

SLIM

Visor de Imágenes Térmicas



Manual de Usuario

SLIM L35/SLIM H35

V1.0

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Influencias ambientales

- Nunca apunte la lente del dispositivo directamente a fuentes de calor intensas, como el sol o el equipo láser. La lente de objetivo y el ocular pueden funcionar como un vidrio ardiente y dañar los componentes interiores.
- Evite tocar la superficie metálica (aletas de enfriamiento) después de la exposición al sol o al frío.

Notas de ergonomía

Tome descansos después de períodos de uso más largos para evitar el dolor en la muñeca.

Riesgo de ingestión

No coloque este dispositivo en manos de niños pequeños. La manipulación incorrecta puede hacer que las piezas pequeñas se suelten y se puedan tragar.

Instrucciones de seguridad para el uso

- Maneje el dispositivo con cuidado: la manipulación brusca puede dañar la batería interna.
- No exponga el dispositivo al fuego o a altas temperaturas.
- Instale las baterías correctamente de acuerdo con las instrucciones del dispositivo. La conexión inversa está prohibida.
- La capacidad de la batería disminuye cuando se opera a una temperatura ambiental fría. Esto no es una falla y ocurre por razones técnicas.
- La temperatura recomendada para el uso de este producto es de -20 °C a +50 °C. De lo contrario, afectará la vida útil del producto.
- No almacene el dispositivo durante largos períodos a temperaturas inferiores a -20 °C o superiores a 50 °C, o esto reducirá permanentemente la capacidad de la batería.
- Guarde siempre el dispositivo en un espacio seco y bien ventilado.
- Si el dispositivo ha sido dañado o la batería está defectuosa, envíe el dispositivo a nuestro servicio posventa para su reparación.

Instrucciones de seguridad para la unidad de fuente de alimentación

- Compruebe que la unidad de alimentación, el cable y el adaptador no presenten daños visibles antes de usarlos.

- No use ninguna parte defectuosa. Los componentes defectuosos deben ser reemplazados.
- No utilice la unidad de alimentación en entornos húmedos o mojados.
- Solo cargue el dispositivo a temperaturas entre 0 °C y 50 °C.
- No realice ninguna modificación técnica.

Eliminación de baterías



2023/1542 (Reglamento de la Batería): Este producto contiene una batería que no se puede eliminar como residuos municipales no clasificados en la Unión Europea. Consulte los

documentos del producto específico para obtener más detalles de la batería.

La batería está marcada con este símbolo y puede contener Cd (para cadmio), Pb (para plomo) o Hg (para mercurio). Para un reciclaje adecuado, devuelva la batería a su proveedor o llévela a un punto de recolección designado por favor. Para obtener más información, visite www.recyclethis.info.

Información para el usuario sobre la eliminación de dispositivos eléctricos y electrónicos (hogares privados)

2012/19/UE (directiva WEEE): Los productos marcados con este símbolo no se pueden eliminar como residuos municipales no clasificados en la Unión



Europea. Para un reciclaje adecuado, devuelva este producto a su proveedor local después de la compra de equipos nuevos equivalentes, o deséchelo en los puntos de recolección designados. Para más información, véase: www.recyclethis.info.

Para clientes empresariales dentro de la Unión Europea

Póngase en contacto con su distribuidor o proveedor con respecto a la eliminación de dispositivos eléctricos y electrónicos. Le proporcionará más información.

Información sobre la eliminación en otros países fuera de la Unión Europea

Este símbolo solo es aplicable en la Unión Europea. Por favor, póngase en contacto con su autoridad local o distribuidor si desea deshacerse de este producto y solicitar una opción de eliminación.

Uso previsto

El dispositivo está destinado a mostrar firmas de calor durante la observación de la naturaleza, las observaciones de caza remota y para uso civil. Este dispositivo no es un juguete para niños.

Utilice el dispositivo solo como se describe en este manual de operación. El fabricante y el distribuidor no aceptan ninguna responsabilidad por los daños que surjan debido a un uso no intencionado o incorrecto.

Prueba de función

- Antes de su uso, asegúrese de que su dispositivo no tenga daños visibles.
- Pruebe para ver si el dispositivo muestra una imagen clara y sin interrupciones.
- Compruebe que los ajustes para el monocular de imagen térmica sean correctos.

Instalación/Extracción de la batería

El Visor de Imágenes Térmicas SLIM está equipado con un sistema de alimentación por batería reemplazable 18650.

1 Especificaciones

Modelo	SLIM H35	SLIM L35
Especificaciones del Detector		
Resolución, píxel	640 × 512	384 × 288
Tamaño de Píxeles, μm	12	
NETD, mK	≤ 18	
Velocidad de Fotogramas, Hz	50	
Especificaciones Ópticas		
Lente de Objetivo, mm	F35/1,0	F35/1,0
Campo de Visión, °	12,5 × 9,4	7,5 × 5,7
Campo de Visión Lineal (H × V), m a 100 m	21,9 × 16,5	13,2 × 9,9
Aumento visual, ×	2 ~ 8	3,5 ~ 14
Alivio Ocular, mm	48	
Ajuste de Dioptrías, D	-5 ~ +5	
Diámetro de la pupila de salida, mm	10	
Rango de detección, m	1800	

(Tamaño del objetivo: 1,7 m×0,5 m), P(n) = 99%		
Especificaciones de la Pantalla		
Tipo	AMOLED	
Resolución, píxeles	1024 × 768	
Tamaño, pulgadas	0,39	
Fuente de Alimentación		
Tipo de Batería	Li-ion 18650	
Máx. Tiempo de Funcionamiento (t = 22 °C), h★	4	5
Voltaje de Servicio, V	3 ~ 4,2	
Fuente de Alimentación Externa, V	5 (Tipo C)	
Especificaciones Físicas		
Wi-Fi/Aplicación	Soporte (Nocpix)	
Grabadora de Fotos/Videos	Soporte	
Vídeo activado por retroceso	Soporte	
MIC	Soporte	
Clasificación IP	IP67	

Capacidad de Memoria, GB	32
Temperatura de Funcionamiento, °C	-20~+50
Peso, g	≤ 530
Dimensión, mm	216 × 76 × 46
Material del Cuerpo	Aleación de Magnesio
Conexiones y Compatibilidades	
Potencia máxima de retroceso en el arma estriada (Eo), Julios	6000
Soporte	Soporte picatinny

★ El tiempo de servicio real depende de la frecuencia de uso de funciones como Wi-Fi, grabación de vídeo, etc.

➤ Se pueden realizar mejoras en el diseño y el software de este producto para mejorar sus características sin previo aviso.

➤ El manual de usuario más reciente se puede descargar en nuestro sitio web oficial: www.nocpix.com.

2 Contenido del Paquete

- Visor de imágenes térmicas de la serie SLIM

- Bolsa portátil
- Riel Picatinny
- Llave Hexagonal de 3 mm
- Batería 18650 × 2
- Cargador de batería 18650 con cable USB-C
- Cable de Carga Magnético
- Objetivo calentado para la puesta a cero
- Tela de la lente
- Guía de Inicio Rápido

3 Introducción

La serie SLIM completamente nueva de NOCPPIX ofrece la mejor relación calidad-precio y las mejores prestaciones en una óptica compacta. Estas unidades pueden utilizarse tanto como monocular de mano como visor del arma. El cuerpo de aleación de magnesio y los botones silenciosos y suaves al tacto proporcionan una ergonomía excelente tanto en la configuración de mano como en la del arma. Las baterías 18650 incorporadas garantizan una mayor duración en campo, y la capacidad de carga a través de la óptica mediante un cable

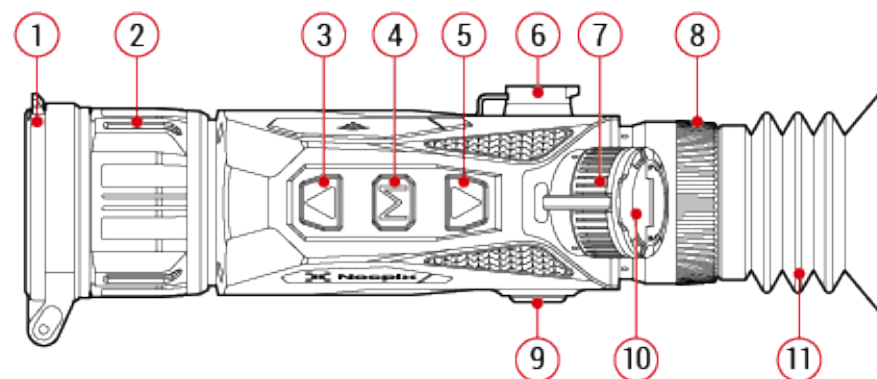
magnético mantiene el proceso racionalizado. El generoso relieve ocular y la pantalla AMOLED de 1024×768 proporcionan una experiencia de visualización cómoda y altamente detallada.

4 Características

- Detector térmico de $12 \mu\text{m}$ de alto rendimiento
- Sensibilidad $\leq 18 \text{ mK}$
- Zoom digital de 1,0x a 4,0x
- Carcasa de aleación de magnesio
- Incluye dos baterías recargables 18650
- Rango máximo de detección 1800 m
- Pantalla AMOLED de 1024×768
- Alta frecuencia de fotogramas: 50 Hz
- Múltiples tipos de la retícula y opciones de color
- Admite múltiples opciones de carga, incluido un cable duradero de carga magnético
- Vídeo activado por retroceso
- Múltiples perfiles cero y rangos

- Almacenamiento de 32 GB incorporado para ser compatible con la captura de imagen y la grabación de vídeo
- Módulo de Wi-Fi incorporado
- Compatible con aplicaciones de dispositivos móviles
- Imagen en Imagen (PIP)
- Interfaz amistosa para usuarios
- Funciones de calibración de píxeles

5 Componentes y Controles



1. Tapa de lente

2. Lente de objetivo

7. Tapa de la batería

8. Rueda de ajuste de la dioptría

3. Botón arriba/botón de zoom

9. Botón de encendido

5. Botón abajo/Botón de captura




11. Visera




4. Botón menú/Botón M

10. Anilla de agarre

6. Puerto de carga magnética/Puerto tipo C

6 Funcionamiento del Botón

Botón	Estado Actual	Pulsar	Mantener Pulsado
	Apagado	—	Encender el dispositivo
	Pantalla de inicio	Entrar en modo de espera	Apagar el dispositivo
	Modo de Espera	Despierte el dispositivo	—
	Menú Principal	Regresar al menú anterior sin guardar cambios	—
	Pantalla de inicio	Ajustar el nivel de zoom digital	Activar/Desactivar PIP
	Interfaz del menú	Navegación hacia arriba	—
	Interfaces de corrección de píxeles defectuosos/puesta a cero de retícula	Mover el cursor 1 píxel en la dirección positiva	Mover el cursor 10 píxeles en la dirección positiva
	Pantalla de inicio	Entrar en el menú rápido	Entrar en el menú principal
	Menú principal	Confirmar la selección	Guardar y volver a la pantalla de inicio

	Menú rápido	Cambiar parámetros	Salir del menú rápido
	Interfaz de corrección de píxeles defectuosos	Seleccionar/deseleccionar el eje de movimiento (X o Y)	Corregir la lista guardada de píxel(es) y regresar a lo anterior
	Interfaz de puesta a cero de retícula	Seleccionar/deseleccionar el eje de movimiento (X o Y)	Guardar la nueva posición de la retícula
	Pantalla de inicio	Tomar una foto	Iniciar/detener la grabación de vídeo
	Interfaz del menú	Navegación hacia abajo	—
	Interfaces de corrección de píxeles defectuosos y puesta a cero de retícula	Mover el cursor 1 píxel en la dirección negativa	Mover el cursor 10 píxeles en la dirección negativa
 + 	Pantalla de inicio	Corrección del obturador	Corrección de fondo

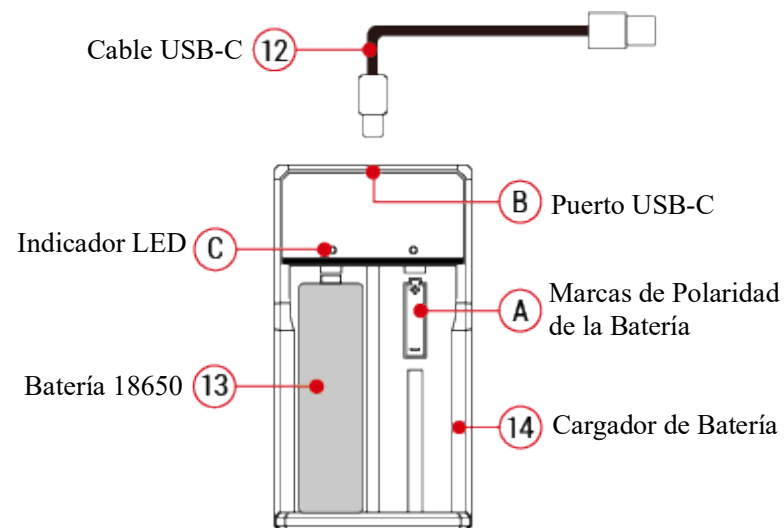
7 Fuente de Alimentación

El visor del rifle SLIM viene con dos baterías de litio-ion 18650 recargables, resistentes a bajas temperaturas y de larga duración. Cargue completamente las baterías antes de usar el SLIM por primera vez.

Cargando con el Cargador de Batería

- Inserte una batería 18650 **(13)** en el cargador de baterías **(14)** siguiendo las marcas de polaridad **(A)** dentro de la ranura de batería.
- Conecte el cable USB-C **(12)** al puerto USB-C **(B)** en el cargador de baterías.

- Conecte el extremo USB estándar del cable de datos a:
 - a. El adaptador de alimentación USB de 5 V-2 A; **O**
 - b. Cualquier puerto USB 3.0 estándar en una computadora o portátil.



- Durante la carga, el indicador LED (C) en el cargador de baterías será de color rojo sólido.
- Cuando la batería esté completamente cargada, el indicador LED (C) se volverá verde sólido. Retire la batería del cargador de batería. No sobrecargue.

NOTA: Cuando el indicador LED (C) parpadea en rojo, el cargador de batería (14) está conectado a una fuente de alimentación pero no se ha instalado ninguna batería.


ADVERTENCIA: Nunca use el cargador de batería con un adaptador de alimentación USB que sea mayor de 5 V-2 A.

Carga vía el Puerto de Carga Magnético

- Coloque el cable de carga magnético en el puerto magnético (6) al lado del visor de rifle.
- Conecte el extremo USB del cable de carga magnético a:
 - a. El adaptador de alimentación USB de 5 V-2 A; **O**
 - b. Cualquier puerto USB 3.0 estándar en una computadora portátil o computadora; **O**
 - c. Una fuente de alimentación externa, como un banco de energía USB.

Carga a través del Puerto USB-C

- Retirar el puerto de carga magnético (6) y conectar el cable USB-C (12) al puerto USB-C detrás de este.
- Conecte el extremo USB estándar del cable de datos a:

- a. El adaptador de alimentación USB de 5 V-2 A; **O**
- b. Cualquier puerto USB 3.0 estándar en una computadora portátil o computadora; **O**
- c. Una fuente de alimentación externa, como un banco de energía USB.
- Durante la carga, el ícono de estado de batería en la barra de estado cambia al ícono de carga de la batería ()
- Cuando esté completamente cargado, desconecte el cable de carga.

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA: Solo utilice el cargador de batería suministrado por la fábrica. El uso de cualquier otro cargador puede dañar irreparablemente la batería o el cargador y puede causar un incendio. Cualquier daño causado por el uso de un cargador de batería inadecuado no estará cubierto por la garantía.

ADVERTENCIAS:

- No utilice un cargador de batería, adaptador de alimentación o cable USB que haya sido modificado o dañado.
- No exponga las baterías a altas temperaturas o llama abierta, y no las sumerja en agua.
- No deje las baterías desatendidas mientras están cargando.
- No deje las baterías cargando durante largos periodos de tiempo después de que se haya alcanzado la carga completa. El tiempo de carga no debe exceder 24 horas.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Las baterías están equipadas con protección contra cortocircuitos. Sin embargo, se debe evitar cualquier situación que pueda causar cortocircuito.
- No desmonte, modifique, golpee o deje caer las baterías.
- No conecte las baterías a ningún dispositivo externo con una corriente eléctrica que supere los niveles permitidos.
- No conecte un dispositivo externo con una alimentación de corriente que supere el puerto USB 3.0.

Para mantener la capacidad y vida útil de la batería de manera óptima:

- Evite almacenar una batería completamente cargada o descargada durante largos períodos. Es necesaria una carga parcial de la batería si se almacenará durante un período prolongado.
- No cargue una batería extremadamente fría. Permita que la batería se caliente durante unos 45 minutos antes de cargarla.

- Cargue las baterías en un rango de temperatura de 0 °C a 45 °C; de lo contrario, la vida útil de la batería puede reducirse.
- El rango de temperatura de funcionamiento recomendado es de -20 °C a 50 °C. Evite usar las baterías por encima del máximo o por debajo del mínimo del rango de temperatura recomendado, ya que esto puede disminuir la capacidad o la vida útil de la batería.

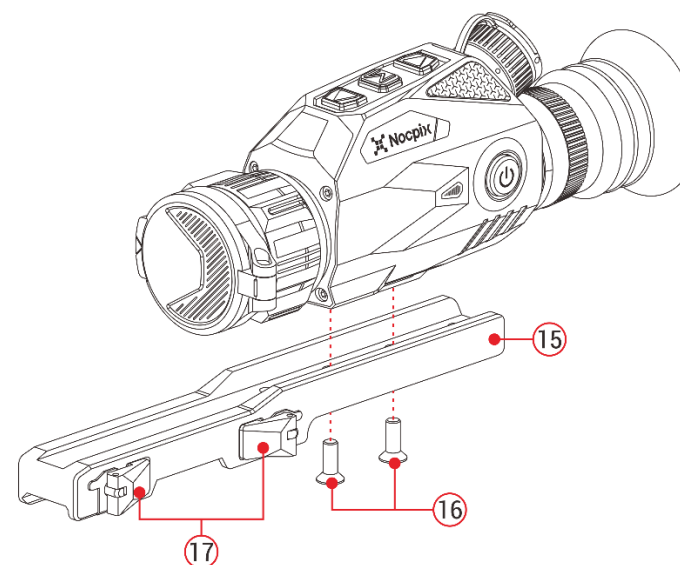
8 Montando el SLIM

Instalando el Montaje de Doble Tiro

Antes de usar el SLIM, instale el montaje de doble tiro (15) en los dos orificios de montaje en la base del visor de rifle.

- Instale el montaje de doble tiro (15) en la base del SLIM utilizando una llave hexagonal de 3 mm y los tornillos M5 (16) proporcionados en el paquete.
- Instale el SLIM en el rifle y ajuste su posición para que produzca una imagen clara y sea cómodo para el tirador.

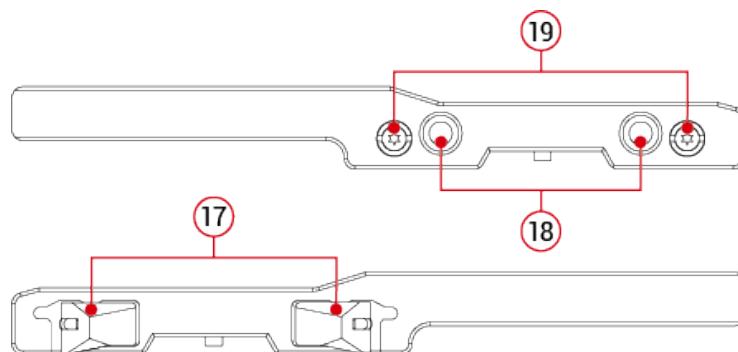
- Cuando la ubicación sea adecuada, retire los tornillos M5 de uno en uno y aplique una pequeña cantidad de Locktite 242 azul a las roscas.
- Vuelva a insertar cada tornillo y apriete a 20 pulg./ lbs con una llave dinamométrica. Deje que el fijador de roscas se seque.



NOTA: Tenga en cuenta que el torque es de pulgada-libra, NO de pie-libra. Si no tiene una llave dinamométrica, aplíquela hasta que

Cuando el fijador de roscas esté seco, instale el montaje y el visor del rifle en el riel Picatinny de su rifle.

- Pulse el botón de bloqueo (18) y tire de la palanca de bloqueo (17) para abrir cada palanca de tiro.
- Instale el soporte en el riel Picatinny.
- Presione las palancas cerradas para asegurar el soporte en su lugar. Usted escuchará el clic de la palanca y del botón de bloqueo.
- El SLIM ahora está listo para ser ajustado a cero. Consulte las instrucciones de Puesta a cero.



Ajustando la Tensión de la Palanca de Tiro

Si no puede deslizar el soporte en el riel Picatinny porque las palancas de tiro están en posición abierta, pero la placa de bloqueo no está, o si el soporte no está ajustado al riel después de que las palancas de tiro están cerradas, usted

puede soltar o tensar la tensión de las palancas de tiro ajustando las tuercas (19).


- Abra ambas palancas de tiro. Esto hará que las tuercas de ajuste (19) sobresalgan en el lado opuesto del soporte.
- Use el lado de punzón de la herramienta de llave incluida para girar la tuerca de ajuste en sentido horario para ajustarla o en sentido antihorario para soltarla, para lograr la cantidad correcta de tensión. No debería sentir ninguna tensión en la palanca de bloqueo al cerrarla hasta que alcance un ángulo de 45 grados. No apriete demasiado.

9 Iniciar el Uso

Usar los Botones de Control

Se opera el SLIM por cuatro botones de control. Los botones de control pueden usarse para realizar operaciones de acceso directo desde la pantalla de inicio, así como en el menú y las interfaces de pantalla completa. Véanse la Descripción de los Botones de Control y Accesos Directos en "6 Funcionamiento del Botón" para los detalles de estos botones.

Encendido

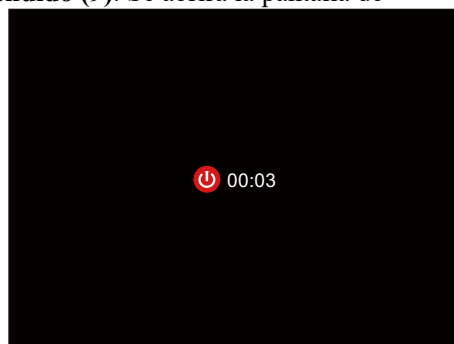
- Abra la tapa de lente de objetivo (1).
- Mantenga pulsado el **Botón de Encendido (9)** por 3 segundos para encender el visor de rifle. Aparecerá el logotipo de NOCPIX.
- Para determinar el volumen actual de la batería, compruebe el icono de estado de batería () en la barra de estado.



Apagado

Para apagar el SLIM:

- Mantenga pulsado el **Botón de Encendido (9)**. Se abrirá la pantalla de apagado y aparecerá una cuenta atrás de 3 segundos.
- Continúe pulsado el **Botón de Encendido (9)** hasta que se complete la cuenta atrás.



- Aparecerá "Almacenamiento de datos" en la pantalla y se apagará el visor de rifle después del guardado.

NOTA: Liberar el **Botón de Encendido (9)** a cualquier momento durante la cuenta atrás de 3 segundos detendrá el proceso de apagado y el visor de rifle reanudará su funcionamiento normal.

ADVERTENCIA: Al utilizar una fuente de alimentación externa y no haberse instalado ningún batería, no elimine la fuente de alimentación al guardar datos, de lo contrario no se guardarán los datos.

Entrar en Espera

Entrar Manualmente en Modo de Espera

- Para entrar en espera a cualquier momento desde la pantalla de inicio, pulse brevemente el **Botón de Encendido (9)**.
- Pulse brevemente el **Botón de Encendido (9)** para salir de espera.

Configurar el SLIM para Entrar Automáticamente en Modo de Espera

Se puede configurar el visor de rifle para que entre automáticamente en el modo de espera.

- Configure el tiempo de espera a 2, 4 o 6 minutos en el menú principal. Una vez configurado, el sistema entrará automáticamente en espera de

acuerdo con el tiempo configurado.

- Pulse cualquier botón para salir del modo de espera.

Notas de Espera Automática:

- Al seleccionar 2 min, 4 min o 6 min:
 - El sensor de movimiento debe estar encendido para que la espera automática funcione.
 - Tras la inactividad durante los minutos configurados, el visor de rifle entrará automáticamente en modo de espera cuando se incline hacia arriba o abajo en un ángulo superior a 70°, o hacia la izquierda o la derecha en un ángulo superior a 30°.
 - El SLIM no entrará en el modo de espera cuando se encuentre en una posición de disparo nivelada (horizontal).
- Al seleccionar apagado, se apagará el modo de espera y el visor de rifle funcionará hasta que se agote la batería.

Ajustar la Concentración

AJUSTAR LA DIOPTRÍA/OCULAR

- Gire el anillo de ajuste de la dioptría ocular (8) a la parte trasera del visor de rifle hacia la izquierda o la derecha hasta que la interfaz del usuario

esté claro.

- Fíjese bien para asegurarse de que todos los iconos, la barra de estado y la retícula aparecen nítidos y enfocados. No se requerirá ningún ajuste adicional de la dioptría a menos que el usuario desee realizar cambios.

NOTAS:

- Después del ajuste inicial, no hay necesidad de girar el anillo de ajuste del ocular (8) para una distancia larga o cualquier otra condición.
- Si es necesario durante el uso estándar, la perilla de concentración de la lente de objetivo (2) puede girarse para ajustar la concentración fina en el objeto objetivo que se está observando. Véase **Concentrarse la Lente de Objetivo** a lo siguiente.

CONCENTRARSE LA LENTE DE OBJETIVO

Para ajustar la concentración en el objeto objetivo:

- Gire la perilla de concentración de la lente de objetivo (2) hacia la izquierda o la derecha para ajustar la concentración fina.

NOTA: Es necesario reajustar la concentración si se ha cambiado la distancia hasta el objetivo.

Activar/Desactivar la Retícula

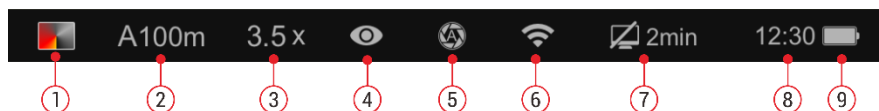
La retícula podrá estar inactiva cuando se encienda el SLIM por primera vez.

Para activar la retícula, pulse y mantenga pulsado los **Botones Menú (4) y**

Abajo (5) al mismo tiempo por 15 segundos en la pantalla de inicio.

10 Barra de Estado

La barra de estado a lo superior de la pantalla muestra informaciones sobre el estado de operación del SLIM.



1 Paleta de Color: Se muestra la paleta de color configurada: blanco caliente

, negro caliente , rojo caliente , pseudo-color , violeta , carmesí , o verde viridiano .

2 Perfil de Puesta a Cero & Distancia: Se muestra el perfil de puesta a cero seleccionado, A, B, C, D, E o F, y la distancia a cero.

3 Amplificación Total: Se muestra la amplificación total.

4 Modo Ultra Claro: Se muestra el estado Ultra Claro, activado o desactivado .

5 Modo de Corrección Automática de la Falta de Conformidad (NUC):

Aparece el icono del modo de corrección automática de la falta de conformidad (NUC) cuando está encendido. Aparecerá un icono de cuenta atrás en lugar del icono del modo de auto NUC cuando se quede 5 segundos para un NUC automática.

6 Wi-Fi: Se muestra el estado de Wi-Fi, activado o desactivado .

7 Espera: Se muestra el icono de espera y su estado: 2 min, 4 min, 6 min o desactivado

8 Hora: Se muestra la hora actual en formato de 24 horas.




9 Estado de Batería: Se muestra el estado de batería.

ESTADO DE BATERÍA

Se indica el estado actual de batería por el color de su icono y el nivel de carga.

Se reemplaza el icono de la batería por uno de una batería cargando cuando se está conectada con una fuente de alimentación externa.

COLOR/ICONO	ESTADO DE BATERÍA
Batería Verde	41% - 100%
Batería Amarilla	20 % - 40 %

Batería Roja 	< 20%; cargue la batería de inmediato
Batería Cargando 	La batería se está cargando; se está conectada con una fuente de alimentación externa o un ordenador por el cable de carga.
USB 	No hay batería instalada; se está conectada con una fuente de alimentación externa o un ordenador por el cable de carga.

11 Puesta a cero

SLIM tiene un método de puesta a cero "congelado". Para poner a cero el SLIM:

1. Establezca un objetivo adecuado a la distancia cero deseada.
2. Confirme que el rifle está vacío, seguro y apuntado en una dirección segura, sin munición cerca del arma.
3. Ajuste la imagen y la configuración del dispositivo siguiendo los pasos en **Para Empezar**, si usted no lo ha hecho ya
4. Establezca el perfil de puesta a cero en A, B, C, D, E o F.

5. En base a la distancia al objetivo que desea poner a cero, seleccione o personalice una distancia cero para que coincida.
6. Asegure que se logra una plataforma estable y una postura de tiro natural detrás del rifle.
7. Cargue munición, apunte y dispare un buen tiro al objetivo.
8. Haga seguro su rifle y observe la ubicación del impacto en el objetivo.
9. Si el punto de impacto no coincide con el punto de mira (el centro de la retícula), ajuste la posición X/Y de la retícula.
10. En el submenú para la distancia cero seleccionada, centre la retícula en el punto de mira y congele la vista de la imagen.
 - a. Pulse brevemente el **Botón Abajo (5)** para moverse al icono de congelación de imagen.
 - b. Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para congelar la imagen.
11. Seleccione el eje (X o Y) a lo largo del cual mover la retícula.
 - a. Pulse brevemente el **Botón Arriba (3) o Abajo (5)** para moverse entre X e Y.
 - b. Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para seleccionar el eje deseado. El eje seleccionado cambiará de blanco a azul.


12. Ajuste la posición X/Y de la retícula hasta que la retícula coincida con el punto de impacto.
 - a. Use el **Botón Arriba (3)** para moverse en la dirección positiva: X= Derecha e Y= Arriba.
 - b. Use el **Botón Abajo (5)** para moverse en la dirección negativa: X= Izquierda e Y= Abajo.
 - c. Al mover la retícula, un punto rojo aparece en la pantalla, representando la posición original de la retícula.
13. Mantenga pulsado el **Botón Menú (4)** para guardar la posición de la retícula.
14. Haga un disparo de confirmación; el punto de impacto ahora debería coincidir con el punto de mira. Si no es así, ajuste nuevamente la posición X/Y de la retícula.

12 Calibración

Una corrección de la falta de uniformidad (NUC) permite a los sensores de una cámara termográfica corregir sus píxeles y eliminar cualquier defecto de la imagen causado por la

deriva de los píxeles. Se ejecutará automáticamente una NUC cada vez que se encienda el SLIM.

Modo de NUC Automática

Cuando el modo de NUC automática  está encendido en el menú principal, el SLIM se va a realizar automáticamente una NUC obturada según el algoritmo interno del software. No es necesario cerrar la tapa de lente de objetivo **(1)** porque se cubre el sensor por el obturador interno del SLIM. Cuando el modo automático esté encendido, aparecerá un icono de cuenta atrás cuando queden 5 segundos para una NUC. El temporizador aparecerá solo después de que la temperatura del microbolómetro se haya estabilizado -- después de aproximadamente 10 minutos de funcionamiento continuo del SLIM.

NOTA: Se puede realizar una NUC manual (véase lo siguiente) a cualquier momento.

Realizar una NUC Manual

El usuario determina de forma independiente la necesidad de realizar una

NUC obturada o no obturada en función de la calidad de la imagen observada.

Se puede realizar una NUC manual desde la pantalla de inicio a cualquier momento.

NUC OBTURADA

No es necesario cerrar la tapa de lente de objetivo (1) durante una NUC obturada porque se cubre el sensor por el obturador interno.

- Desde la pantalla de inicio, pulse brevemente los **Botones Arriba (3) y Abajo (5)** al mismo tiempo.
- Se cubrirá el sensor por el obturador interno y se realizará de inmediato una corrección de la falta de uniformidad (NUC) obturada.

NUC NO OBTURADA

Una NUC no obturada consume menos energía que una obturada porque no utiliza el obturador de la cámara para cubrir el sensor; en su lugar, el usuario debe cerrar la tapa de lente.

- Cierre la tapa de lente de objetivo (1).
- Desde la pantalla de inicio, mantenga pulsados los **Botones Arriba (3) y Abajo (5)** al mismo tiempo.
- Aparece un aviso para cerrar la tapa de lente en la pantalla. La NUC no

obturada comienza en aproximadamente 2 segundos.

NOTA: Si la lente no está cubierta correctamente, se mostrará "imagen quemada" temporalmente en la imagen hasta la próxima corrección de la falta de uniformidad. Esta "imagen quemada" es temporal y no un defecto ni una señal de daño permanente.

13 Zoom Digital

El SLIM aumentará rápidamente la amplificación de base por amplificar la imagen digitalmente de 1 a 4 veces.

Para usar el zoom digital:

- Desde la pantalla de inicio, pulse brevemente el Botón Arriba para recorrer los niveles de zoom digital: 1x, 2x, 3x, hasta 4x.
- La amplificación total se muestra en la barra de estado. Se lista la amplificación correspondiente en tiempo real en la siguiente tabla para cada nivel de zoom digital .

MODELO	AMPLIFICACIÓN DE BASE	AMPLIFICACIONES DE ZOOM DIGITAL			
		1×	2×	3×	4×
SLIM L35	3,5x	3.5	7	10.5	14
SLIM H35	2×	2	4	6	8

14 Fotografía/Grabación de Vídeo


El SLIM está equipado con la grabación de vídeo y captura de imagen. Se guardan automáticamente todos los videos y fotos en la memoria incorporada de 32 GB.


NOTA: Los archivos de foto y vídeo son nombrados con la hora y la fecha; por eso, se recomienda configurar la fecha y hora antes utilizar las funciones de foto y vídeo.

Fotografiar

Para tomar una foto:

- Desde la pantalla de inicio, pulse brevemente el **Botón Abajo (5)**.
- La imagen se congelará durante 0,5 segundos y aparecerá brevemente el

icono de la cámara  en la esquina superior izquierda de la pantalla para indicar que se ha tomado una foto.

NOTA: Cuando la memoria disponible es insuficiente, aparece un icono rojo de advertencia  junto al icono de la cámara en la esquina superior izquierda de la pantalla. Transfiera los archivos de vídeo e imagen a otros medios de almacenamiento a tiempo para liberar espacio de memoria.



Grabación de Vídeo

Para grabar un vídeo:

- Encienda el micrófono en el menú principal si lo desea.
- Desde la pantalla de inicio, mantenga pulsado el **Botón Abajo (5)** para iniciar la función de grabación de vídeo.
- Cuando se inicia la grabación de vídeo, aparece el temporizador de



grabación, en formato de HH:MM:SS (hora, minuto, segundo) en la esquina superior derecha de la pantalla.

- Al grabar, pulse brevemente el **Botón Abajo (5)** para tomar una foto.
- Mantenga pulsado el Botón Abajo para detener y guardar la grabación de vídeo.

Grabación de Vídeo Activado por Retroceso

Cuando se activa el vídeo activado por retroceso en el menú principal, se graba automáticamente un vídeo cuando se ha realizado un disparo. El SLIM grabará 15 segundos antes del disparo y 2 minutos y 45 segundos después del disparo. Aparecerá el temporizador de grabación de vídeo en formato de HH:MM:SS (hora, minuto, segundo) en la esquina superior derecha de la pantalla cuando se esté grabando el vídeo.

NOTAS:

- Cuando se han tomado múltiples disparos dentro de un mismo período de 30 segundos, se grabará un solo vídeo.
- Cuando está activado la grabación de vídeo activado por retroceso, no está disponible la grabación de vídeo estándar.

Notas de Vídeos y Fotografías

- Puede entrar y navegar por el menú durante la grabación de vídeo.
- La interfaz de usuario (la barra de estado, los iconos y el menú) se ha capturado en los archivos de vídeo o foto grabados.
- Se guardan las fotos y vídeos grabados en la tarjeta de memoria.
 - Se guardan las fotos como PIC_HHMMSS.jpg.
 - Se guardan los vídeos como HHMMSS.mp4.
 - Se guardan los vídeos de RAV como PRE_HHMMSS.mp4.
 - HHMMSS trata de horas, minutos y segundo.
- El número de archivos grabados está limitado solamente por la capacidad de la memoria interna.
- Compruebe regularmente el espacio disponible de memoria y transfiera vídeos y fotos a otros medios de almacenamiento para librar el espacio de la tarjeta de memoria.

Acceder a la Memoria Interna

Cuando el SLIM está encendido y conectado con un ordenador por el cable de datos incorporado, se reconoce por el ordenador como una unidad de memoria flash (USB). Esto permite al usuario acceder a los archivos

multimedia guardados y copiar o eliminar los archivos que desee.

Para acceder a la memoria interna:

- Encienda el SLIM.
- Conecte el SLIM con su ordenador por el cable de carga magnético incorporado o un cable USB-C.
- Haga doble clic en **Mi Ordenador** en el escritorio de su ordenador.
- Haga doble clic para abrir el dispositivo nombrado **NOCPIX**.
- Haga doble clic para abrir el dispositivo nombrado **SLIM** para acceder a la memoria incorporada.
 - a. Las fotos y vídeos grabados se separan en carpetas por fecha: YYYYDDMM.
- Seleccione los archivos o carpetas que desee copiar o eliminar.

15 Función PIP

La función Imagen en imagen (PIP) abre una pequeña ventana flotante con una vista ampliada de la imagen en la parte superior de la pantalla. La PIP permite mejorar la puntería sin dejar de ver el amplio campo de visión en el cuerpo principal de la pantalla.



Para activar el modo de PIP:








- Desde la pantalla de inicio, mantenga pulsado el **Botón Arriba (3)**. En la parte superior de la pantalla aparecerá una imagen ampliada 2×, centrada en la retícula. Por favor, tenga en cuenta que la imagen PIP es 2× de la de la ampliación total mostrada en la barra de estado.
- Para salir del modo de PIP, mantenga pulsado otra vez el **Botón Arriba (3)**.

NOTA: Cuando la imagen en el cuerpo principal de la pantalla se ha ampliado por el zoom digital, la imagen PIP se ampliará en

16 Menú de Acceso Directo

En el menú rápido se puede ajustar rápidamente la paleta de colores, el brillo de la imagen, el contraste de la imagen,

la nitidez de la imagen y la distancia cero.

- En la pantalla de inicio, pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para entrar en el menú rápido.
- Pulse brevemente el **Botón Arriba (3)** o **Abajo (5)** para moverse entre las siguientes opciones del menú. La opción del menú seleccionada aparece resaltada en el fondo.
 - **Paleta de Color** (🎨): Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para configurar la paleta de color a blanco caliente , negro caliente , rojo caliente , arco iris , violeta , carmesí , o verde viridiano .
 - **Brillo de la Imagen** (☀️): Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para configurar el nivel de brillo de la imagen, de 1 a 10.
 - **Contraste de la Imagen** (◐): Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para configurar el nivel de contraste de la imagen, de 1 a 10.
 - **Nitidez de la imagen** (▲): Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para configurar el nivel de nitidez de la imagen, de 1 a 10.
 - **Distancia de Puesta a Cero** (🎯): Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para seleccionar una distancia cero dentro del perfil de puesta a

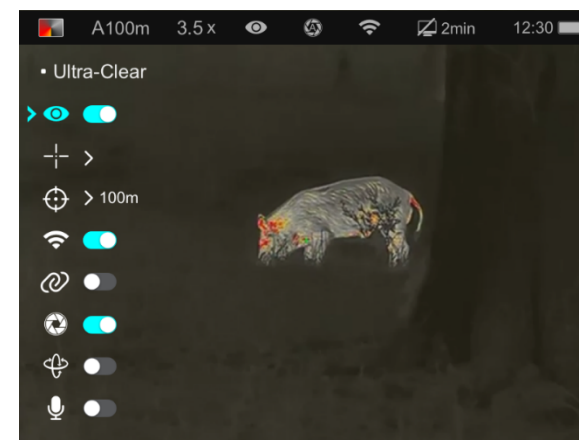
cero seleccionado. Estará disponible solamente las distancias cero en

el perfil seleccionado para la selección. Aparecen el perfil de puesta a cero y la distancia seleccionados en la barra de estado.



- Mantenga pulsado el **Botón Menú (4)** para guardar cualquier cambio y regresar a la pantalla de inicio.
- Tras 5 segundos de inactividad, el sistema guardará automáticamente los cambios y volverá a la pantalla de inicio.


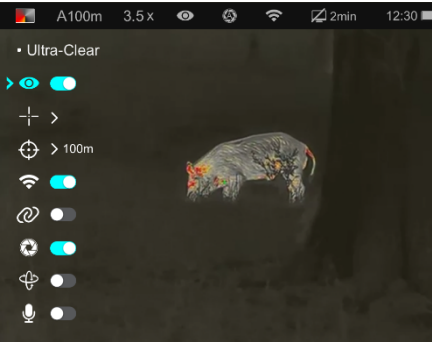

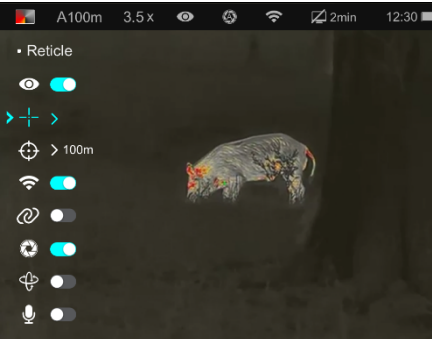
17 Menú Principal





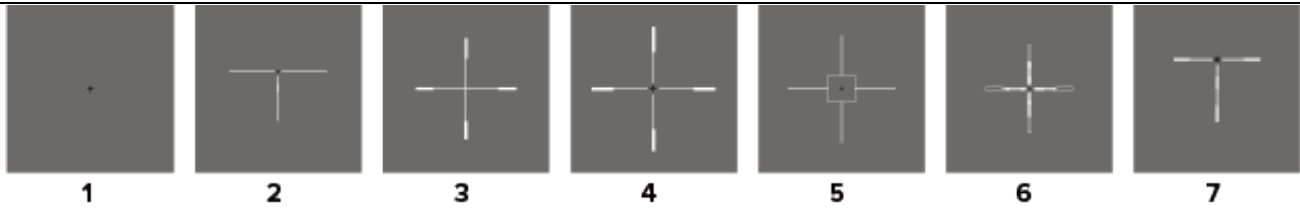


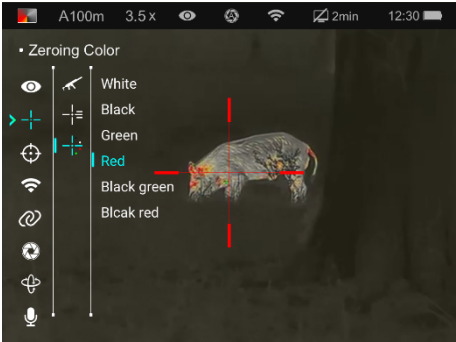

- Desde la pantalla de inicio, mantenga pulsado el **Botón Menú (4)** para entrar en el menú principal.
- Pulse brevemente el **Botón Arriba (3) o Abajo (5)** para moverse entre las opciones del menú.
- Se indica la posición del cursor en el menú por un icono con flecha azul.
- Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para:
 - Cambiar los parámetros de la opción del menú seleccionada; **O**
 - Entrar en el submenú; **O**
 - Confirmar los cambios del submenú y volver al menú anterior.
- Mantenga pulsado el **Botón Menú (4)** para confirmar cualquier cambio y regresar a la pantalla de inicio.
- Pulse brevemente el **Botón de Encendido (9)** para regresar al menú anterior sin guardar.
- Tras 15 segundos de inactividad, se cerrará automáticamente el menú y se volverá de la interfaz a la pantalla de inicio. No se guardarán automáticamente los cambios (a menos de los cambios para activar/desactivar los ítems del menú, como Ultra Claro y Wi-Fi).
- Al salir del menú principal, la ubicación del cursor se almacena para una sola sesión de trabajo (hasta que se desactive el SLIM). Después de reiniciar el SLIM y entrar en el menú, el cursor estará en el primer ítem del menú.



Características y Descripciones del Menú Principal

Modo Ultra Claro 	Activación/desactivación del modo Ultra Claro
--	--




	<p>Cuando el modo Ultra Claro está activado, el contraste de la imagen se mejora, lo que es adecuado para condiciones de lluvia, niebla o condiciones de bajo contraste.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal. ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú Ultra Claro . ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para activar/desactivar Ultra Claro. ● Aparece el estado de Ultra Claro en la barra de estado: activado o desactivado. ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para regresar a la pantalla de inicio. <p>NOTA: Cuando el modo Ultra Claro esté activado y desactivado, el SLIM realizará automáticamente una corrección de la falta de uniformidad obturada.</p>	
<p>Retícula</p> 	<p>Seleccionar el perfil de puesta a cero, tipo de la retícula y color de la retícula</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal. ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de retícula. ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú de retícula 	

<div data-bbox="472 357 687 384" data-label="Section-Header"><p>Perfil de Puesta a</p></div> <div data-bbox="548 421 611 448" data-label="Section-Header"><p>Cero</p></div> <div data-bbox="544 480 616 533" data-label="Image"></div>	<div data-bbox="739 202 1173 233" data-label="Section-Header"><p>Seleccionar el perfil de puesta a cero</p></div> <div data-bbox="739 264 1946 692" data-label="List-Group"><ul style="list-style-type: none">● En el submenú de retícula, se ha seleccionado por defecto el ítem del menú de perfil de puesta a cero  .● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú de perfil de puesta a cero.● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para moverse entre las opciones del perfil de puesta a cero: A, B, C, D, E o F. Aparece el seleccionado en la barra de estado.● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para confirmar la selección y regresar a la pantalla de inicio.</div> <div data-bbox="1597 205 2051 549" data-label="Image"></div>
<div data-bbox="465 975 696 1002" data-label="Section-Header"><p>Tipo de la Retícula</p></div> <div data-bbox="544 1027 616 1098" data-label="Image"></div>	<div data-bbox="739 727 1120 758" data-label="Section-Header"><p>Seleccionar el tipo de la retícula</p></div> <div data-bbox="739 790 2002 1279" data-label="List-Group"><ul style="list-style-type: none">● En el submenú de retícula, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú del tipo de la retícula  .● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú.● Pulse brevemente la b para moverse entre las opciones del tipo de la retícula: de 1 a 7 (véanse a lo siguiente). La retícula cambia al moverse el cursor entre los tipos de la retícula. También se puede adquirir una retícula personalizada en la Aplicación NOCPX.● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para confirmar la selección y regresar a la pantalla de inicio.</div> <div data-bbox="1597 718 2051 1061" data-label="Image"></div> <div data-bbox="739 1310 1068 1340" data-label="Section-Header"><p>TIPOS DE LA RETÍCULA</p></div>

	
<div>Color de la Retícula</div> 	<div>Seleccionar el color de la retícula</div> <ul style="list-style-type: none">● En el submenú de retícula, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú del color de la retícula  <ul style="list-style-type: none">● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú.● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para moverse entre las opciones del color de la retícula: negro rojo, negro verde, blanco rojo, blanco verde, negro blanco, blanco negro, carmesí, o verde viridiano. El color de la retícula cambia al moverse el cursor entre las opciones de color.● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para confirmar la selección y regresar a la pantalla de inicio. 
<div>Puesta a cero</div> 	<div>Seleccionar o personalizar una distancia cero</div> <p>En el menú de puesta a cero, puede añadir una nueva distancia cero o seleccionar una en la lista a editarse, eliminarse y ajustar la posición de la retícula. El SLIM admite hasta 10 distancias cero de 1 a 999 yardas o de 1 a 999 metros.</p> <p>NOTA: Antes de seleccionar o añadir una nueva distancia cero, debe seleccionar un perfil de puesta a cero: A, B, C, D, E o F.</p> <ul style="list-style-type: none">● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal.


<ul style="list-style-type: none">● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de puesta a cero .● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú de puesta a cero.		
Submenú de Distancia de Puesta a Cero		<p>Añadir o seleccionar una distancia cero</p> <p>Para añadir una nueva distancia cero:</p> <ul style="list-style-type: none">● En el menú de puesta a cero, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para moverse al icono de añadir .● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para añadir una nueva distancia cero. Aparecerá una flecha azul encima y debajo del dígito del extremo izquierdo de la nueva distancia cero para marcar la posición del cursor.● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para aumentar o disminuir el valor del dígito seleccionado de 0 a 9.● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para conmutar entre los tres dígitos. Se mueven las dos flechas azules para indicar el dígito seleccionado.







		<ul style="list-style-type: none">● Pulse brevemente el Botón de Encendido para regresar al menú anterior sin guardar cambios; O● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para guardar la nueva distancia cero y regresar a la pantalla de inicio. <p>Para seleccionar una distancia cero:</p> <ul style="list-style-type: none">● En el menú de puesta a cero, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar una distancia cero.● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú de la distancia cero seleccionada. En este submenú, puede:<ul style="list-style-type: none">a. Seleccionar el ítem del menú de puesta a cero de retícula  para ajustar la posición X/Y de la retícula a la distancia cero seleccionada. Véase la Puesta a Cero de Retícula a lo siguiente.b. Seleccionar la distancia cero a editarse. Véase el Menú de Puesta a Cero > Personalizar Distancia Cero.c. Seleccionar el icono de eliminar  para eliminar la distancia cero seleccionada. Véase el Menú de Puesta a Cero > Eliminar Distancia.
	<p>Puesta a Cero de Retícula</p> 	<p>Ajustar la posición de la retícula de la distancia cero seleccionada</p>





En la interfaz de puesta a cero de retícula, se puede ajustar la posición X/Y de la retícula para coincidir con el punto de impacto.

- En el submenú de la distancia cero seleccionada, se ha seleccionado el ítem del menú  de puesta a cero de retícula por defecto. Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para seleccionar y entrar en la interfaz de puesta a cero de retícula.

- La interfaz de puesta a cero de retícula tiene las siguientes características:

- **Icono del Eje Y** : Seleccione para mover la retícula a lo largo del Eje Y. Muestra el punto vertical del cambio de impacto, en pulgadas o centímetros.
- **Icono del Eje X** : Seleccione para mover la retícula a lo largo del Eje X. Muestra el punto horizontal del cambio de impacto, en pulgadas o centímetros.
- **Icono de Zoom** : Seleccione para cambiar el nivel de zoom.
- **Icono de Congelar** : Seleccione para congelar la imagen.
- **Retícula**: Muestra la nueva posición de la retícula.
- **Punto Rojo**: Indica el centro de la posición original de retícula.
- En el submenú para la distancia cero seleccionada, centre la retícula en el punto de mira y congele la vista de la imagen.



		<p>a. Pulse brevemente el Botón Abajo (5) para moverse al icono de congelación de imagen .</p> <p>b. Pulse brevemente el Botón Menú (4) para congelar la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ajuste el nivel de zoom según sea necesario: <p>a. Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para moverse al icono de zoom .</p> <p>b. Pulse brevemente el Botón Menú (4) para seleccionarlo.</p> <p>c. Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para acercar o alejar el zoom. Aparece la amplificación en tiempo real en la barra de estado.</p> ● Seleccione el eje (X o Y) a lo largo del cual mover la retícula: <p>a. Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para moverse entre X e Y.</p> <p>b. Pulse brevemente el Botón Menú (4) para seleccionar el eje deseado. El eje seleccionado cambiará de blanco a azul.</p> ● Ajuste la posición X/Y de la retícula hasta que la retícula coincida con el punto de impacto. <p>a. X (horizontal) es la orientación e Y (vertical) es la elevación.</p> <p>b. Al mover la retícula, un punto rojo aparece en la pantalla, representando la posición original de la retícula.</p> <p>c. Use el Botón Arriba (3) para moverse en la dirección positiva: X= Derecha e Y= Arriba.</p> <p>d. Use el Botón Abajo (5) para moverse en la dirección negativa: X= Izquierda e Y= Abajo.</p> <p>e. Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para mover la retícula en la dirección correspondiente por 1 píxel; mantenga pulsado para moverse por 10 píxeles.</p>
--	--	---

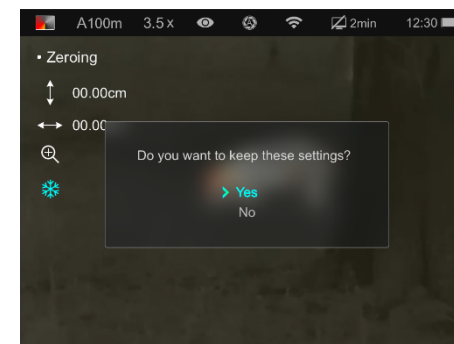
f. Se ajuste la posición de la retícula como el siguiente:




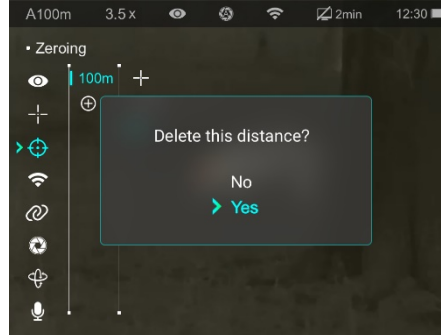

MODELO	DISTANCIA (m)	PULSACIÓN CORTA (cm)	MANTENER PULSADO (cm)
SLIM H35	50	1,07	10,71
	100	2,14	21,43
	200	4,29	42,86
SLIM L35	50	0,64	6,43
	100	1,29	12,86
	200	2,57	25,71




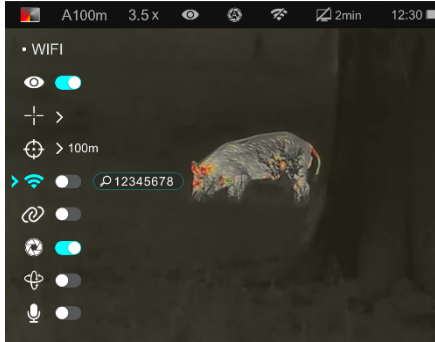


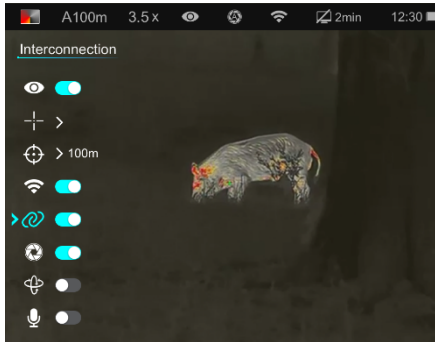
g. La distancia de su ajuste X/Y se actualizará automáticamente si cambia su distancia cero, por ejemplo, de 100 a 200 m.




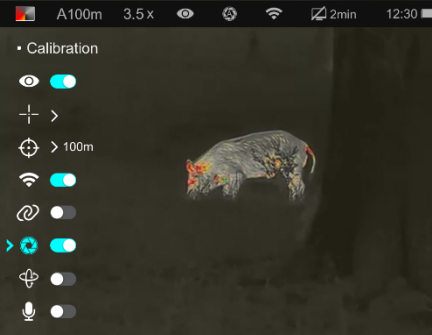


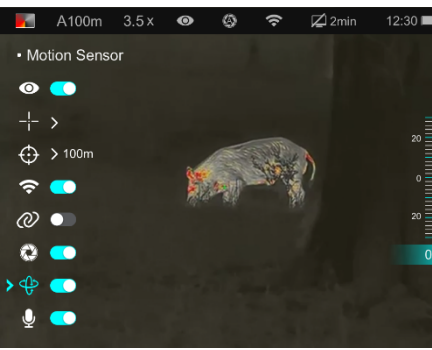
- Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para guardar la posición del eje seleccionado y anular su selección. Al anularla, el eje cambiará de azul a blanco.
- Repita los pasos 5 a 7 para ajustar la posición de la retícula a lo largo del segundo eje según sea necesario.



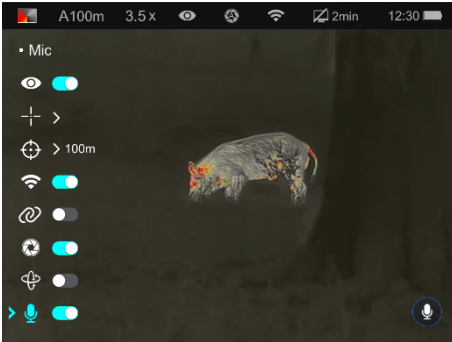


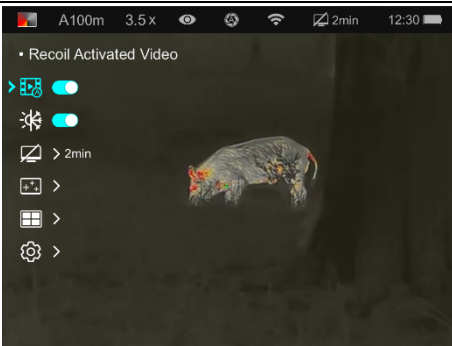
		<ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4). Se muestran "¿Guardar los cambios?" y dos opciones, No y Sí, en una ventanilla emergente. Se selecciona No por defecto. ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para seleccionar No para regresar al menú principal sin corregir ningún píxel defectivo; O ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar Sí para corregir la lista de píxeles defectivos y regresar a la pantalla de inicio. ● Aparecerá "Guardando" a lo inferior de la pantalla y el sistema saldrá a la página de inicio. ● Haga un disparo de confirmación; el punto de impacto ahora debería coincidir con el punto de mira. Si no es así, ajuste nuevamente la posición X/Y de la retícula.
	<p>Personalizar Distancia Cero</p> <p>▼ 000 ▲</p>	<p>Editar la distancia cero seleccionada</p> <ul style="list-style-type: none"> ● En el submenú de la distancia cero seleccionada, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para moverse a la distancia cero. ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para editar la distancia cero seleccionada. Aparecerá una flecha azul encima y debajo del dígito del extremo izquierdo para marcar la posición del cursor. ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para aumentar o disminuir el valor del dígito seleccionado de 0 a 9. ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para conmutar entre los tres dígitos. Se mueven las dos flechas azules









		<p>para indicar el dígito seleccionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pulse brevemente el Botón de Encendido (9) para regresar al menú anterior sin guardar cambios; O ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para guardar la distancia cero editada y regresar al menú anterior.
<p>Eliminar Distancia</p> 	<p>Eliminar la distancia cero seleccionada</p> <ul style="list-style-type: none"> ● En el submenú de la distancia cero seleccionada, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para moverse al icono de eliminar . ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para eliminar la distancia seleccionada. ● Se muestran el mensaje "¿Eliminar esta distancia?" y dos opciones, No y Sí, en una ventanilla emergente. Se selecciona No por defecto. ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para seleccionar No para regresar al menú anterior sin eliminarla; O ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar Sí y pulse brevemente el Botón Menú (4) para eliminar la distancia cero y regresar al menú anterior. 	 
<p>Wi-Fi</p> 	<p>Activar/desactivar Wi-Fi</p> <p>Active Wi-Fi para operar el SLIM por la Aplicación NOCPIX.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal. 	

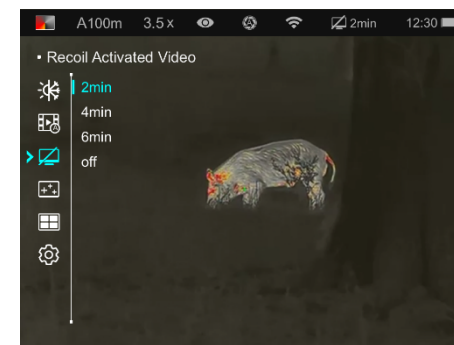
	<ul style="list-style-type: none"> ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de Wi-Fi . ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para activar/desactivar el Wi-Fi. Aparece el estado de Wi-Fi en la barra de estado: activado  o desactivado . ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para regresar a la pantalla de inicio 	
Interconexión 	<p>Activar/Desactivar la función de interconexión</p> <p>Utilice su teléfono inteligente o tableta como punto de acceso para conectar el SLIM a la Aplicación NOCPIX (en lugar de Wi-Fi).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal. ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de interconexión . ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para activar/desactivar la interconexión. ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para regresar a la pantalla de inicio. 	

<p>Calibración</p> 	<p>Activar/Desactivar el modo de corrección automática de la falta de conformidad</p> <ul style="list-style-type: none"> Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal. Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de calibración . Pulse brevemente el Botón Menú (4) para activar/desactivar el modo de corrección automática de la falta de uniformidad (NUC). Cuando está activado, aparece el icono del modo de NUC automática  en la barra de estado. Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para regresar a la pantalla de inicio. 	
<p>Sensor de Movimiento</p> 	<p>Activar/Desactivar el sensor de movimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal. Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú del sensor de movimiento . Pulse brevemente el Botón Menú (4) para activar/desactivar el sensor de movimiento. Cuando está activado, aparecen el ángulo de inclinación en la parte izquierda de la pantalla y el ángulo de cabeceo en la parte derecha de la pantalla. Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para regresar a la pantalla de inicio. <p>NOTA: No se muestra el ángulo de inclinación en la figura porque está escondido por el menú.</p>	

<div>MIC</div> <div></div>	<div>Activar/Desactivar el micrófono</div> <ul style="list-style-type: none">● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal.● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de MIC .● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para activar/desactivar el micrófono. Cuando está activado, aparece el icono de micrófono en la esquina inferior derecha de la pantalla.● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para regresar a la pantalla de inicio	
<div>Vídeo Activado por Retroceso</div> <div></div>	<div>Activar/Desactivar el vídeo activado por retroceso</div> <p>Cuando está activado el vídeo activado por retroceso, el visor de rifle grabará 15 segundos antes del disparo y 2 minutos y 45 segundos después del disparo.</p> <ul style="list-style-type: none">● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal.● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de vídeo activado por retroceso .● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para activar/desactivar el vídeo activado por retroceso.● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para confirmar la selección y regresar a la pantalla de inicio. <div>NOTAS:</div> <ul style="list-style-type: none">- Aparecerá el temporizador de grabación de vídeo en formato de HH:MM:SS (hora, minuto, segundo) en la esquina superior derecha de la pantalla cuando se esté grabando el vídeo.	

	<ul style="list-style-type: none"> - Cuando se han tomado múltiples disparos dentro de un mismo período de 30 segundos, se grabará un solo vídeo. - Cuando está activado la grabación de vídeo activado por retroceso, no está disponible la grabación de vídeo estándar.
Matiz de Imagen 	<p>Alternarse entre los modos de matiz de imagen cálido y frío</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal. ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de matiz de imagen . ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para alternarse entre los modos cálido (activado) y frío (desactivado). ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para regresar a la pantalla de inicio. <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El modo frío ofrece una imagen más brillante y el cálido una imagen más suave y reduce la fatiga ocular. - El matiz de imagen está disponible al utilizar las paletas de color de blanco caliente o negro caliente. <div data-bbox="1590 319 2049 662">  </div> <div data-bbox="1590 750 2049 1093">  </div>
Configuración de Espera 	<p>Configuración del estado y tiempo de espera automática</p>







	<p>Para ahorrar la batería, el visor de rifle puede configurarse para que entre automáticamente en modo de espera.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal. ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de espera . ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú de espera. ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para moverse entre las opciones del estado de espera: 2 min, 4 min, 6 min o desactivado. Aparecen el icono de espera  y el estado en la barra de estado. ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para confirmar la selección y regresar a la pantalla de inicio. <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Al seleccionar 2 min, 4 min o 6 min: <ul style="list-style-type: none"> • El sensor de movimiento debe estar encendido para que la espera automática funcione. • Tras la inactividad durante los minutos configurados, el visor de rifle entrará automáticamente en modo de espera cuando se incline hacia arriba o abajo en un ángulo superior a 70°, o hacia la izquierda o la derecha en un ángulo superior a 30°. • El SLIM no entrará en el modo de espera cuando se encuentre en una posición de disparo nivelada (horizontal). - Al seleccionar apagado, se apagará el modo de espera y el visor de rifle funcionará hasta que se agote la batería.
<p>Corrección de Defectos de</p>	<p>Corregir los píxeles defectivos</p> <p>Los píxeles defectuosos son los que no se cambian correctamente en comparación con otros en la imagen, son más brillantes u oscuros que</p>

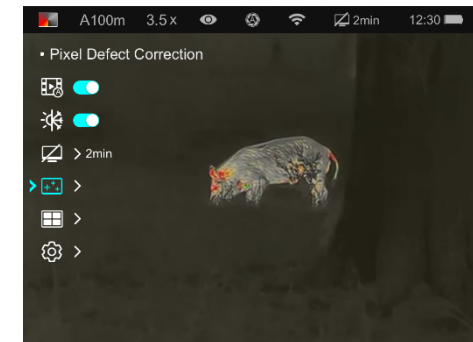


Píxeles

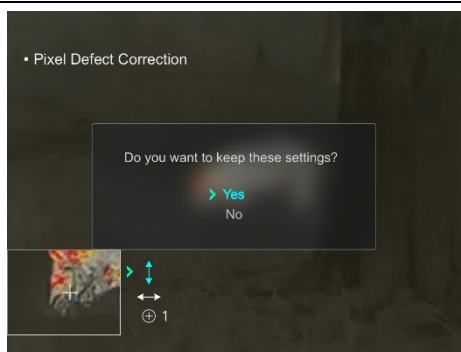


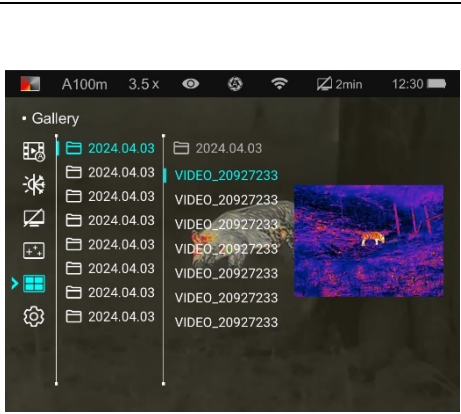







los píxeles circundantes. El SLIM tiene una herramienta para corregir los píxeles defectivos en el sensor utilizando su software interno.



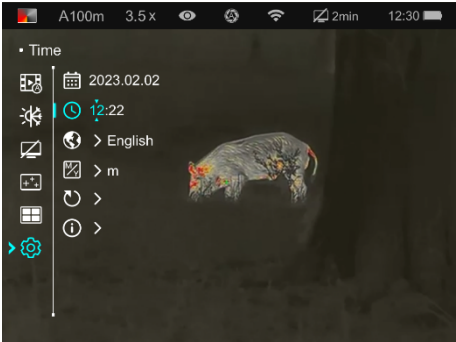

- Mantenga pulsado el **Botón Menú (4)** para entrar en el menú principal.
- Pulse brevemente el **Botón Arriba (3) o Abajo (5)** para seleccionar el ítem del menú de corrección de defectos de píxeles .
- Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para entrar en la interfaz de corrección de píxeles.
- La interfaz tiene las siguientes características:
 - **Cursor de Píxel** : Aparece en el centro de la pantalla en lugar de la retícula. Mueva el cursor a la posición del píxel defectivo.
 - **Ventana PIP**: Aparece en la esquina inferior izquierda.
 - **Icono del Eje Y** :  Seleccione para mover el cursor del píxel verticalmente.
 - **Icono del Eje X** : Seleccione para mover el cursor del píxel horizontalmente.
 - **Icono de Añadir** : Seleccione para añadir un píxel defectivo a la lista de "a corregirse".
El número de píxeles en la lista se muestra a la derecha del icono.
- Seleccione el eje (X o Y) a lo largo del cual mover el cursor:
 - a. Pulse brevemente el **Botón Arriba (3) o Abajo (5)** para moverse entre X e Y. La posición del cursor está indicada por un icono de flecha azul .
 - b. Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para seleccionar X o Y. El eje seleccionado cambiará de blanco a azul.
- Mueva el cursor a lo largo del eje seleccionado a la posición del píxel defectivo:
 - a. Use el **Botón Arriba (3)** para moverse en la dirección positiva: X= Derecha e Y= Arriba.


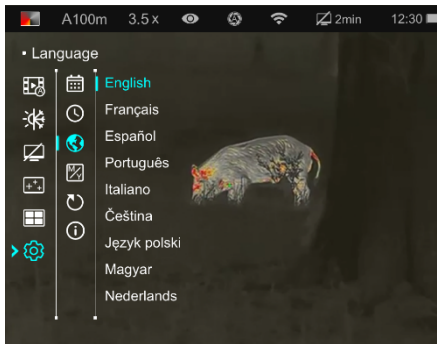







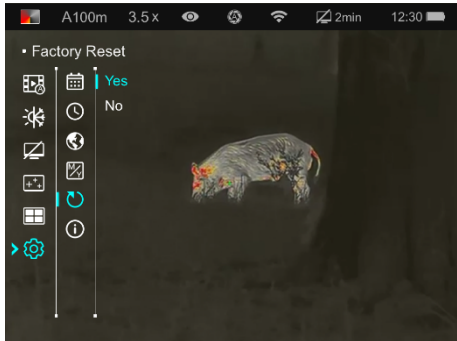
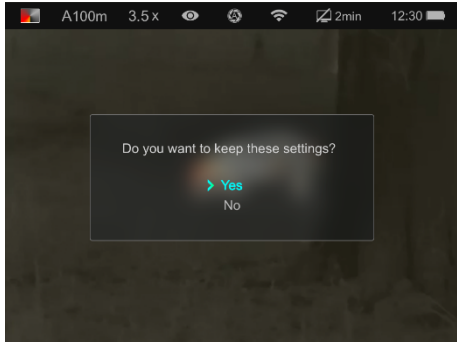
- b. Use el **Botón Abajo (5)** para moverse en la dirección negativa: X= Izquierda e Y= Abajo.
 - c. Pulse brevemente el **Botón Arriba (3) o Abajo (5)** para mover el cursor en la dirección correspondiente por 1 píxel; mantenga pulsado para moverse por 10 píxeles.
- Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para guardar la posición del eje seleccionado y anular su selección. Al anularla, el eje cambiará de azul a blanco.
- Mueva hasta y seleccione el segundo eje y ajuste la posición del cursor según sea necesario.
- Añada el píxel a la lista de "a corregirse":
 - a. Con el cursor en su posición, pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para anular la selección del eje en movimiento.
 - b. Pulse el **Botón Arriba (3) o Abajo (5)** para moverse al icono de añadir.
 - c. Pulse brevemente el **Botón Menú (4)** para añadir el píxel. El número de píxeles a la derecha del icono de añadir aumentará para indicar que se ha añadido un píxel a la lista.
 - d. Si se ha añadido el píxel defectivo por error, pulse brevemente el **Botón Menú (4)** por segunda vez desde las mismas coordenadas X/Y (no mueva el cursor) para eliminarlo de la lista "a corregirse". El número de píxeles mostrados a la derecha del icono de añadir reducirá para indicar que se ha eliminado el píxel.

	<ul style="list-style-type: none">● Repita los pasos 5 a 9 para añadir píxeles defectivos según sea necesario.● Cuando se han añadido todos los píxeles defectivos a la lista, mantenga pulsado el Botón Menú (4). Se muestran "¿Guardar los cambios?" y dos opciones, No y Sí, en una ventanilla emergente. Se selecciona No por defecto.● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para seleccionar No para regresar al menú principal sin corregir ningún píxel defectivo; O● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar Sí para corregir la lista guardada de píxeles y regresar a la pantalla de inicio. <p>NOTAS:</p> <p>Los controles de la ventana e interfaz PIP se mueven a la esquina superior izquierda cuando el cursor se mueve a la inferior izquierda.</p>	
<p>Galería</p> 	<p>Ver fotos y vídeos guardados en el dispositivo</p> <ul style="list-style-type: none">● Mantenga pulsado el Botón Menú para entrar en el menú principal.● Pulse brevemente el Botón Arriba o Abajo para seleccionar el ítem del menú de galería .● Pulse brevemente el Botón Menú para entrar en el submenú.● Pulse brevemente el botón Arriba o Abajo para moverse a través de las carpetas multimedia. Las carpetas están nombradas por fecha en formato AAAAMMDD.● Pulse brevemente el Botón Menú para seleccionar una carpeta, luego use los botones Arriba y Abajo para navegar a través de los archivos de imagen y video. Una miniatura de archivos seleccionados aparece en el lado derecho de la pantalla.	

	<ul style="list-style-type: none"> ● Pulse brevemente el Botón Menú para ver un archivo de imagen o video en pantalla completa. Cuando visualice archivos de vídeo, pulse brevemente el Botón Menú para reproducir y pausar el vídeo. ● Mantenga pulsado el Botón Menú para regresar a la lista de archivos. ● Pulse brevemente el Botón de Encendido para regresar a la pantalla de inicio. 	
Menú de Configuraciones 	Ajustar la configuración general <ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para entrar en el menú principal. ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de configuraciones . ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú de configuraciones. 	
	Fecha 	Configurar la fecha <ul style="list-style-type: none"> ● En el submenú de configuraciones, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de fecha . ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para editar la fecha. Aparecerá una flecha azul encima y debajo del dígito de año. La fecha se muestra en formato YYYY.MM.DD. ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el valor correcto de cada dígito (año, mes y día). ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para conmutar entre los dígitos. Se mueven las dos flechas para indicar el dígito seleccionado. 

		<ul style="list-style-type: none">● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para guardar la fecha y regresar a la pantalla de inicio.
	<div><div>Hora</div><div></div></div>	<div><div>Configurar la hora</div><ul style="list-style-type: none">● En el submenú de configuraciones, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de hora .● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para editar la hora. Aparecerá una flecha azul encima y debajo del dígito de hora. La hora se muestra como HH:MM en formato de 24 horas.● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el valor correcto de cada dígito (hora y minuto).● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para conmutar entre los dígitos. Se mueven las dos flechas para indicar el dígito seleccionado.● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para guardar la hora y regresar a la pantalla de inicio. Aparece la hora configurada en la barra de estado.</div> <div></div>
	<div><div>Idioma</div><div></div></div>	<div><div>Configurar el idioma</div></div>

		<ul style="list-style-type: none"> ● En el submenú de configuraciones, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de idioma . ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú. ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para moverse entre las opciones de idioma. ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para confirmar la selección y regresar a la pantalla de inicio. 	
	Unidades de Medida 	Configurar las unidades de medida <ul style="list-style-type: none"> ● En el submenú de configuraciones, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de unidad . ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú. ● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para moverse entre las opciones: yardas y metros. La unidad de medida seleccionada, yd (yardas) o m (metros), se visualiza junto con el perfil y distancia cero seleccionados en la barra de estado. ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para confirmar la selección y regresar a la pantalla de inicio 	
	Reajuste de Fábrica	Restablecer configuración de fábrica por defecto	

	<div><div></div><div><ul style="list-style-type: none">● En el submenú de configuraciones, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de reajuste de fábrica .● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú de reajuste de fábrica.● Aparecen dos opciones: Sí y No; por seleccionar Sí se restaurará las configuraciones de fábrica y por No se cancelará la operación. Se selecciona No por defecto.● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para seleccionar Sí para confirmar el reajuste de fábrica. Se restablecerán los ajustes de fábrica y el SLIM se reiniciará automáticamente; O● Pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar No y pulse brevemente el Botón Menú (4) para confirmar la cancelación del reajuste de fábrica y regresar al submenú</div></div>	<div><div></div><div></div></div>
--	--	--

NOTAS DEL REAJUSTE DE FÁBRICA:



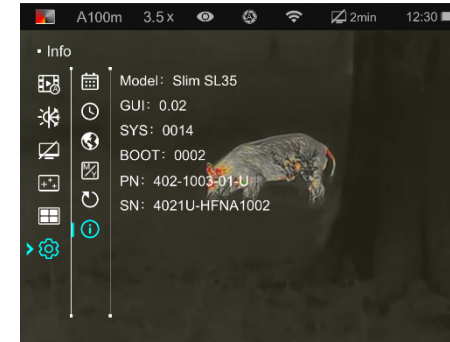
- La pantalla se oscurecerá y el reajuste de fábrica comenzará tras una pausa de unos 10 segundos.
- Un reajuste de fábrica no se puede cancelar.
- Las configuraciones listadas a lo siguiente se restaurarán a valores por defecto de fábrica:

- Paleta de Color: Blanco Caliente

- Perfil de Puesta a Cero: A

- Brillo de la Imagen: 5

- Tipo de la Retícula: 1

		<ul style="list-style-type: none"> - Contraste de Imagen: 5 - Nitidez de la Imagen: 5 - Zoom Digital: 1x - Modo Ultra Claro: Desactivado - Wi-Fi: Desactivado - Interconexión: Desactivado - Calibración Automática: Activado - Sensor de Movimiento: Desactivado - Color de la Retícula: Negro Rojo - Micrófono: Desactivado - Espera: Desactivado - Idioma: Español - Unidad: Metros - Contraseña de Wi-Fi: 12345678 - Wi-Fi SSID: SLIM_XXXXX_YYYYYYYY
	<p>Información</p> <p></p>	<p>Ver la información del dispositivo</p> <ul style="list-style-type: none"> ● En el submenú de configuraciones, pulse brevemente el Botón Arriba (3) o Abajo (5) para seleccionar el ítem del menú de información . ● Pulse brevemente el Botón Menú (4) para entrar en el submenú. ● El submenú de información mostrará las siguientes informaciones sobre el SLIM: el número de modelo, las versiones GUI, SYS y boot, y los números de pieza y serie. ● Mantenga pulsado el Botón Menú (4) para guardar y volver a la pantalla de inicio. 

18 Uso de la Aplicación NOCPIX

El SLIM puede operarse mediante la Aplicación NOCPIX conectada a un teléfono inteligente a través de Wi-Fi.

1. Busque y descargue la Aplicación en la app store gratis, e instale en su dispositivo.
2. Conecte el SLIM con Wi-Fi:
 - a. Active el Wi-Fi del SLIM.
 - b. Abra la Aplicación y pulse el botón de Conectar el Dispositivo en la pantalla de inicio. Luego haga clic en el botón de Conectar el WLAN del Teléfono.
 - c. En el dispositivo móvil, vaya a Configuraciones - Wi-Fi.
 - d. Seleccione el SLIM en la lista de redes de Wi-Fi. Aparecerá en la lista como "SLIM_XXXXX_YYYYYYYY", donde YYYYYYYY trata del número de serie de ocho dígitos del dispositivo.
 - e. Introduzca la contraseña de Wi-Fi y toque el botón de Unirse. La contraseña predeterminada es 12345678.
3. Opere el SLIM por la Aplicación para:
 - a. Tomar fotos y vídeos en tiempo real, con o sin audio.

- b. Ver, compartir, descargar y eliminar fotos y vídeos tomados por la Aplicación, los cuales están guardados en el dispositivo móvil.
- c. Cambiar la contraseña y SSID de Wi-Fi.
- d. Sincronizar la fecha y hora desde el dispositivo móvil.
- e. Actualizar el firmware del SLIM.

NOTA: Cuando se ha realizado un reajuste de fábrica, se reajustarán la Wi-Fi SSID y la contraseña a los valores por defectos: SLIM_XXXXX_YYYYYYYY y 12345678.

19 Inspección Técnica

Se recomienda realizar una inspección técnica antes de cada uso. Por favor, compruebe lo siguiente:

- Aspecto del visor de rifle: no debe presentar grietas ni daños visibles en el cuerpo.
- La condición de la lente de objetivo y el ocular: no debe haber grietas, manchas grasosas, suciedad u otros depósitos en la lente.

- La batería recargable debe estar completamente cargada.
- Los botones de control deben estar en buen estado de funcionamiento.

20 Mantenimiento

Vuelva a colocar siempre la tapa de lente de objetivo **(1)** después del uso para evitar dañar o rayar la lente. No toque nunca la lente directamente; la grasa de su piel puede dañar el revestimiento y la superficie de la lente.

El mantenimiento básico debe llevarse a cabo al menos dos veces al año e incluye los siguientes pasos:

- Limpie la superficie de las piezas externas de metal y plástico con un paño de algodón limpio y seco. No utilice limpiadores químicos, corrosivos o abrasivos. También puede utilizarse aire enlatado para limpiar los componentes externos.
- Limpie los contactos eléctricos y las ranuras de la batería en el visor de

rifle utilizando un disolvente orgánico no graso.

- Compruebe la lente y el ocular. Si es necesario, elimine cualquier sucio o arena de la óptica; es preferible utilizar un método de limpieza sin contacto.
- La limpieza del exterior de la lente solo debe llevarse a cabo con la tela de la lente de microfibra incluida o con un producto similar. Limpie la lente solo cuando esté visiblemente sucia. El borrado o la limpieza frecuentes pueden degradar el revestimiento antirreflejos de las lentes.

21 Solución de problemas

En la tabla siguiente se enumeran todos los problemas que es probable que se produzcan durante el funcionamiento del dispositivo. Compruebe y aborde los problemas consultando esta tabla. Si ocurren fallas no incluidas en esta tabla o no puede solucionar la falla, devuelva el dispositivo a su proveedor o proveedor para la solución de problemas.

Problema	Causas Posibles	Paso de Solución de Problemas
El SLIM no se encenderá.	La batería 18650 está muy baja o se ha descargado completamente.	Cargue la batería.
El SLIM no puede conectarse a un	Se ha descargado completamente la fuente de	Compruebe la fuente de alimentación externa y cargue si es

ordenador ni a una fuente de alimentación externa.	alimentación externa.	necesario.
	El ordenador está apagado.	Encienda el ordenador.
	El cable de carga magnético o USB-C está dañado.	Reemplace el cable.
El SLIM no puede conectarse al dispositivo móvil (teléfono inteligente o tableta).	Wi-Fi no está activado.	Active el Wi-Fi en el menú principal.
	Se ha introducido una contraseña de Wi-Fi incorrecta.	En el dispositivo móvil, vaya a Configuraciones > Wi-Fi e introduce la contraseña correcta. La contraseña predeterminada es 12345678.
	Demasiadas señales de Wi-Fi cerca, lo que puede causar interferencias.	Mueva el SLIM y el dispositivo móvil a un área con poca o ninguna señal Wi-Fi.
La señal de Wi-Fi se pierde o se interrumpe.	El dispositivo está fuera del alcance de una señal de Wi-Fi potente o hay obstáculos (como muros de hormigón) entre el dispositivo y la señal.	<ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a intentarlo cuando la señal de Wi-Fi sea estable. • Acerque el SLIM a la señal de Wi-Fi.
La imagen está borrosa, el fondo es irregular o aparecen líneas verticales o artefactos.	Se requiere una corrección de la falta de uniformidad.	Realice una corrección de la falta de uniformidad.
La imagen es demasiado oscura.	La imagen es demasiado oscura.	Ajuste el brillo de imagen en el menú rápido.
La GUI está clara, pero la imagen está borrosa.	La lente no está enfocada.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la concentración en el objetivo por girar la perilla de la concentración del objetivo (2).

		<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la nitidez de imagen en el menú rápido.
	Hay polvo o hielo en las superficies ópticas interiores o exteriores de la lente	Borre la superficie óptica externa con la tela de la lente de microfibra incluida.
	Hay condensación en las superficies ópticas interiores o exteriores de la lente	<ul style="list-style-type: none"> • Borre la superficie óptica externa con la tela de la lente de microfibra incluida. • Deje que el SLIM se seque dejándolo en un ambiente cálido y seco durante 4 horas.
La retícula de puntería se desplaza después de disparar rondas.	El SLIM no está montado de forma segura o el soporte no está fijado al SLIM.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el SLIM se ha montado de forma segura. • Asegúrese de que está utilizando la misma marca, tipo y peso de las balas que cuando el SLIM y el arma se pusieron a cero inicialmente. • Si el SLIM se ha puesto a cero en diferentes condiciones ambientales, es posible que se produzca un ligero desplazamiento del cero.
El objetivo observado desaparece.	Observando el objetivo a través del vidrio.	Elimine toda ventana de vidrio del campo de vista.
El SLIM no enfocará.	Las configuraciones de imagen no son óptimas para las condiciones ambientales actuales o para el objeto observado.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la superficie externa de la lente de objetivo y el ocular y, cuando sea necesario, limpie todo polvo, condensación, escarcha, etc. • En climas fríos, puede utilizar recubrimientos especiales

		<p>antivaho, por ejemplo, los mismos hechos para los vidrios correctores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la concentración en el objetivo por girar la perilla de la concentración del objetivo (2). • Ajuste la nitidez de imagen en el menú rápido. • Ajuste las configuraciones de imagen y de dispositivo. • Active el modo Ultra Claro.
La calidad de la imagen es baja o el rango de detección se reduce.	Condiciones ambientales, como nieve, lluvia, humedad y niebla.	Active el modo Ultra Claro.
Cuando el SLIM se utiliza en condiciones de baja temperatura, la calidad de la imagen del entorno es peor que en condiciones de temperatura cálida.	Condiciones ambientales.	<p>En condiciones de temperatura cálida, los objetos que se observan (entorno y fondo) se calientan de manera diferente debido a la conductividad térmica, lo que genera un contraste de alta temperatura.</p> <p>En consecuencia, la calidad de imagen producida por el visor de rifle será mayor. En condiciones de baja temperatura, el fondo se enfriará aproximadamente a la misma temperatura, y por lo tanto el contraste de temperatura se reduce sustancialmente y los detalles de la imagen pueden reducirse como hay menos contraste en la escena. Se trata de una función</p>

		normal de una cámara termográfica y no es un indicador del rendimiento real del detector.
--	--	---

22 Información Legal y Regulatoria

Rango de frecuencia del módulo transmisor inalámbrico:

WLAN: 2.412-2.472 GHz

Potencia del módulo transmisor inalámbrico < 20 dBm



Nosotros, Inlumen Technology Co., Ltd. por la presente

declaramos que los tipos de equipo de radio de las series SLIM

cumplen con las Directivas 2014/53/UE y 2011/65/UE

Declaración de FCC

FCC ID: 2BHFB-SLIM-00

Requisitos de etiquetado

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de FCC. El

funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Información al usuario

Cualquier Cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

CEM: Clase A


Nota: Este equipo se sometió a pruebas y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de FCC. Estos límites se diseñaron para ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. El equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni utiliza de conformidad con el manual de instrucciones,


podría provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio.


Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su propia cuenta.


Para cumplir con los requisitos de exposición a RF, se debe mantener una distancia de separación mínima de 0,00 cm entre el cuerpo del usuario y el teléfono, incluida la antena.



 **Fabricante:** Inlumen Technologies Co., Ltd.

 **Correo electrónico:**

 **Sitio web:** www.nocpix.com

 **Dirección:** Norte 6° Piso, Edificio B3, Parque de Software de Hefei, No. 800 Calle Wangjiang Oeste, Distrito de Desarrollo de la Industria de Alta Tecnología Nacional de