



**MANUAL DEL PRODUCTO**

**AMC® UH-1® GEN II**

---

**MIRA HOLOGRÁFICA**

## ESPECIFICACIONES

<b>TIPO DE MONTURA</b>	Picatinny
<b>AUMENTOS</b>	1x
<b>COLOR DEL PUNTO</b>	Rojo luminoso
<b>TAMAÑO DEL PUNTO</b>	1 MOA
<b>ALIVIO OCULAR</b>	Sin límites
<b>GRADUACIÓN DEL AJUSTE</b>	1/2 MOA
<b>DESPLAZAMIENTO POR GIRO</b>	16,5 MOA
<b>AJUSTE MÁXIMO DE LA ELEVACIÓN</b>	100 MOA
<b>AJUSTE MÁXIMO DEL VIENTO</b>	100 MOA
<b>PARALAJE</b>	Libre de paralaje
<b>LONGITUD</b>	99 mm (3,9")
<b>ALTURA</b>	69 mm (2,7")
<b>ALTURA DEL EJE ÓPTICO</b>	41 mm (1/3 inferior de cotestigo)
<b>PESO</b>	0,33 kg (11,6 onzas)

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

## LA AMG® UH-1® GEN II

Las increíbles características técnicas de la mira AMG® UH-1® Gen II están a la altura de sus prestaciones, su dureza y su tenacidad. Cero absoluto en distorsión, una imagen impresionante, y visión sin obstrucciones que facilita la fijación del blanco de manera instintiva. Las ventanas multicapa y los elementos holográficos del XR™ Plus se han diseñado para ser duraderos y facilitar una transmisión óptima de la luz. Todos los componentes delicados van protegidos en la base de la mira, en un diseño que es más duradero y, además, elimina el engorro de tener que montar una funda que proteja el sistema de la luz.

**Ventana de la  
mira**



**Montura de  
liberación  
rápida integrada**

**Tapa del  
compartimento  
de la batería, sin  
herramientas**



## FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD UH-1® GEN II

### Información de la batería

La unidad UH-1® se alimenta con una única batería de tipo CR123A.

**Nota:** Cambie la batería cuando la retícula empiece a parpadear.

### Instalación y cambio de la batería

Para quitar la tapa del compartimento de la batería no hace falta usar herramientas: solo hay que sacar la pestaña y girar la tapa hacia la izquierda. Instale la batería con el extremo positivo (+) hacia el interior de la unidad. Vuelva a colocar la tapa del compartimento.



## Encendido

Para encender la unidad UH-1®, pulse los botones “+” o “-”. Utilice los botones más (+) y menos (-) para ajustar la luminosidad. Existen 15 ajustes diferentes de luminosidad de día y otros 8 para visión nocturna.

Para apagar la unidad, pulse a la vez los botones más (+) y menos (-).

## Apagado automático

La mira UH-1® se apaga automática si transcurren 14 horas sin pulsar ningún botón. La función de apagado automático a las 14 horas puede inhabilitarse.

Para desactivar el apagado automático, mantenga pulsado el botón menos (-) durante 5 segundos. La retícula parpadeará dos veces para confirmar la operación. Para volver a activar esta función, mantenga pulsado el botón más (+) durante 5 segundos. La retícula parpadeará tres veces para confirmar la operación.

**Nota:** Cuando está inhabilitado el apagado automático, recuerde que tendrá que apagar la mira manualmente, ya que, de lo contrario, seguirá encendida constantemente hasta que se agote la batería.

## Botón de visión nocturna

La unidad UH-1® es apta para visión nocturna. El botón Night-Vision (NV, visión nocturna) activa el modo de visión nocturna de la unidad UH-1®. El modo NV (visión nocturna) ofrece 8 ajustes diferentes.

Para activar la visión nocturna en el UH-1®, mantenga pulsado el botón NV. Ajuste la luminosidad con el brillo que desee.

Mantenga pulsado el botón NV para que la unidad UH-1® vuelva a utilizar el ajuste de visión diurna que se haya utilizado por última vez. La próxima vez que encienda la unidad, la mira UH-1® volverá a utilizar el ajuste de visión nocturna que se haya utilizado por última vez.



**Nota:** En el modo de visión nocturna, la retícula es visible únicamente cuando se utiliza una unidad de visión nocturna.

## Ajustes de viento y elevación

Utilice una moneda o un objeto con punta plana para girar los reguladores de compensación de la elevación y el viento y ajustar el punto de disparo. Para calibrar el arma, estos dos mandos reguladores desplazan el punto de disparo en aproximadamente 1/2 MOA con cada paso (clic).

Un giro completo del regulador cambiará el punto de disparo en aproximadamente 16,5 MOA, es decir aproximadamente 24 cm a 50 m (8,25" a 50 yardas) o 48 cm a 100 m (16,5" a 100 yardas) para calibrar el disparo del arma.

**Nota:** Es posible que encuentre cada vez más resistencia al realizar los ajustes y acercarse al límite del rango de ajuste (no fuerce el giro del mando regulador).



**Un paso (clic) produce un ajuste de 1/2 MOA.**

~3,6 mm a 25 metros (1/8 de pulgada a 25 yardas)

~7,2 mm a 50 metros (1/4 de pulgada a 50 yardas)

## Montura de liberación rápida integrada

1. Para abrir la montura, pulse el botón de bloqueo y gire 90 grados la palanca de liberación rápida de la montura para dejarla en la posición de apertura.
2. Coloque la unidad UH-1® en el riel, en la posición deseada. Coloque la unidad en el riel con el lado de la palanca primero y luego gire la mira hasta que quede nivelada con el riel. Empuje la unidad hacia adelante (hacia la boca del cañón). Desplace la palanca de la montura para volver a dejarla en la posición de cierre.
3. Compruebe la tensión de cierre de la palanca. La palanca debe cerrarse con una presión moderada, con el pulgar o con un dedo. No debería hacer falta aplicar excesiva fuerza para cerrarla. Si la palanca no se cierra, si hay que forzarla para cerrarla, o si da la impresión de que se cierra con muy poca fuerza, continúe por el paso 4.



4. Para ajustar la tensión, vuelva a colocar la palanca en la posición de apertura. Con ayuda de un destornillador de punta plana o un objeto parecido, gire la tuerca de ajuste que se muestra en la foto hacia la izquierda (para aflojarla) o hacia la derecha (para apretarla). Haga ajustes poco a poco, de uno o dos pasos (clics), y luego compruebe la tensión de cierre de la palanca. Es posible que tenga que repetir este proceso unas cuantas veces hasta alcanzar la tensión adecuada.

## USO DE LA RETÍCULA HOLOGRÁFICA PARA EBR-CQB

La retícula presenta un diseño limpio y versátil, creado específicamente para armas de combate de tipo EBR-CQB (fusiles de combate mejorados y para combate en distancias cortas), con una fijación óptima de los blancos en una amplia variedad de escenarios.

- Punto central de 1 MOA: Para apuntar con precisión.
- Triángulo de CBQ (combate en espacios cerrados): Punto de impacto para disparos a corta distancia 10 yardas/metros o menos.
- Círculo exterior de 65 MOA: Rapidez en la fijación de blanco y medición de distancias. Incluye secciones abiertas para minimizar las obstrucciones en la visión del blanco.



## MANTENIMIENTO

La unidad UH-1<sup>®</sup> no requiere prácticamente mantenimiento, aparte de una limpieza periódica de las lentes exteriores. La lente exterior puede limpiarse con un paño suave y seco.

- Para limpiar las lentes, utilice productos específicos para uso en lentes ópticas con revestimiento, como por ejemplo el lápiz de lentes Vortex<sup>®</sup>, los kits de limpieza antivaho o el paño de microfibra que se incluye con el producto.
- 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 más pertinaces, como por ejemplo las de agua seca.

## REQUISITOS DE LA FCC

En caso de radiación intencionada o accidental, el manual del usuario o el manual de instrucciones advierte al usuario de que la realización de cambios o alteraciones sin la autorización explícita de la parte responsable del cumplimiento normativo podría invalidar la autorización del usuario para utilizar el equipo.

**Nota:** Este equipo se ha sometido a pruebas y se ha comprobado que cumple los límites de un dispositivo digital de clase B, conforme a la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han designado para ofrecer una protección razonable frente a interferencias en instalaciones domésticas. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza conforme a las instrucciones, podría causar interferencias en las comunicaciones por radio. No obstante, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en concreto. Si este equipo causara interferencias en la recepción de la radio o la televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, instamos al usuario a aplicar una o varias de las siguientes medidas para intentar corregir la interferencia:

- Cambie la orientación o la colocación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma o un circuito diferentes al del receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico experto en radio o TV.

## Protección para el uso del láser

No mire directamente al haz sin usar protección ocular para láser. Si mira ininterrumpidamente al haz durante periodos prolongados, podría dañarse los ojos. Si se utiliza de manera adecuada, este dispositivo es inocuo para los ojos y no es necesario utilizar en los ojos protección contra el láser.

- Utilice la batería correcta (CR123A) y oriéntela de la manera indicada.
- No mire al sol.
- No desmonte la unidad.
- No permita a los niños jugar con la unidad.
- Producto de consumo láser EN 50689:2021

### PRODUCTO LÁSER CLASE 1

ESTE PRODUCTO CUMPLE LAS NORMATIVAS IEC 60825-1:2007-03 ED. 2.0 E IEC 60825-1:2014-05 ED. 3.0  
ESTE PRODUCTO CUMPLE LAS PARTES 1040.10 Y 1040.11 DEL SUBCAPÍTULO J DEL CRF 21 EXCEPTO  
EN LO QUE RESPECTA A LAS DESVIACIONES CONFORMES AL AVISO DE LÁSER N.º 50 CON FECHA  
DE 24 DE JUNIO DE 2007.

PRODUCTO LÁSER CLASE 1 EN 50689:2021

Sheltered Wings, Inc. One Vortex Drive, Barneveld, WI 53507 USA Octubre 2023



**PRECAUCIÓN:** El uso de controles o ajustes, o la realización de procedimientos no especificados en el presente documento, podría producir una exposición peligrosa a radiación láser.

## 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 **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 **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](http://VortexOptics.com)**

[service@VortexOptics.com](mailto: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](http://VortexOptics.com)**



M-00283-3

© 2025 Vortex Optics

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