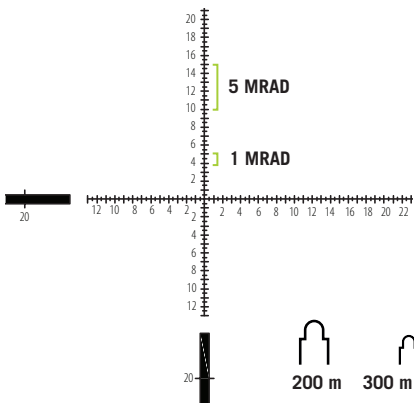
La retícula de telemetría R/T utiliza un sistema de siluetas para el cálculo rápido de distancias.

79 cm / 31"

Las dimensiones de todas las siluetas son exactas a las distancias enumeradas.



Subtensiones



Medición de distancias

Las mediciones en MRAD son eficaces para calcular distancias con ayuda de una fórmula sencilla. Para utilizar esta fórmula, el tirador necesita saber el tamaño del blanco o del objeto próximo en cuestión en metros, centímetros, yardas o pulgadas.

$$\frac{\text{Tamaño del blanco (yardas)}}{\text{MRAD medidos}} \times 1000 = \text{Distancia (yardas)}$$

$$\frac{\text{Tamaño del blanco (pulg.)}}{\text{MRAD medidos}} \times 27,77 = \text{Distancia (yardas)}$$

$$\frac{\text{Tamaño del blanco (pulg.)}}{\text{MRAD medidos}} \times 25,4 = \text{Distancia (m)}$$

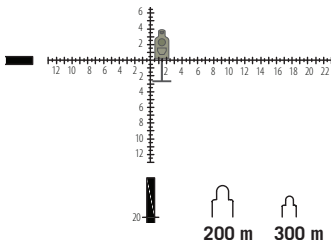
$$\frac{\text{Tamaño del blanco (m)}}{\text{MRAD medidos}} \times 1000 = \text{Distancia (m)}$$

$$\frac{\text{Tamaño del blanco (cm)}}{\text{MRAD medidos}} \times 10 = \text{Distancia (m)}$$

Para obtener la máxima precisión en el cálculo, utilice la dimensión que sea más larga. Si el objeto es más alto que ancho, es mejor usar la altura del objeto en la fórmula.

Con ayuda de la escala vertical u horizontal en MRAD, apunte la retícula a un blanco del que conozca las dimensiones y lea el número de MRAD que se indica. Para obtener los mejores resultados, mida al 1/10 más próximo en MRAD.

La precisión de la medición dependerá de que la sujeción sea muy firme. El elemento óptico deberá fijarse con firmeza en una superficie de apoyo o en un trípode. Una vez obtenida una medida precisa en MRAD, utilice la fórmula para calcular la distancia.

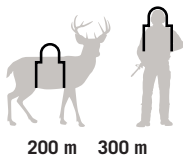


El cálculo de la distancia de un blanco de 6 pies (2 yardas) a 4 MRAD produce un resultado de 500 yardas.

$$\frac{2 \text{ yardas}}{4 \text{ MRAD}} \times 1000 = 500 \text{ yardas}$$

Cálculo rápido con las siluetas

Las siluetas que se utilizan en la retícula de telemetría del R/T presuponen un promedio de ancho de hombros de 50 cm con una cabeza de 28 cm. Para ello, compare el blanco con la silueta que tenga la forma más parecida y lea la distancia que se indica. Para realizar un cálculo aproximado de la distancia, también es posible utilizar otras dimensiones de la silueta y compararlas con objetos de los que se conozcan los dimensiones.



ACCESORIOS

Clip accesorio

Este clip es un accesorio polivalente que permite fijar en un instante el RECCE Pro® HD en cinchas de tipo MOLLE/PALS, en los bordes del bolsillo o en otro equipamiento.

Correa para el cuello

La correa puede llevarse colgando del cuello, o bien utilizarse como elemento de seguridad cuando se maneja la unidad con ayuda del clip accesorio.

Siga estos sencillos pasos para fijar la correa:



1. Desmonte el clip de la correa.



2. Empuje el lazo de la punta para que pase a través del gancho para correa del monocular.



3. Tire del clip a través del gancho y apriete bien el cierre.



4. Vuelva a fijar el clip en la correa.

Capuchón del objetivo con fijación y cubrelentes del ocular

El RECCE Pro[®] HD incluye un capuchón del objetivo con fijación y cubrelentes del ocular. El cubrelentes del ocular encaja perfectamente en el interior del ocular con visera.

Bolsita apta para MOLLE/PALS

El RECCE Pro[®] HD viene con una bolsita que puede fijarse en el equipamiento o en la ropa con ayuda de correas de tipo MOLLE/PALS.

Nota: Si el elemento óptico queda expuesto a humedad, deje quitados los cubrelentes para que el elemento óptico se seque por completo antes de guardar el monocular en su funda.

MANTENIMIENTO

Limpieza

El RECCE Pro® HD requiere poco mantenimiento periódico, aparte de limpiar de vez en cuando las lentes exteriores. Para limpiar el exterior, puede utilizar un paño suave. Cuando limpie las lentes, asegúrese de utilizar productos específicos para su uso en lentes ópticas con revestimiento.

- Antes de frotar la superficie de las lentes, sople sobre ellas para retirar el polvo o las partículas que pudieran tener.
- Puede echarles el aliento, o utilizar una cantidad mínima de agua o alcohol puro para facilitar la limpieza de las manchas de agua seca más pertinaces.

Lubricación

Todos los componentes del monocular están lubricados de manera permanente, así que no es necesario utilizar ningún lubricante.

Nota: No intente desmontar ningún componente del monocular. Si desmonta el monocular, la garantía podría quedar invalidada.

Almacenamiento

Si es posible, evite guardar el monocular expuesto a luz solar directa o en lugares muy calientes durante periodos prolongados.

PRECAUCIÓN: El monocular no se ha diseñado para mirar al sol ni a ninguna fuente de luz intensa. Este tipo de uso podría dañar la retina y la córnea de los ojos, hasta el punto de poder llegar a causar ceguera.

AVISO

Aviso de marca de patente virtual de Vortex Optics

Este producto puede estar protegido por patentes de Vortex Optics en EE. UU. y en el resto del mundo. El sitio web de <http://vtx.legal> se proporciona en cumplimiento de las provisiones de marca de patente virtual en diferentes jurisdicciones, incluidas las provisiones de marca de patente virtual de la ley de inventos de Estados Unidos (America Invents Act) y como aviso en virtud del código estadounidense 35 U.S.C. §287(a). Visite la página <http://vtx.legal> para ver listas de productos que podrían estar cubiertos por una o varias patentes o solicitudes de patentes publicadas en EE. UU. o en el resto del mundo.



GARANTIA VIP® **NUESTRO COMPROMISO INCONDICIONAL CON USTED.**

Nos comprometemos a reparar o sustituir el producto.
Absolutamente gratis.

- ▶ **Sin límites.**
- ▶ **Sin condiciones.**
- ▶ **Garantía de por vida.**

No tiene que registrarse, ni guardar la caja ni el recibo para ejercer la garantía.

Encontrará más información en VortexOptics.com

service@VortexOptics.com • +1-800-4867839

Nota: La garantía VIP® no cubre el extravío, el robo, los daños deliberados o los daños estéticos que no afecten al funcionamiento del producto.

Encontrará la versión más actualizada del manual en VortexOptics.com



M-00106-1

© 2025 Vortex Optics

Las marcas registradas (®) y las marcas comerciales (TM) son propiedad de sus respectivos titulares.