

ACE

Visor de Imágenes Térmicas



Manual de Usuario

ACE S60R / ACE H50R / ACE H50 / ACE L35

V1.2

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

- Inspeccione si se encuentra algún daño visible en la unidad de fuente de alimentación, el cable y el adaptador antes de usarlo.
- No use ninguna parte defectuosa. Los componentes defectuosos deben ser reemplazados.
- No use la unidad de fuente de alimentación en ambientes mojados o húmedos.
- Solo cargue el dispositivo a temperaturas entre 0 °C y 50 °C.
- No realice ninguna modificación técnica.

Eliminación de baterías



Directiva 2006/66/CE (directiva de baterías): Este producto contiene una batería que no puede desecharse como residuo municipal sin clasificar 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 acopio 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 RAEE): Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse 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 comerciales dentro de la Unión Europea

Por favor, contacte a su distribuidor o proveedor en relación con 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 es aplicable solo 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 según se describe en este manual de operación. El fabricante y el distribuidor no aceptan ninguna responsabilidad por daños que surjan debido a un uso no intencionado o incorrecto.

Prueba de funcionamiento

Antes de usarlo, asegúrese de que su dispositivo no tenga daños visibles.

Pruebe si el dispositivo muestra una imagen clara y sin distorsiones. Compruebe que los ajustes para el monocular de imagen térmica sean correctos. Vea las notas en la sección **Configuración de Encendido e Imagen**.

Instalación/Extracción de la batería

El Visor de Imágenes Térmicas ACE está equipado con dos sistemas de fuente de alimentación - un paquete de baterías incorporado y una batería 18650 reemplazable. El paquete de baterías incorporado no se puede retirar.

1 Especificaciones

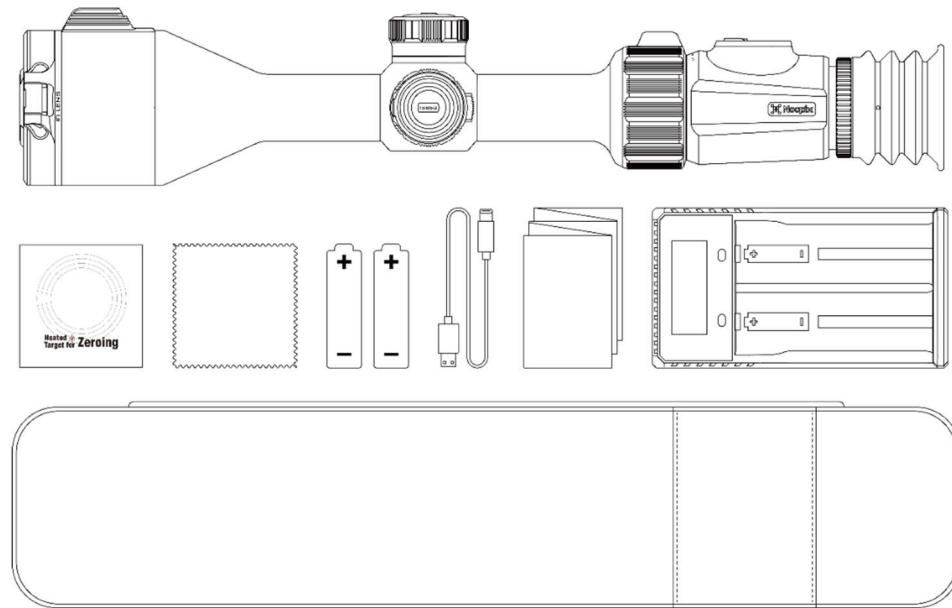
Modelo	ACE L35	ACE H50	ACE H50R	ACE S60R
Especificaciones del Detector				
Tipo	Vox	Vox	Vox	Vox
Resolución, Píxeles	384×288	640×512	640×512	1280×1024
Tamaño de Píxel, μm	12 μm	12 μm	12 μm	12 μm
NETD, mK	≤ 18	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Velocidad de Fotogramas, Hz	60	60	60	50
Especificaciones Ópticas				
Lente de Objetivo, mm	35/F0,9	50/F0,9	50/F0,9	60/F1,0
Campo de Visión (H×V), °	7,5×5,7	8,8×7,0	8,8×7,0	14,7×11,7
Campo de Visión Lineal (H×V), m @ 100 m	13,2×9,9	15,4×12,3	15,4×12,3	25,6×20,5
Ampliación, x	4~16	3~24	3~24	2~24
Zoom ocular, x	1~3	1~3	1~3	1~3
Alivio Ocular, mm	50	50	50	50
Diámetro de la Pupila de Salida, mm	8	8	8	8
Dioptría, D	-5~+5	-5~5	-5~+5	-5~+5
Rango de Detección, m (Tamaño del Objetivo: 1,7 m×0,5 m, P(n) = 99%)	1800	2600	2600	3100
Especificaciones de la Pantalla				
Tipo	AMOLED	AMOLED	AMOLED	AMOLED

Resolución	2560×2560	2560×2560	2560×2560	2560×2560
Fuente de Alimentación de la Batería				
Batería	Batería incorporada/4000 mAh + Batería 18650 reemplazable			
Tiempo Máximo de Funcionamiento (22 °C), h*	7	7	7	6
Fuente de Alimentación Externa	5 V (Tipo C)	5 V (Tipo C)	5 V (Tipo C)	5 V (Tipo C)
Especificaciones Físicas				
Wi-Fi/Aplicación	Soporte	Soporte	Soporte	Soporte
Grabadora de Fotos/Videos	Soporte	Soporte	Soporte	Soporte
Vídeo Activado por Retroceso	Soporte	Soporte	Soporte	Soporte
Galería	Soporte	Soporte	Soporte	Soporte
Capacidad de Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Clasificación IP	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Funcionamiento, °C	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
Peso, g	1050	1090	1120/1180	1300/1360
Dimensión, mm	350×90×62	365×90×68	365×90×68	390×90×71
Conexiones y Compatibilidades				
Potencia Máxima de Retroceso en el Arma Estriada (Eo), Joules	6000	6000	6000	6000
Soporte Compatible	30 mm	30 mm	30 mm/RM	30 mm/RM
Conexiones y Compatibilidades				
Clase de Seguridad para el Telémetro Láser	NA	NA	Clase 1	Clase 1
Rango de Medición, m	NA	NA	1200, ±1	1200, ±1
Cálculo Balístico	Soporte	Soporte	Soporte	Soporte

- ★ La duración 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 ACE
- Objetivo calentado para la puesta a cero
- Tela de la lente
- 2*Batería 18650
- Cable Tipo-C
- Guía de inicio rápido
- Cargador de batería
- Bolsa portátil



3 Descripción

La serie ACE es un visor de infrarrojos para la caza al aire libre.

Diseñada con base en los principios de la imagen térmica infrarroja, no requiere fuentes de luz externas durante el día y la noche, en todas las condiciones climáticas adversas (como lluvia, nieve, niebla y neblina). Se puede utilizar sin que se vea afectado por la luz intensa y para observar incluso los objetivos detrás de obstáculos (como ramas, hierba y arbustos).

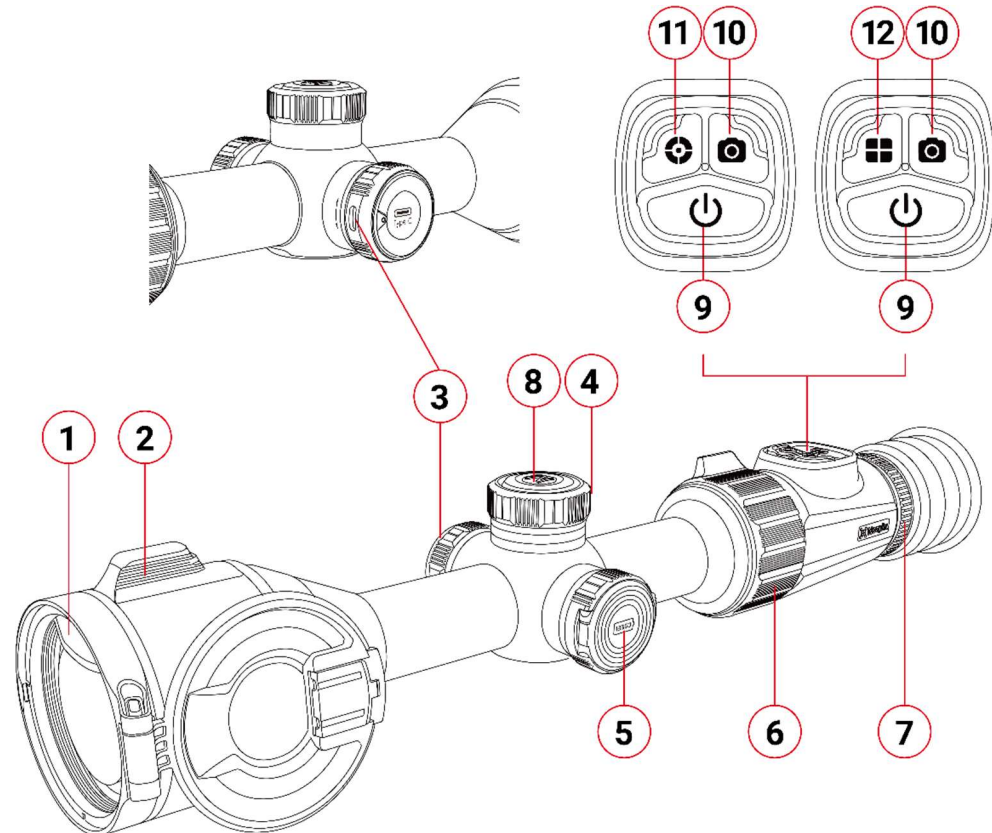
La serie ACE tiene una variedad de soluciones alimentadas por batería con largas horas de funcionamiento, y se puede utilizar ampliamente para la caza, la observación y el posicionamiento en condiciones de baja visibilidad.

4 Características




- 15 mK NETD
- Zoom ocular
- LRF incorporado (ACE H50R / ACE S60R)
- Cálculo Balístico (ACE H50R / ACE S60R)
- Función de Vídeo Activado por Retroceso
- Función de galería
- Sistema de fuente de alimentación dual
- Memoria incorporada, compatible con fotografía y grabación de vídeo
- Módulo Wi-Fi integrado, compatible con la conexión de la Aplicación
- Brújula y sensor de movimiento incorporados
- Función PIP (picture-in-picture)
- Función sin obturador
- Corrección de defectos de píxeles
- Interfaz de operación conveniente


5 Componentes y Controles

1. LRF
2. Anillo de enfoque de la lente
3. Tipo C
4. Controlador
5. Tapa de la batería
6. Anillo de zoom ocular
7. Anillo de ajuste de dioptrías del ocular
8. Botón menú
9. Botón de encendido
10. Botón de foto
11. Botón de telemetría
12. Botón modo de imagen



6 Funcionamiento del Botón

Botón	Estado Actual	Presión Corta	Mantener Pulsado
Botón de Encendido 	Apagado	--	Encender el dispositivo
	Pantalla de inicio	Calibración de imagen	En la pantalla de inicio, aparece un aviso de cuenta atrás 3-2-1. ➤ Si se suelta el botón de Encendido durante la cuenta atrás, el dispositivo entra en modo de Espera. ➤ Cuando la cuenta atrás finaliza, el dispositivo se apagará.
	Medición continua	Salir de la medición continua	
	Interfaz de Acceso directo/Menú principal	Volver a la pantalla de inicio/ Volver a la interfaz anterior sin guardar	
Botón de Telemetría (ACE H50R/ACE S60R) 	Pantalla de inicio	Realizar una medición única	➤ Cuando el LRF Continuo está activado, mantenga pulsado el botón de Telemetría para realizar una medición continua. ➤ Cuando el LRF Continuo está desactivado, mantenga pulsado el botón de Telemetría, y luego libérela para realizar una medición única.
Botón Modo de Imagen (ACE L35 / ACE H50) 	Pantalla de inicio	Cambiar el modo de imagen	---

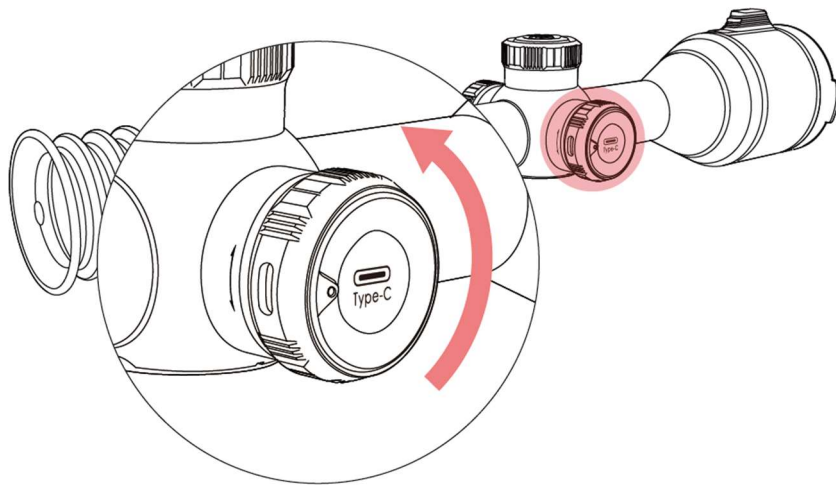
Botón de Foto 	Pantalla de inicio	Tomar una foto	Iniciar grabación de vídeo
	Grabación de vídeo	Tomar una foto	Detener y guardar la grabación de vídeo
Botón Menú M	Pantalla de inicio	Entrar en la interfaz del Menú de Acceso Directo	Entrar en la interfaz del Menú Principal
	Interfaz del Menú de Acceso Directo	Ajustar los parámetros	Guardar y volver a la pantalla de Inicio
	Interfaz del Menú Principal	Ajustar los parámetros / Entrar en el submenú	
	Interfaz de calibración de defectos de puesta a cero / píxeles	Cambiar la dirección del movimiento	
Controlador	Pantalla de inicio	PIP está Activado: girar, zoom electrónico de la imagen PIP PIP está Desactivado: girar, zoom electrónico de la imagen	
	Interfaz del menú de acceso directo	Girar, cambiar las opciones del menú de Acceso Directo	
	Interfaz del menú principal	Girar, cambiar las opciones del Menú principal	
	Interfaz de calibración de defectos de puesta a cero / píxeles	Girar, mover la posición de la retícula	

7 Fuente de Alimentación

La serie ACE utiliza un sistema de fuente de alimentación dual: un paquete de baterías de iones de litio recargables incorporadas y una batería 18650 reemplazable, con alimentación de batería dual para hasta 7 horas de tiempo de funcionamiento normal. La batería debe cargarse completamente antes del primer uso.

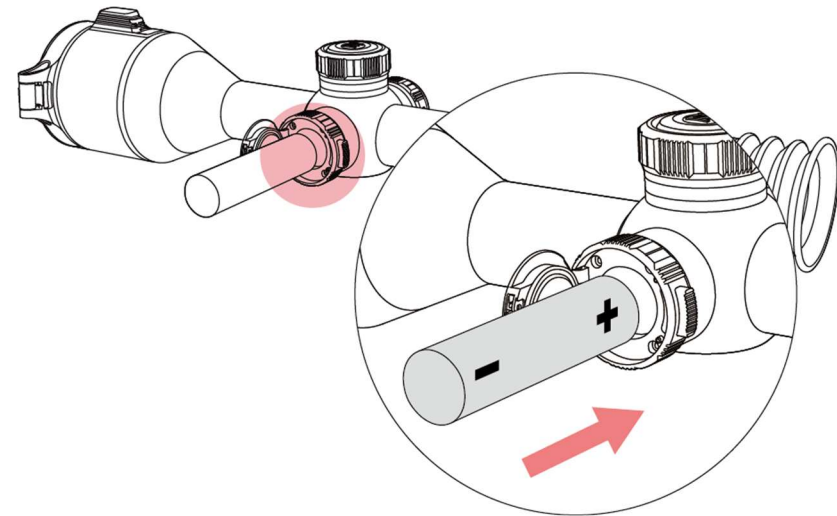
Carga de la Batería Incorporada

- Cargue la batería incorporada a través de la interfaz Tipo C.
- Gire la cubierta para abrir u ocultar la interfaz tipo C



Instalación de la batería reemplazable 18650

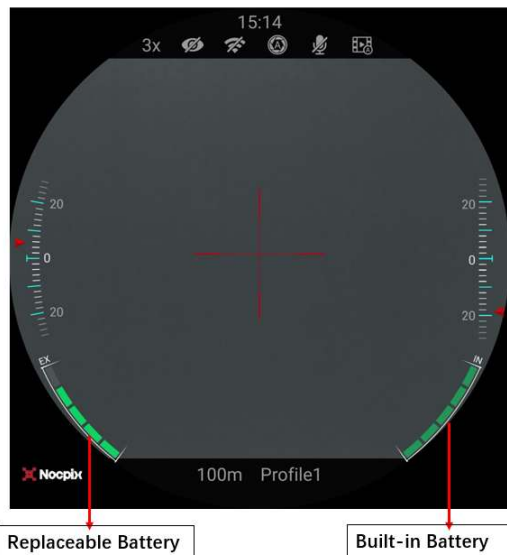
Por favor, instale la batería 18650 correctamente según las siguientes marcas de polaridad.



Nota: La batería reemplazable 18650 debe ser cargada usando un cargador de batería separado y no puede ser cargada a través de la interfaz Tipo C del ACE.

Cambio entre dos tipos de baterías

- El icono de energía a la izquierda muestra el nivel de energía de la batería reemplazable 18650.
- El icono de energía a la derecha muestra el nivel de energía de la batería incorporada.
- Cuando ambas baterías, la reemplazable 18650 y la batería incorporada, están presentes, se usará primero la batería reemplazable 18650. Precauciones de Seguridad



Precauciones de seguridad

- Durante la carga, utilice siempre el adaptador de corriente 5 V 2 A compatible con el dispositivo. El uso de cualquier otro tipo de adaptador puede causar daños irreversibles en la batería o en el propio adaptador.
- Si el dispositivo no está en uso durante mucho tiempo, la batería debe estar parcialmente cargada, no completamente cargada o descargada.
- No cargue el dispositivo inmediatamente después de moverlo a un ambiente cálido desde un ambiente frío. Espere de 30 a 40 minutos para el precalentamiento.
- No utilice el cargador si está modificado o dañado.
- El dispositivo debe cargarse a una temperatura de 0 °C a +40 °C. De lo contrario, la vida de la batería se reducirá significativamente.
- Al cargar, no deje la batería desatendida.
- No conecte la batería a la fuente de alimentación durante más de 24 horas después de que ya esté completamente cargada.
- No se recomienda conectar dispositivos de terceros que consuman más energía que el valor permitido.

- El dispositivo está equipado con un sistema de protección contra cortocircuitos, pero se deben evitar las condiciones que pueden conducir a un cortocircuito.
- Utilice el dispositivo a la temperatura de funcionamiento recomendada de -20 °C a +50 °C. No utilice el dispositivo más allá de este rango de temperatura, o de lo contrario, el uso puede acortar la vida útil de la batería.
- Cuando el dispositivo se utiliza a temperatura bajo cero, la capacidad de la batería disminuye. Esto es normal y no indica un defecto.

8 Uso

Encendido y apagado

- Mantenga pulsado el **botón de Encendido** durante 2 segundos para encender el dispositivo. Espere 3 s para completar el inicio.
- Ajuste la claridad de los íconos en la pantalla girando el anillo de **ajuste de dioptrías del ocular**.
- Gire el **anillo de enfoque de la lente** para enfocar el objeto que se está observando.
- En la pantalla de inicio, presione brevemente el **botón Menú** para entrar en el menú de acceso directo.
- Mantenga pulsado el **botón Menú** para salir del menú principal.
- En la pantalla de Inicio, pulse el **botón de Encendido** para calibración de imagen. Cuando realice la calibración de fondo, cubra la tapa de lente.
- Configure el modo de calibración en el menú principal.
- En la pantalla de Inicio, mantenga presionado el **botón de Encendido** para iniciar un aviso de cuenta atrás 3-2-1. Cuando la cuenta atrás finaliza, el dispositivo se apagará.

4. Hora (Configúrela en el Menú Principal o sincronice la hora en la Aplicación NOCPIX)

5. Estado de la calibración de imagen (A): Calibración

Automática. (M): Calibración Manual. (B): Calibración de Fondo)

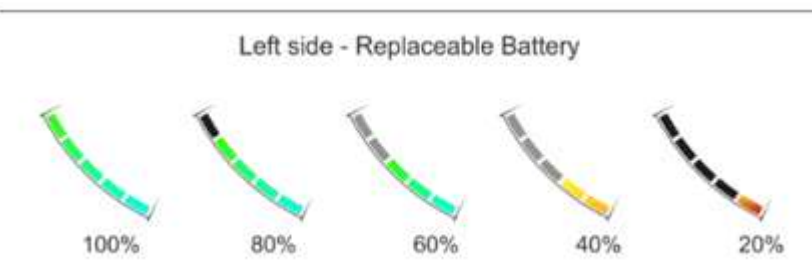
6. Estado del MIC (M: MIC está Desactivado. M: MIC está Activado)

7. Estado del RAV (R: RAV está Desactivado. R: RAV está Activado)

8. Distancia de Puesta a Cero

9. Rifle actual seleccionado

10. Estado de la batería reemplazable (batería 18650)

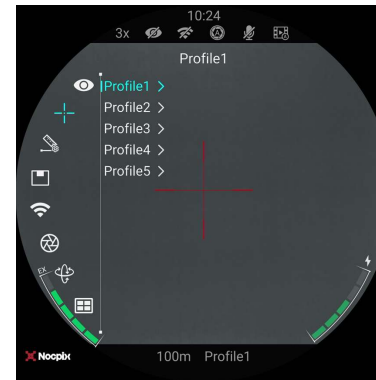


11. Estado del paquete de baterías incorporado

10 Retícula & Puesta a Cero

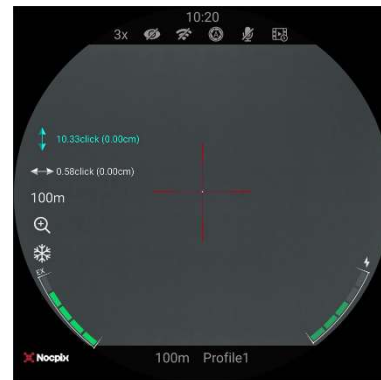
Puesta a cero

- Gire el Controlador para configurar el perfil de puesta a cero en 1, 2, 3, 4 o 5 en la opción "Retícula & Puesta a Cero".



- Establezca un objetivo adecuado a la distancia cero deseada.
- Confirme que el rifle está vacío, seguro y apuntado en una dirección segura, sin munición cerca del arma.
- En base a la distancia al objetivo que desea poner a cero, seleccione o personalice una distancia cero para que coincida.
- Asegure que se logra una plataforma estable y una postura de tiro natural detrás del rifle.

- Cargue munición, apunte y dispare un buen tiro al objetivo.
- Haga seguro su rifle y observe la ubicación del impacto en el objetivo.
- 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.
- En el submenú para la distancia cero seleccionada, centre la retícula en el punto de mira y congele la vista de la imagen.
 - a. Gire el controlador para seleccionar el icono de Congelación de Imagen.
 - b. Presione brevemente el Botón Menú para congelar la imagen.
- Ajuste la posición X/Y de la retícula hasta que la retícula coincida con el punto de impacto.
 - a. Presione brevemente el botón **Menú** para seleccionar la dirección X o Y. El eje seleccionado cambiará de blanco a azul.
 - b. Gire el controlador para mover la posición de la retícula.



- c. Al mover el retículo, un cursor rojo aparece en la pantalla, representando la posición original de la retícula.

Mantenga presionado el Botón **Menú** para guardar la posición de la retícula.

- Realice 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.

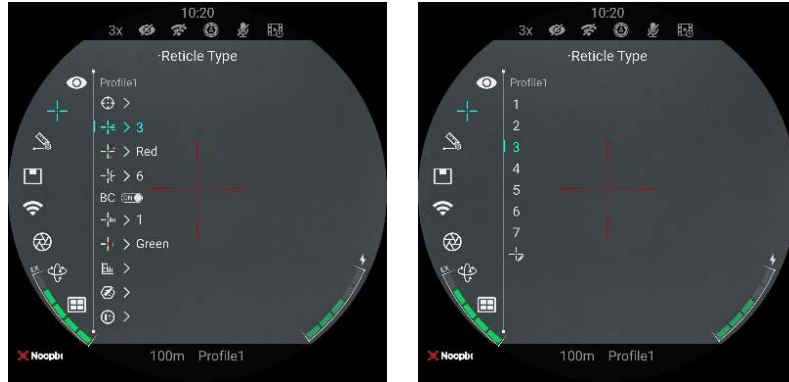


- Haga clic en el número de vueltas del codificador, igual que el que se utiliza a la puesta a cero de un visor diurno.

Tipo de la Retícula

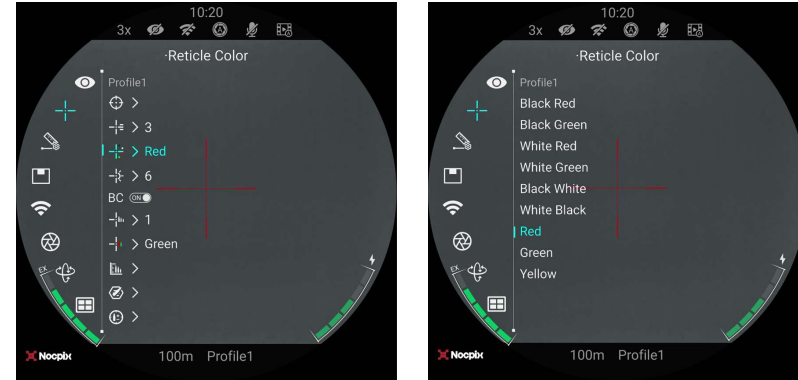
- Entre las opciones del Tipo de la Retícula, puede seleccionar en total 7 tipos de retícula, de 1 a 7.

- También puede personalizar un nuevo Tipo de la Retícula a través de la aplicación NOCPIX.



Color de la Retícula

- Puede seleccionar 9 colores de la retícula entre las opciones de Color de la Retícula.

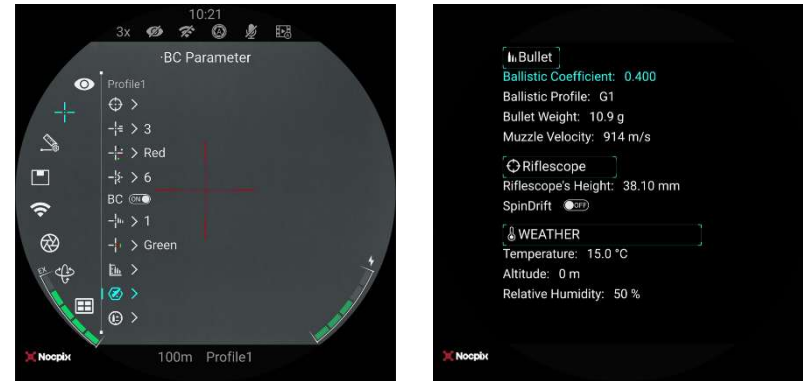


Brillo de la Retícula

- Entre las opciones del Brillo de la Retícula, puede seleccionar 6 tipos del Brillo de la Retícula.



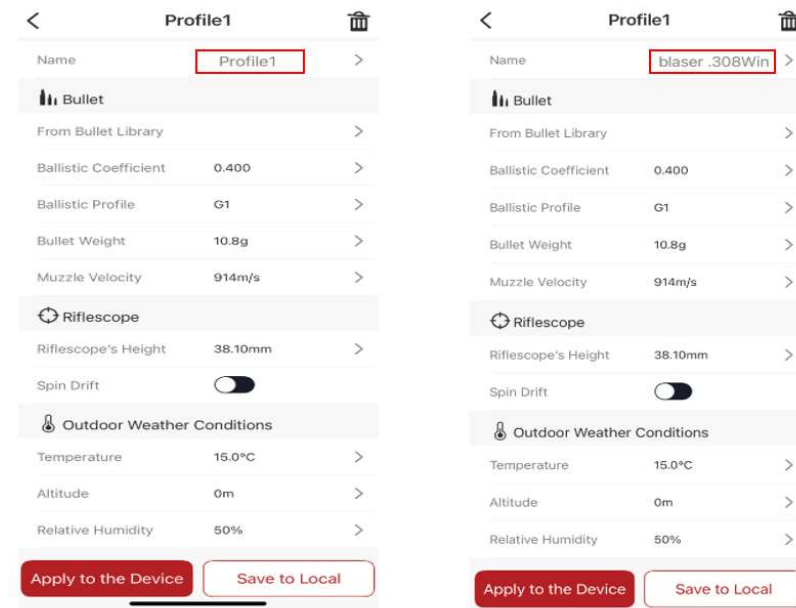
- MOA y mil son mutuamente excluyentes.
- Cm y pulgada son mutuamente excluyentes.



- Con la aplicación NOCPIX, puede también modificar el nombre del perfil para su distinción entre diferentes rifles y balas, por ejemplo blaser .308Win.

Parámetro de BC

- Entre las opciones de Parámetro de BC, puede configurar los parámetros de bala a utilizarse.
- Puede también configurar los Parámetros de BC con la aplicación NOCPIX.



Distancia de BC

- Entre las opciones de Distancia de BC, puede configurar previamente la distancia de BC.
- Para ACE H50 y ACE L35, así como en condiciones meteorológicas de lluvia y nieve extremadamente severas cuando el rendimiento de medición se reduce, puede ajustar previamente la distancia de BC dentro de esta opción, y continuar utilizando la función de BC.
- Las opciones de distancia por defecto en la entrega incluyen 200 m/225 m/250 m/275 m/300 m. Pulse brevemente el botón Menú para modificar el valor de la distancia.
- El valor de distancia modificado se sincronizará con las opciones del Menú de Acceso Directo y, a continuación, podrá seleccionar y cambiar rápidamente los valores de distancia dentro de las opciones del Menú de Acceso Directo



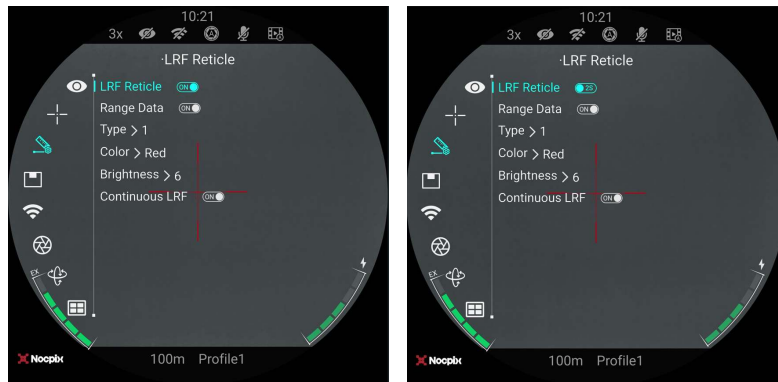
11 Telémetro Láser (Solo para ACE H50R / ACE S60R)

El ACE H50R y el ACE S60R admiten funciones de telémetro láser de 1200 m y cálculo balístico.

Retícula de LRF

- Entre las opciones de Retícula de LRF, puede configurar la hora de visualización de la Retícula de LRF.

- Cuando la Retícula de LRF está Activada, la Retícula de LRF se visualizará siempre.
- Cuando la Retícula de LRF se configura a 2 s, la Retícula de LRF desaparecerá automáticamente después de visualizarse durante 2 s, para que el cazador pueda concentrarse más en apuntar.



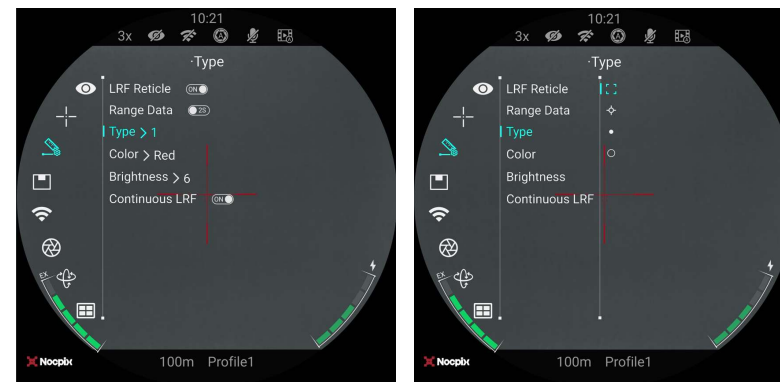
Datos del Rango

- Dentro de las opciones de Datos del Rango, puede configurar la hora de visualización de los Datos del Rango.
- Cuando los Datos del Rango se configuran a Activado, los Datos del Rango se visualizarán siempre.

- Cuando los Datos del Rango se configuran a 2 s, los Datos del Rango desaparecerá automáticamente después de visualizarse durante 2 s, para que el cazador pueda concentrarse más en apuntar.

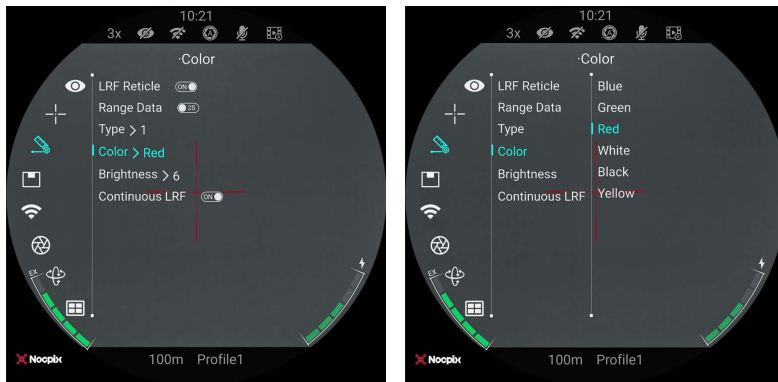
Tipo

- Entre las opciones del Tipo, puede seleccionar 4 tipos de la Retícula de LRF.



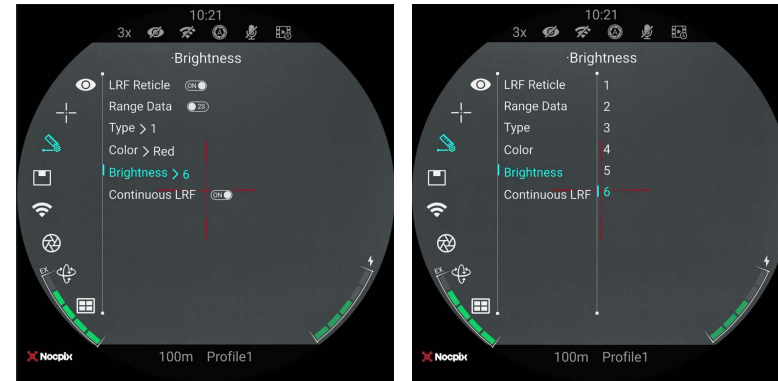
Color

- Puede seleccionar 6 colores de la Retícula de LRF entre las opciones de Color.



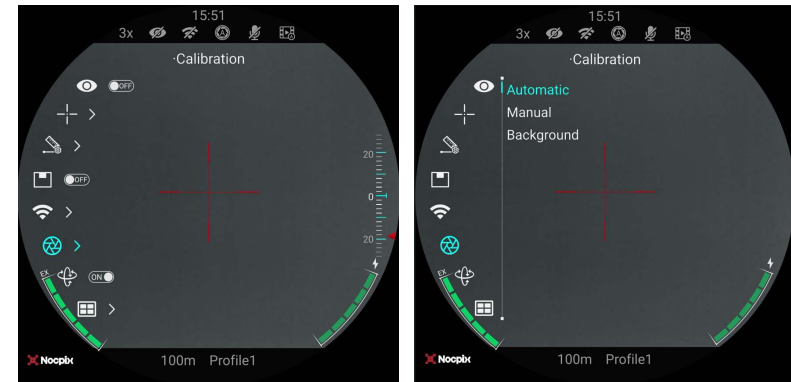
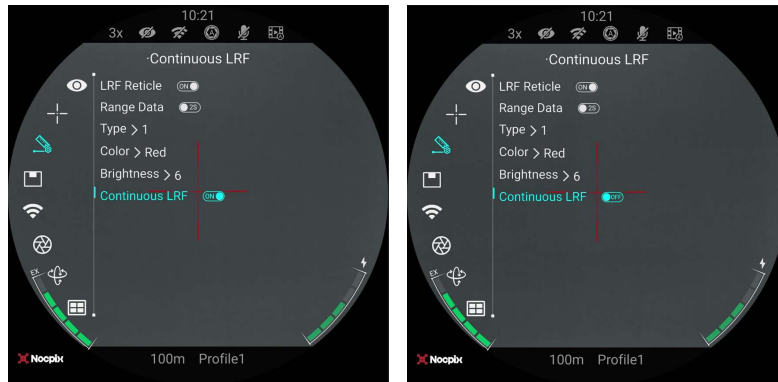
Color

- Entre las opciones del Brillo, puede seleccionar 6 tipos del Brillo de la Retícula de LRF.



LRF Continuo

- Cuando el LRF Continuo está configurado en Activado, pulse brevemente el botón de Telemetría para realizar una medición única.
Mantenga pulsado el botón de Telemetría para realizar una medición continua.
- Cuando el LRF Continuo está configurado en Desactivado, pulse brevemente el botón de Telemetría para realizar una medición única.
Mantenga el botón de Telemetría, y luego libérela para realizar una medición única.



12 Calibración

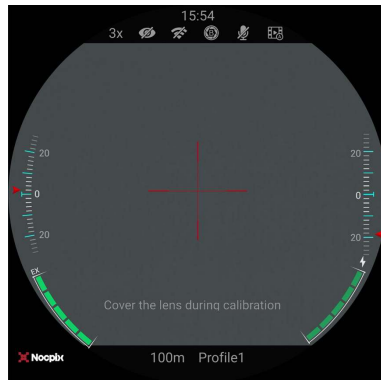
Cuando la imagen se degrada o es desigual, se puede mejorar mediante la calibración. La calibración puede igualar la temperatura de fondo del detector y eliminar los defectos de imagen (como barras verticales, imágenes fantasma, etc.).

Hay tres modos de calibración: Calibración Automática (A), Calibración Manual (M) y Calibración de Fondo (F).

Seleccione el modo de calibración requerido en el Menú Principal.

- **Calibración Automática (A):** El dispositivo se calibrará automáticamente de acuerdo con el algoritmo del software. No es necesario cerrar la cubierta de la lente (el obturador interno cubre el sensor). Antes de la calibración automática, habrá un mensaje de cuenta atrás de 5 segundos detrás del ícono del obturador en la barra de estado, que puede cancelar esta calibración durante la cuenta atrás con una breve pulsación del **botón de Encendido**. En este modo, el usuario también puede terminar la calibración manualmente pulsando brevemente el **botón de Encendido**.

- **Calibración Manual (M):** En la pantalla de Inicio, pulse brevemente el **botón de Encendido** para calibrar el obturador manual sin cerrar la cubierta de la lente.
- **Calibración de Fondo (F):** En la pantalla de inicio, pulse el **botón de Encendido**, luego aparecerá un mensaje en la pantalla como "Cubrir objetivo durante la calibración". Cubra la tapa de lente y la calibración de fondo se realizará después de 2 s. Después de la calibración, retire la cubierta de la lente.



13 Zoom Digital

Las series ACE admiten zoom digital usando el Controlador.

Cuando PIP está Desactivado, el zoom digital se aplica a la pantalla principal.

Las relaciones de zoom digital de la pantalla principal para la serie ACE son las siguientes:

- ACE L35: 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x
- ACE H50: 3x, 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 22x, 24x
- ACE H50R: 3x, 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 22x, 24x
- ACE S60R: 2x, 3x, 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 22x, 24x

Cuando PIP está Activado, el zoom digital se aplica solo a la pantalla PIP.

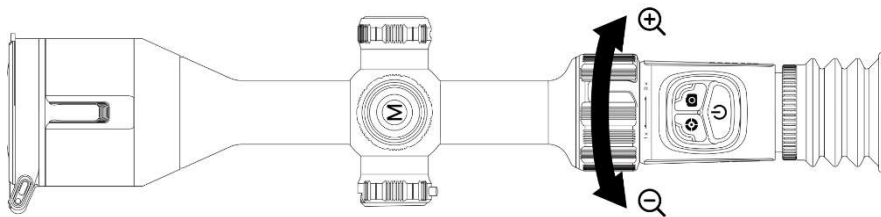
Las relaciones de zoom digital de PIP para la serie ACE son las siguientes:

- ACE L35: 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x
- ACE H50: 6x, 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x, 36x, 40x, 44x, 48x
- ACE H50R: 6x, 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x, 36x, 40x, 44x, 48x
- ACE S60: 4x, 6x, 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x, 36x, 40x, 44x, 48x

14 Zoom Ocular

Las series ACE admiten Zoom Ocular, que se logra girando el **Anillo de zoom ocular**. El rango de zoom ocular es de 1x~3x;

La relación de Zoom ocular no se muestra en la pantalla.



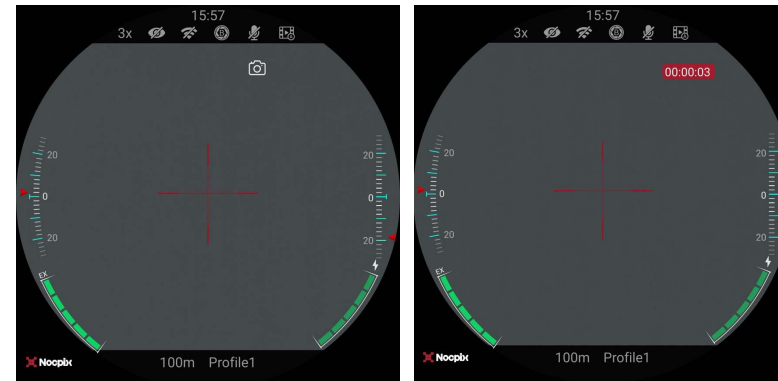
15 Grabación de Foto y Vídeo

Las series ACE admiten la grabación de foto y vídeo. Presione el **botón de Foto** para tomar una fotografía, presione y mantenga presionado el **botón de Foto** para grabar un vídeo.

Cada vez que se toma una foto, el icono de la cámara en la pantalla parpadeará una vez.

Cada vez que se graba un vídeo, aparecerá un icono de cámara de vídeo en la pantalla, junto con el tiempo de grabación.



Cuando el espacio de memoria del dispositivo sea inferior a 50 MB, aparecerá un icono de exclamación, indicando espacio insuficiente en la memoria. Por favor, libere espacio de memoria de inmediato.



Acceso a memoria

Cuando el dispositivo está encendido y conectado a una computadora, la computadora lo reconocerá como una tarjeta de memoria flash. A continuación, puede acceder a la memoria del dispositivo y copiar imágenes y vídeos.

- Conecte el dispositivo a una computadora a través del cable USB.
- Encienda el dispositivo.

- Haga doble clic en Mi Computadora - Haga doble clic para abrir el dispositivo llamado NOCPHX  - Haga doble clic para abrir el nombre ACE  para acceder a la memoria.
- Hay diferentes carpetas nombradas por fecha en el formato de xxxx (año) xx (mes) xx (día) en la memoria.
- Las fotos y vídeos grabados en ese día se guardan en las carpetas.
- Seleccione los archivos o carpetas que desee copiar o eliminar.


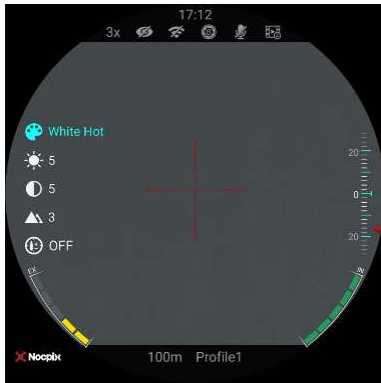

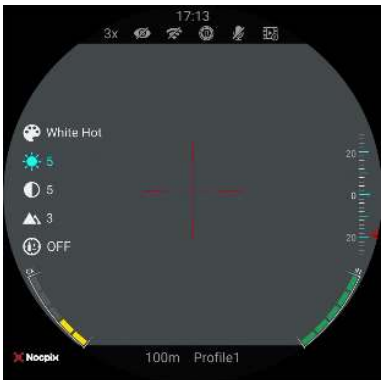
16 Menú de Acceso Directo


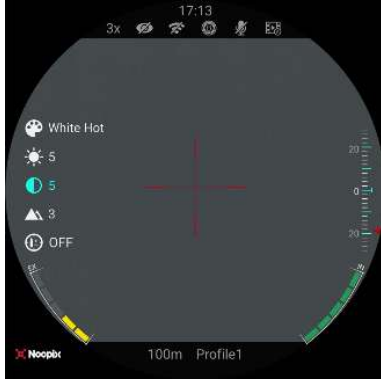

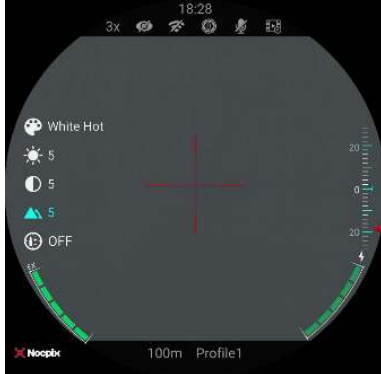

En la pantalla de menú principal, presione brevemente el botón Menú para entrar en las opciones del Menú de Acceso Directo.

En el Menú de Acceso Directo, gire el Controlador para alternar entre las diferentes opciones del Menú de Acceso Directo y presione el botón Menú para ajustar los parámetros del Menú de Acceso Directo.

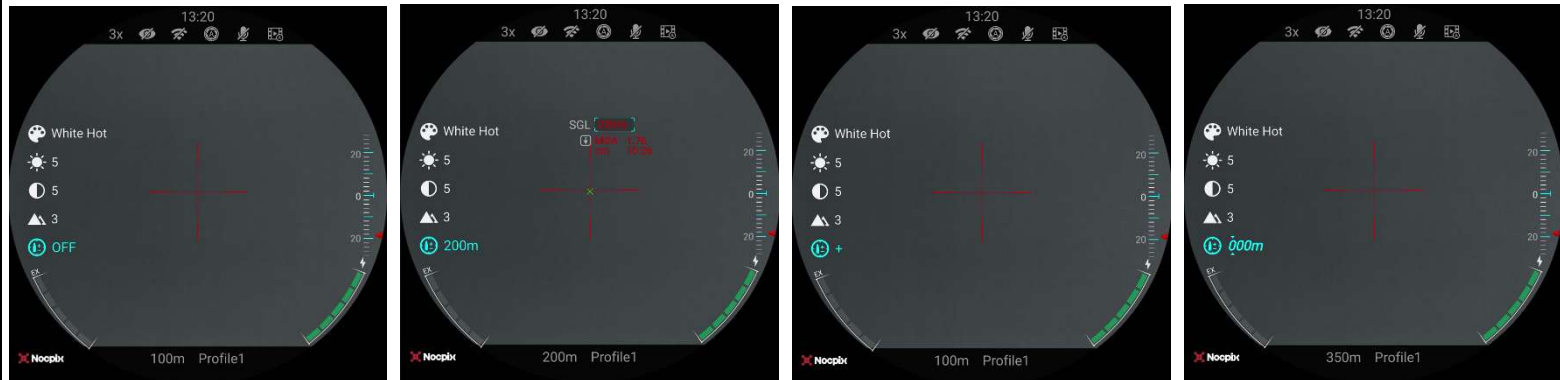
Si no hay ninguna operación durante 7 segundos, el Menú de Acceso Directo se cerrará automáticamente.

También puede salir de la pantalla del Menú de Acceso Directo presionando y manteniendo presionado el botón Menú o presionando el botón de Encendido.

<p>Modo de Color</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Presione brevemente el botón Menú para ingresar a las opciones del Menú de Acceso Directo; ● Dentro de las opciones del Modo de Color, presione brevemente el botón Menú para alternar entre los diferentes modos de color. ● Los modos de color incluyen: Blanco Caliente, Negro Caliente, Rojo Caliente, Arco Iris, Violeta, Carmesí, y Verde Viridiano. ● Nota: Solo los modelos ACE H50R / ACE S60R tienen la opción de Modo de Color en el Menú de Acceso Directo. 
<p>Brillo de Pantalla</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Presione brevemente el botón Menú para ingresar a las opciones del Menú de Acceso Directo; ● Gire el controlador para cambiar a las opciones de Brillo de Pantalla; ● Dentro de las opciones de Brillo de Pantalla, presione brevemente el botón Menú para alternar entre los diferentes niveles de brillo de pantalla. ● El brillo de la pantalla tiene 10 niveles para elegir, recomendamos un brillo de pantalla de nivel 5. 

<p>Contraste de Imagen</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Presione brevemente el botón Menú para ingresar a las opciones de Contraste de Imagen; ● Gire el controlador para cambiar a las opciones de Contraste de Imagen ● Dentro de las opciones de Contraste de Imagen, presione brevemente el botón Menú para alternar entre los diferentes niveles de Contraste de Imagen. ● El Contraste de Imagen tiene 10 niveles para elegir, recomendamos un nivel de contraste de 5. 	
<p>Nitidez de la Imagen</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Presione brevemente el botón Menú para ingresar a las opciones de Nitidez de la Imagen; ● Gire el controlador para cambiar a las opciones de Nitidez de la Imagen ● Dentro de las opciones de Nitidez de la Imagen, presione brevemente el botón Menú para alternar entre los diferentes niveles de Nitidez de la Imagen. ● La Nitidez de la Imagen tiene 10 niveles para elegir, recomendamos un nivel de nitidez de 5. 	
<p>Distancia preestablecida de BC</p> 	<p>Para ACE H50 y ACE L35, así como en condiciones meteorológicas de lluvia y nieve extremadamente severas para ACE S60R and ACE H50R cuando el rendimiento de medición se reduce, puede ajustar previamente la distancia de BC dentro de esta opción, y continuar utilizando la función de BC.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Presione brevemente el botón Menú para ingresar a las opciones del menú de acceso directo; ● Gire el controlador para cambiar las opciones de Distancia Preestablecida de BC; 	

- Dentro de las opciones de Distancia Preestablecida de BC, presione brevemente el botón Menú para alternar entre las diferentes distancias de BC.
Los valores por defecto incluyen Desactivado/200 m/225 m/250 m/275 m/300 m/+.
- Cuando Desactivado se selecciona, la función de la Distancia Preestablecida de BC está Desactivada.
Cuando 200 m/225 m/250 m/275 m/300 m se selecciona, se realizará el Cálculo Balístico de acuerdo con la distancia seleccionada. La distancia puede modificarse con Retícula & Puesta a cero - Perfil - Distancia de BC.
Cuando se selecciona "+", mantenga pulsado el botón Menú para añadir una nueva distancia de BC.



17 Menú Principal



Presione y mantenga presionado el botón **Menú** para abrir el **Menú Principal**;







Dentro de las opciones del **Menú Principal**, gire el controlador para alternar entre las diferentes opciones del **menú principal**. Los íconos cambian de blanco a azul cuando se selecciona una opción del **Menú Principal**.

Presione el botón **Menú** para ajustar la configuración de los parámetros del **Menú Principal**;

Si no hay ninguna operación durante 7 segundos, el **Menú Principal** se cerrará automáticamente. También puede salir de la pantalla del **Menú Principal** presionando y manteniendo presionado el botón Menú o presionando el botón de **Encendido**.

Dentro de las opciones del **Menú Principal**, puede realizar las siguientes configuraciones:

<p>Ultra Claro</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal. ● Gire el Controlador para cambiar a la opción Ultra Claro; ● Dentro de la opción Ultra Claro, presione el botón Menú para habilitar o deshabilitar el modo Ultra Claro. <p>Nota: Recomendamos habilitar el modo Ultra Claro en días nublados y lluviosos para mejorar efectivamente la calidad de la imagen.</p>	
---	---	--

<p style="text-align: center;">Retícula & Puesta a Cero</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal. ● Gire el Controlador para cambiar a la opción de Retícula & Puesta a Cero. ● Para obtener instrucciones detalladas de funcionamiento, consulte el Capítulo 10 Retícula & Puesta a Cero. 	
<p style="text-align: center;">Telómetro Láser</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal. ● Gire el Controlador para cambiar a la opción de Telómetro Láser. ● Para obtener instrucciones detalladas de funcionamiento, consulte el Capítulo 11 Telómetro Láser. 	
<p style="text-align: center;">PIP</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal. ● Gire el Controlador para cambiar a la opción PIP. ● Dentro de la opción PIP, presione el botón Menú para habilitar o deshabilitar el modo PIP. 	

WIFI

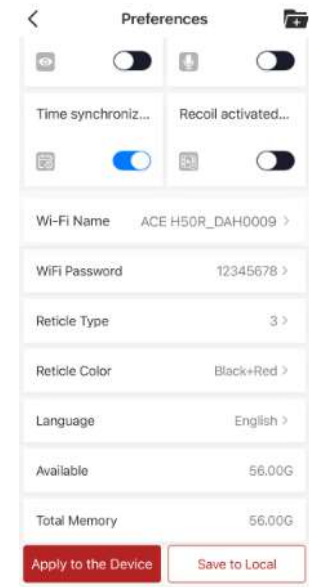


- Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal.
- Gire el Controlador para cambiar a la opción WIFI.
- Dentro de la opción WIFI, presione el botón Menú para habilitar o deshabilitar WIFI.
- Después de activar la función Wi-Fi, busque la señal Wi-Fi con el nombre "ACE H50R_XXXXXXX" en el dispositivo móvil.
- Seleccione el Wi-Fi e introduzca la contraseña para conectar. La contraseña inicial es 12345678.








- Cuando la conexión Wi-Fi está conectada con éxito, es compatible con el control del visor a través de la aplicación NOCPiX descargada en el dispositivo móvil.

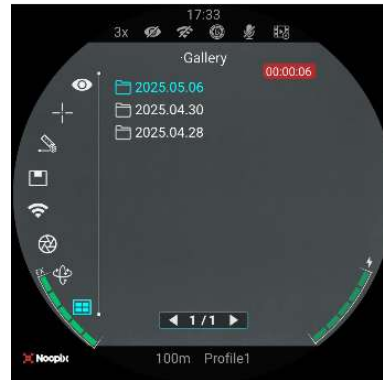
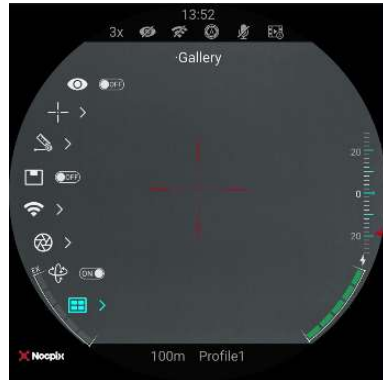
- Configure nombre y contraseña de Wi-Fi
- El nombre y la contraseña de la Wi-Fi de la serie ACE se pueden restablecer en la aplicación Nocpix.
- Después de que el visor esté conectado a un dispositivo móvil, localice y haga clic en el ícono 'Configuraciones' en la pantalla de imagen de Nocpix para entrar en la interfaz de configuración de WiFi
- En el cuadro de texto, ingrese y envíe el nuevo nombre (SSID) y la contraseña del Wi-Fi.
- Necesita reiniciar el dispositivo para tomar el nuevo efecto de nombre y contraseña.



Nota: Si el dispositivo se restablece a la configuración de fábrica, el nombre y la contraseña del Wi-Fi también se restablecerán a la configuración predeterminada.

<p>Calibración</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal. ● Gire el Controlador para cambiar a la opción de Calibración. ● Dentro de la opción de Calibración, puede seleccionar entre 3 tipos de calibración: Calibración Automática (A), Calibración Manual (M) y Calibración de Fondo (F) ● Por favor, consulte la sección Calibración para obtener una guía detallada sobre la Puesta a Cero. 	
<p>Sensor de Movimiento</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal. ● Gire el Controlador para cambiar a la opción de Sensor de Movimiento. ● Dentro de la opción de Sensor de Movimiento, presione el botón Menú para habilitar o deshabilitar el Sensor de Movimiento. ● Cuando el sensor de movimiento está activado, la escala horizontal que representa el ángulo de inclinación se muestra en el lado izquierdo, y la escala vertical que representa el ángulo de elevación se muestra en el lado derecho. 	
<p>Galería</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal. ● Gire el Controlador para cambiar a la opción de Galería. ● Dentro de la Galería, los archivos de vídeo y fotos están organizados en carpetas por fecha. 	

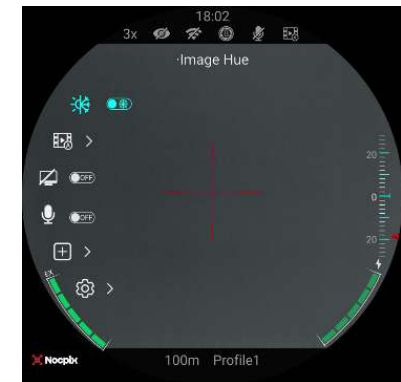
- Después de ingresar a una carpeta, seleccione un archivo de vídeo y presione el botón M para reproducir el archivo de vídeo.



Matiz de Imagen



- Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal.
- Gire el Controlador para cambiar a la opción de Matiz de Imagen.
- Dentro de la opción de Matiz de Imagen, presione el botón Menú para elegir Matiz Cálido (☀️) o Matiz Frío (❄️).
- El modo de matiz frío proporciona una imagen con mayor contraste, mayor jerarquía y objetivos más obvios.
- El modo de matiz cálido proporciona una imagen más suave. Puede reducir la fatiga visual del observador y la observación prolongada no es deslumbrante.

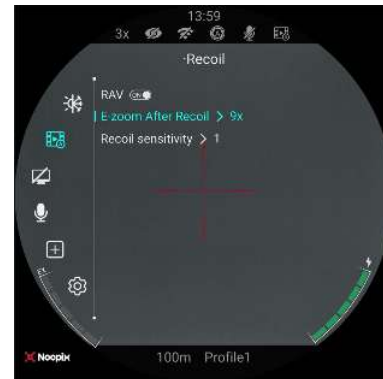





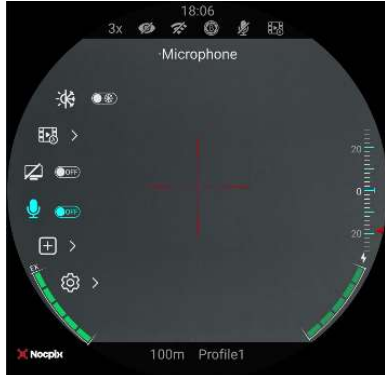

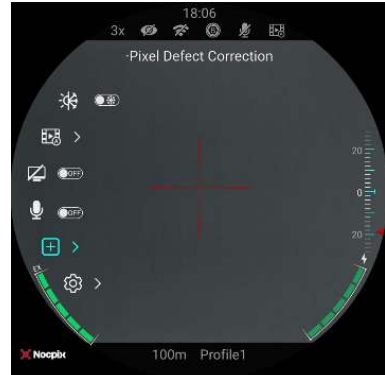
Notas: La configuración predeterminada es Matiz Frío.




Retroceso

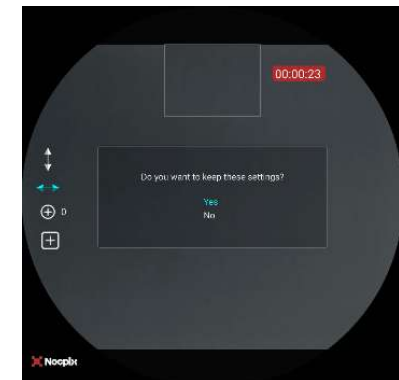







- Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal.
- Gire el Controlador para cambiar a la opción de Retroceso.
- Entre las opciones de Retroceso, puede configurar RAV en Activado o Desactivado. Cuando RAV está en Activado, se generará automáticamente un vídeo de 30 s después del disparo. Al mismo tiempo, se generará un vídeo adicional cuyo nombre es con el sufijo "_Slow", y es un vídeo a cámara lenta de 30 veces el momento del disparo. Puede ver los archivos de vídeo RAV producidos dentro de la Galería.
- Entre las opciones de Retroceso, puede configurar E-zoom después del Retroceso a diferentes marchas. Cuando se configura a original, la ampliación actual del E-zoom permanecerá inalterada después de disparar. Cuando está configurado a 3x/6x/9x, se ajustará automáticamente a esta ampliación de E-zoom después de disparar;
- Entre las opciones de Retroceso, puede configurar la sensibilidad de Retroceso de 1 a 6. Un valor menor corresponde a una energía de bala menor, lo que facilitará la activación del RAV. Un valor mayor corresponde a una energía de bala mayor, lo que dificultará la activación del RAV.


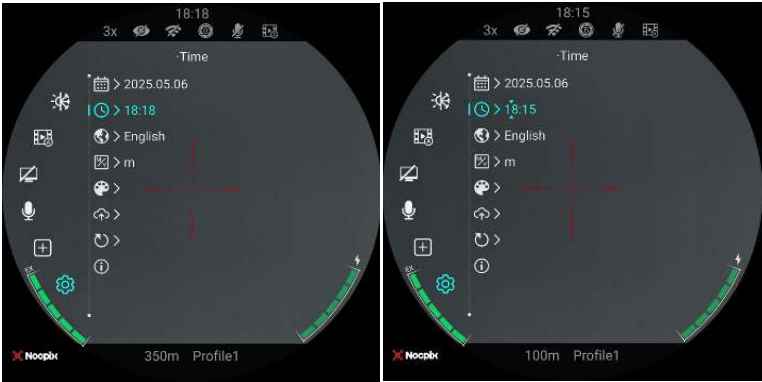






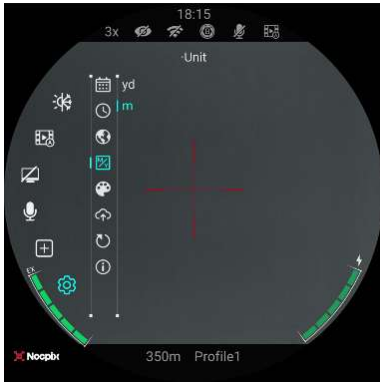

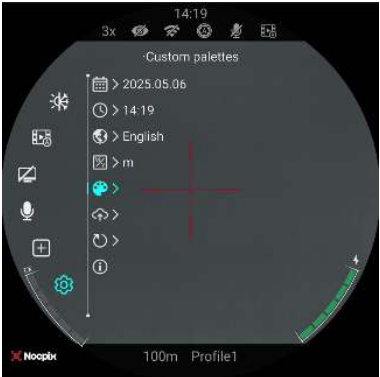
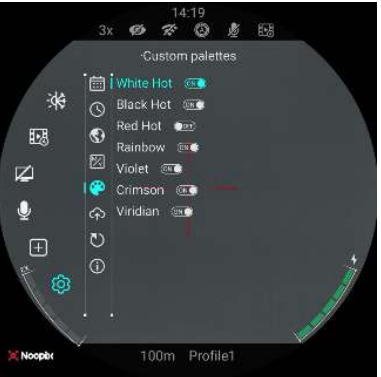
<p>Espera</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal. ● Gire el Controlador para cambiar a la opción de Espera. ● Dentro de la opción de Espera, presione el botón Menú para habilitar o deshabilitar la función de espera. ● Cuando el modo de Espera está habilitado, el dispositivo entra automáticamente en modo de Espera para ahorrar energía cuando el ángulo de inclinación vertical supera los 70° o el ángulo de inclinación horizontal supera los 30°. 	
<p>Micrófono</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal. ● Gire el Controlador para cambiar a la opción de Micrófono. ● Dentro de la opción de Micrófono, presione el botón Menú para habilitar o deshabilitar la función de Micrófono. ● El ícono del micrófono se muestra en la barra de estado. 	
<p>Corrección de Defectos de Píxeles</p> 	<p>Al utilizar el visor, es posible que vea defectos de píxeles, como puntos de luz visibles o puntos oscuros con un brillo estable. Para hacer frente a este problema, utilice la función de Corrección de Defectos de Píxeles para eliminar los defectos de píxel.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pulse el Controlador para entrar en la interfaz de Corrección de Defectos de Píxeles. 	





- La función PIP se activa automáticamente y se muestra en la parte superior de la pantalla de forma predeterminada. Las direcciones de movimiento (eje X y eje Y) y el número de píxeles corregidos se muestran en la parte izquierda de la pantalla.
 - En la interfaz de Corrección de Defectos de Píxeles, la retícula se realiza mediante un pequeño cursor cruzado.
 - Gire el Controlador para moverse a lo largo de la dirección seleccionada, gírelo en el sentido horario para moverse hacia la izquierda o hacia abajo, y gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj para moverse hacia la derecha o hacia arriba. Cuando se selecciona la dirección X o Y, el ícono parpadeará continuamente.
 - Presione el botón Menú para guardar los datos de movimiento y seleccione el ícono  para agregar y corregir. El valor de  cambiará de "0" a "1". En la misma posición, presione nuevamente el botón Menú para revocar la corrección de píxel defectuoso y el valor cambiará de "1" a "0".
 - Gire el Controlador para seleccionar 'Sí' para guardar y salir, o seleccione 'No' para cancelar el guardado y salir.
 - Pulse brevemente el Controlador para confirmar la selección.
- También puede elegir la función de calibración automática de píxeles defectuosos presionando brevemente el ícono .
- Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal.





	<ul style="list-style-type: none"> ● Gire el Controlador para seleccionar la opción de Configuración. ● Pulse el Controlador brevemente para entrar en el submenú. ● Esta opción de menú le permite configurar los siguientes ajustes. ● Mantenga pulsado el Controlador para entrar en la interfaz del Menú Principal. ● Gire el Controlador para seleccionar la opción de Configuración. ● Pulse el Controlador brevemente para entrar en el submenú. ● Esta opción de menú le permite configurar los siguientes ajustes. 	
<p>Configuración</p> 	<p>Fecha</p> 	<p>Establecer la fecha del sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dentro de la opción Fecha, presione brevemente el botón Menú para alternar entre las opciones de Año / Mes / Día; ● Gire el controlador para ajustar el valor de Año / Mes / Día. ● Después de completar el ajuste, presione y mantenga presionado el botón Menú para guardar y salir de la opción Fecha. <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

	<p>Hora</p> 	<p>Establecer la hora del sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dentro de la opción Hora, presione brevemente el botón Menú para alternar entre las opciones de Hora / Minuto; ● Gire el controlador para ajustar el valor de Hora / Minuto. ● Después de completar el ajuste, presione y mantenga presionado el botón Menú para guardar y salir de la opción Hora. 
	<p>Idiomas</p> 	<p>Establecer el idioma del sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dentro de la opción Idiomas, gire el controlador para alternar entre los diferentes idiomas. ● Los idiomas disponibles para la serie ACE incluyen Inglés, Alemán, Español, Italiano, Francés, Sueco, Noruego, Polaco, Checo, Eslovaco, Húngaro y Neerlandés. ● Después de completar el ajuste, presione y mantenga presionado el botón Menú para guardar y salir de la opción Idiomas. 

	<p style="text-align: center;">Unidad</p> 	<p>Establecer la unidad del sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dentro de la opción Unidad, gire el controlador para alternar entre las unidades de Metro o Yarda. ● Presione el botón Menú para seleccionar Metro / Yarda. ● Después de completar el ajuste, presione y mantenga presionado el botón Menú para guardar y salir de la opción Unidad. <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
	<p style="text-align: center;">Paletas personalizadas</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Presione el botón Menú para seleccionar las Paletas personalizadas. ● Entre las opciones de las Paletas personalizadas, puede personalizar el color según sus preferencias. Puede configurar los colores que utiliza con más frecuencia en Activado, y configurar los que utiliza con menos frecuencia en Desactivado. <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

	<p style="text-align: center;">Actualización de Firmware</p> 	<p>Actualización de Firmware</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dentro de la opción de Actualización de Firmware, ● puede utilizar el archivo específico proporcionado por el fabricante para actualizar el firmware del sistema. También puede actualizar el sistema a través de la Aplicación NOCPHX. <p>Notas: Al usar la función de actualización de firmware, siga estrictamente las instrucciones del fabricante. Consulte la sección "Actualizaciones de Firmware y Aplicación" para obtener una guía detallada sobre la actualización del firmware mediante la Aplicación.</p>	
	<p style="text-align: center;">Reajuste de Fábrica</p> 	<p>Reajuste de fábrica</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dentro de la opción de Reajuste de Fábrica, puede usar el botón Menú y el Controlador para restablecer el ACE a los ajustes predeterminados de fábrica. 	

	<p>Información</p> 	<p>Información del sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dentro de la opción Información, puede presionar el botón Menú para ingresar a la interfaz de Información y ver la información del dispositivo. 	
--	---	---	---

18 Actualizaciones de Firmware y Aplicación

El Visor de Imágenes Térmicas de la serie ACE permite transmitir imágenes al teléfono inteligente o tableta a través de Wi-Fi en el modo de tiempo real.

Se realizarán mejoras continuas para mejorar la experiencia del usuario. Los últimos programas se pueden detectar y actualizar automáticamente a través de la Aplicación Nocpix.

Además, es factible descargar y actualizar desde el sitio web oficial:

www.nocpix.com.

Acerca de Nocpix

Puede descargar e instalar la Aplicación Nocpix en el sitio web oficial (www.nocpix.com) o en app store. Alternativamente, puede escanear el código QR a continuación para descargarla de forma gratuita.

- Abra la Aplicación Nocpix después de la instalación.
- Si su dispositivo ha sido conectado a un dispositivo móvil, por favor, habilite los datos móviles del dispositivo móvil. Después de la conexión, se mostrará automáticamente un mensaje de actualización en la Aplicación.

- Nocpix registra automáticamente el último dispositivo conectado. Por lo tanto, una vez que se haya conectado con Nocpix antes, detectará automáticamente la actualización incluso cuando el visor no esté conectado al dispositivo móvil.
- Si hay una actualización disponible y el dispositivo móvil accede a Internet, puede descargar la actualización primero. Luego, cuando el dispositivo esté conectado con el dispositivo móvil, se actualizará automáticamente.
- Después de instalar la actualización, el dispositivo se reiniciará automáticamente.



19 Mantenimiento

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

- Limpie la superficie de las piezas de metal y plástico para eliminar el polvo y la suciedad con un paño de algodón. La grasa de silicona se puede utilizar para el proceso de limpieza.
- Limpie los contactos eléctricos y las ranuras de la batería en el dispositivo utilizando un disolvente orgánico no graso.
- Compruebe la superficie de vidrio del ocular y la lente. Si es necesario, elimine el polvo y la arena de la lente (es perfecto para usar un método sin contacto). Utilice una herramienta de limpieza especializada y disolvente para limpiar las superficies ópticas.

20 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.

Falla	Causas Posibles	Solución
El visor no se puede iniciar.	La batería está fuera de carga.	Cargue la batería.
El dispositivo no se puede alimentar con una fuente de alimentación externa.	El cable USB está dañado.	Reemplace el cable USB.
	La fuente de alimentación externa es insuficiente.	Si es necesario, compruebe la fuente de alimentación externa.
Las imágenes no son claras, las líneas verticales están presentes o el fondo no es uniforme.	Se requiere calibración.	Calibre las imágenes como se indica en este Manual de Usuario.
La imagen es demasiado oscura.	La pantalla no es lo suficientemente brillante.	Ajustar el brillo de la pantalla.
Los íconos son claros, pero la imagen está borrosa.	La lente no está concentrada.	Gire el anillo de enfoque de la lente para ajustar la concentración.
	La superficie óptica interior o exterior de la lente está empolvada o helada.	Limpie la superficie óptica exterior con un paño de algodón suave o deje que el visor se seque en un ambiente cálido y seco durante más de 4 horas.

El visor no se puede concentrar.	Configuraciones incorrectas.	Configure el visor de acuerdo con el contenido de la sección Encendido y Configuraciones en este manual de usuario. Compruebe la superficie exterior de la lente del objetivo y el ocular, y si es necesario, limpie el polvo y la escarcha. En climas fríos, se puede aplicar un recubrimiento especial antivaho (como los que se usan en las gafas o en los espejos retrovisores de los automóviles).
El dispositivo no puede conectarse al dispositivo móvil.	La contraseña de Wi-Fi es incorrecta.	Introduzca la contraseña correcta.
	Demasiadas redes Wi-Fi alrededor del dispositivo.	Mueva el dispositivo a un área con poca o ninguna señal Wi-Fi.
Las señales de Wi-Fi se pierden o se interrumpen.	El dispositivo está más allá de la cobertura Wi-Fi. Hay un bloqueo (como paredes de hormigón) entre el dispositivo y el receptor.	Mueva el dispositivo a un lugar donde pueda recibir señales de Wi-Fi.
El objetivo observado desaparece.	Observación a través del vidrio.	Observe el objetivo directamente sin la presencia de vidrio.
La calidad de imagen es deficiente o el rango de detección se ha acortado.	Es probable que estos problemas se produzcan cuando utilice el dispositivo en condiciones climáticas adversas (como nieve, lluvia y niebla).	
Cuando el dispositivo se utiliza a una temperatura baja, la calidad de la imagen es menor que a una temperatura normal.	A temperaturas superiores a 0 °C, el aumento de la temperatura varía con los objetos observados (ambiente y fondo) debido a diferentes coeficientes de conductividad térmica. Como resultado, se produce un contraste de alta temperatura y la calidad de la imagen es mejor. A bajas temperaturas, los objetivos observados (fondo) generalmente se enfrían a una temperatura similar debido al contraste de temperatura reducido. Por lo tanto, la calidad de la imagen (detalles) es pobre, lo cual es una característica de los dispositivos de imagen térmica.	

21 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 Technologies Co., Ltd. por la presente declaramos que los tipos de equipo ACE de radio cumplen con las Directivas 2014/53/UE y 2011/65/UE

Declaración de FCC

FCC ID: 2BHFB-ACE-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 para el 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.

 **E-Mail:** service@nocpix.com

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

 **Dirección:** Habitación 806, A1, Fase 3, Parque Industrial de Innovación, Zona de Altas Tecnologías, Ciudad de Hefei, Provincia de Anhui, China.