

NITE

Visor de Visión Diurna y Nocturna Digital



Manual de Usuario

NITE PRO D50R

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

- Inspeccione si se encuentra algún daño visible en la unidad de fuente de alimentación, el cable y el adaptador antes de su uso.
- No use ninguna parte defectuosa. Los componentes defectuosos deben reemplazarse.

- No use la unidad de fuente de alimentación en ambientes mojados o húmedos.
- Solo cargue el dispositivo a temperaturas que oscilen 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 debe desecharse como residuo sin clasificar. Este dispositivo está diseñado para la observación de la naturaleza, la observación de fauna silvestre y la observación durante actividades de caza legal, así como para uso civil en exteriores; consulte la documentación del producto específico. 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. 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 sin clasificar 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 obtener más información, visite: www.recyclethis.info.

Para clientes comerciales dentro de la Unión Europea

Comuníquese con su distribuidor o proveedor en relación con la eliminación de dispositivos eléctricos y electrónicos. Este 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. Comuníquese con su autoridad local o distribuidor si desea deshacerse de este producto y solicitar una opción de eliminación.

Uso previsto

Este dispositivo está diseñado para la observación de la naturaleza, la observación de caza a larga distancia y el uso civil al aire libre. Este producto no es un juguete.

Utilice el dispositivo solo como 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 el dispositivo no tenga daños visibles.
- Pruebe si el dispositivo muestra una imagen clara y sin distorsiones.
- Verifique que la configuración 3×~36× del visor digital sea correcta.

Vea las notas en la sección **Configuración de Encendido e Imagen**.

Instalación/Extracción de la batería

El Visor de Imágenes NITE Pro 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	NITE PRO D50R
Resolución, Píxeles	8000×6000
Tamaño de Píxeles, μm	1,2
Velocidad de Fotogramas, Hz	60
Lente de Objetivo, mm	50/F1,25
Visualización	AMOLED 2560×2560
Campo de Visión (H×V), °/m a 100 m	8,8×7,4/15,4×13
Ampliación, ×	3 ~ 36
Dioptría, D	±4
Alivio Ocular, mm	60
Pupila de Salida	6
LRF, m	1200
Tipo de Batería	Batería incorporada/3850 mAh y batería 18650 reemplazable
Tiempo máx. de funcionamiento, (t=22 °C) h	≥ 6
Grado de protección IP	IP67
Temperatura de funcionamiento, °C	-20 ~ +50
Capacidad de memoria, GB	64

Wi-Fi	Soporte
MIC	Soporte
Vídeo	Soporte
Peso, g (Sin Batería Reemplazable)	980
Dimensiones, mm	402×93×81

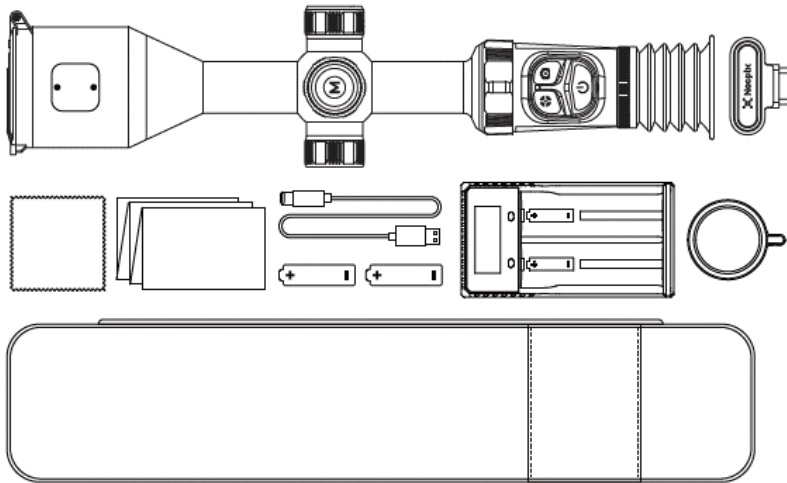
★ El tiempo de funcionamiento real depende de la densidad de uso de Wi-Fi, fotografías, grabación de vídeo, etc.

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

2 Contenido del Paquete

- Visor de visión diurna y nocturna digital NITE Pro
- Bolsa portátil
- Batería 18650 (×2)
- Cable de datos
- Tela de limpieza de la lente
- Guía de inicio rápido
- Cargador de batería 18650
- Herramienta de ajuste del eje óptico

- Palanca de ajuste de enfoque



3 Descripción

El NITE Pro es un visor digital diurno-nocturno. Equipado con un sensor de ultra alta definición de 8000×6000 y una frecuencia de actualización ultra alta de 60 Hz, ofrece una imagen excepcionalmente clara. Su teleobjetivo de 50 mm garantiza un rendimiento excepcional para disparos a larga distancia.

Con un sistema de doble batería, ofrece hasta 6 horas de funcionamiento con una carga completa. Con baterías 18650 de acceso externo,

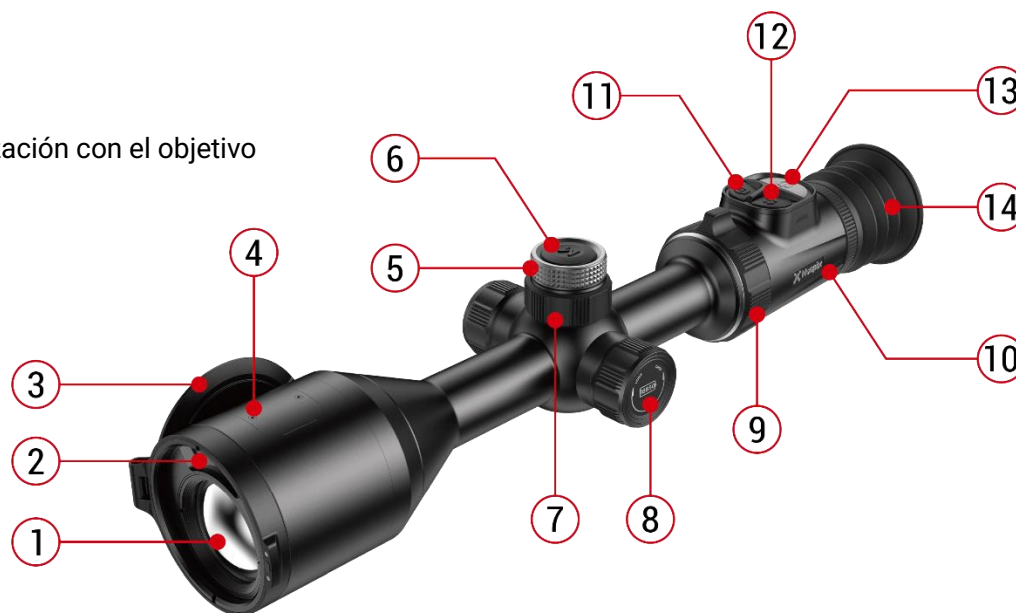
ampliamente disponibles y asequibles, los usuarios pueden comprar reemplazos fácilmente, lo que permite una caza ininterrumpida durante todo el día.

4 Funciones

- Sensor de Alta Definición 8K
- Lente de Objetivo de 50 mm F1,25 con Revestimiento Múltiple
- Alta velocidad de fotogramas de 60 Hz
- Pantalla de 2560×2560
- Eje Óptico Ajustable para el Módulo de Telémetro
- Cálculo Balístico
- Carcasa de Aleación de Magnesio
- Amplio Alivio Ocular de 60 mm
- Ajuste del Enfoque por Rueda Central
- Instalación de la Batería Independientemente de la Polaridad
- Función de vídeo activada por retroceso
- Función de galería
- Memoria integrada
- Módulo Wi-Fi integrado, compatible con la conexión de la Aplicación
- Batería 18650 recargable y reemplazable

5 Componentes y Botones

1. Lente de objetivo de 50 mm F1,25 con revestimiento múltiple
2. Apertura del láser de 1200 m
3. Tapa de lente
4. Puerto de alineación óptica para sincronización con el objetivo
5. Codificador rotativo
6. Botón menú
7. Enfoque central
8. Tapa de la batería 18650
9. Anillo de zoom digital
10. Ocular
11. Botón de captura
12. Botón LRF
13. Botón de encendido
14. Visera



6 Operaciones del Botón

Botón	Estado del Dispositivo	Pulsar Brevemente	Mantener Pulsado (mantener pulsado durante 0,8 s; la función se activa independientemente de que se suelte antes)
Botón de Encendido 	Estado de Apagado	—	Encendido
	Interfaz Principal	Entrar en modo de espera	Activar la pantalla de cuenta atrás de 3 segundos para el apagado; el dispositivo se apaga automáticamente al finalizar la cuenta atrás.
	Modo de Espera	Salir del modo de espera	Salir del modo de espera
	Interfaz del Menú	Volver a la interfaz principal sin guardar los cambios	Activar la pantalla de cuenta atrás de 3 segundos para el apagado; el dispositivo se apaga automáticamente al finalizar la cuenta atrás.
Botón de Captura 	Interfaz Principal	Tomar foto	Iniciar grabación de vídeo
	Interfaz de Grabación	Tomar foto	Detener y guardar el archivo de vídeo
Botón LRF 	Interfaz Principal	Medición láser única	Medición láser continua
	Interfaz de de Calibración de de Puesta a Cero	Medición láser única	—
Botón M M	Interfaz Principal	Abrir el menú rápido; se guardan automáticamente los parámetros modificados y se vuelve a la interfaz principal si no se realiza ninguna operación durante 10	Abrir el menú principal; se descartan los cambios no guardados y se vuelve a la interfaz principal si no se realiza ninguna operación durante 10 s

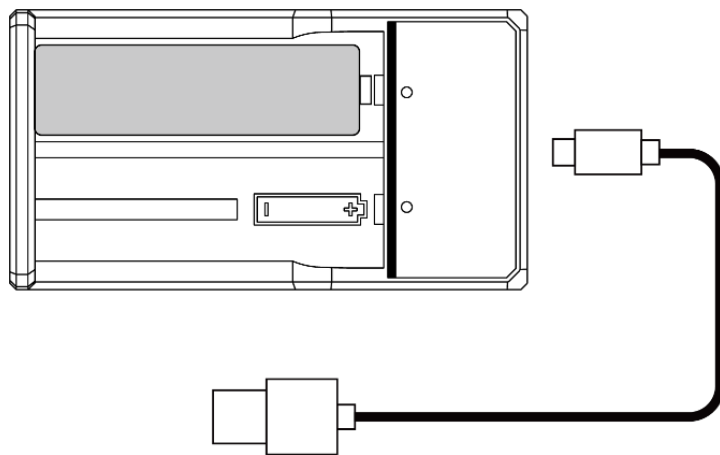
		s	
	Interfaz del Menú Rápido	Cambiar entre el estado Activado/Desactivado/Confirmar el valor del parámetro/Entrar en el submenú	Guardar la configuración y volver al menú superior
	Interfaz del Menú	Cambiar entre el estado Activado/Desactivado/Confirmar el valor del parámetro/Entrar en el submenú	Guardar la configuración y volver al menú superior
	Interfaz de Calibración de Puesta a Cero	Cambiar entre las direcciones de ajuste del eje X y del eje Y	Guardar la configuración y volver al menú superior
Tipo de Perilla	Estado del Dispositivo	Rotación en Sentido Horario (Lente de objetivo orientada hacia fuera)	Rotación en Sentido Antihorario (Lente de objetivo orientada hacia fuera)
	Interfaz Principal	Reducir el zoom digital	Aumentar el zoom digital
	Interfaz del Menú	Mover el elemento seleccionado hacia abajo	Mover el elemento seleccionado hacia arriba
Codificador Rotativo	Interfaz de Calibración de Puesta a Cero	Mover el cursor hacia la izquierda	Mover el cursor hacia la derecha

7 Cargando la batería

El NITE Pro utiliza una batería 18650 recargable y reemplazable y una batería Integrada. Cargue la Batería antes del primer uso.

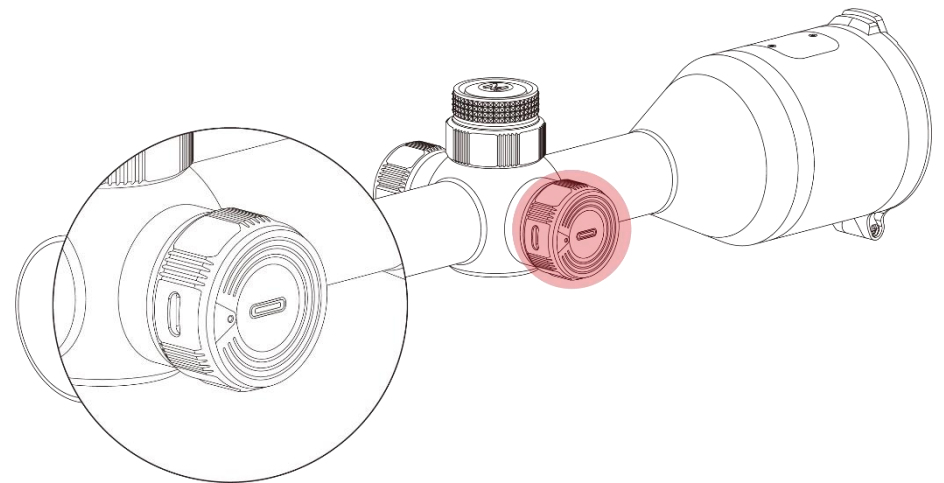
Cargar la Batería 18650

- Enchufe el conector Tipo-C del cable de datos en el puerto de carga
- Enchufe el otro extremo del cable de datos en el puerto USB del adaptador de corriente
- Enchufe el adaptador de corriente a una toma eléctrica de 100 V-240 V para cargar la batería
- Durante el proceso de carga, la luz indicadora LED en el cargador se encenderá en rojo. Cuando la luz indicadora LED en el cargador se ponga verde, esto indica que la batería está completamente cargada.



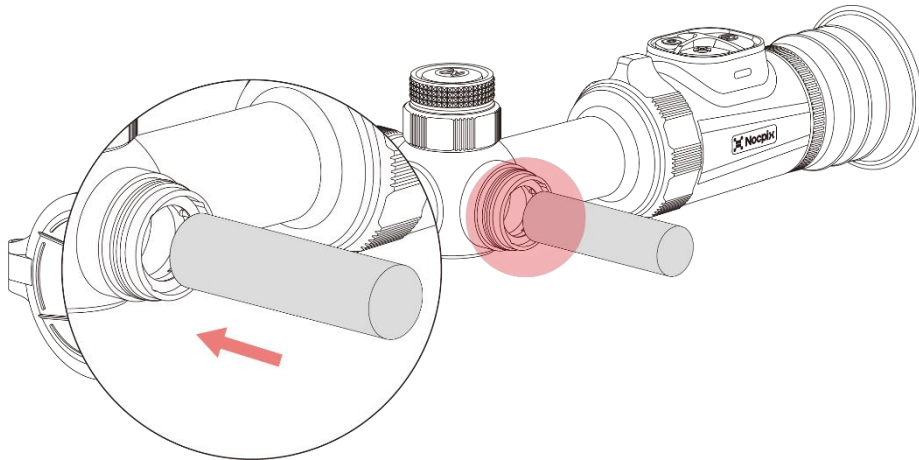
Cargar la Batería Incorporada del Dispositivo

- Inserte el enchufe Tipo-C del cable de datos al puerto Tipo-C.
- Conecte el otro extremo del cable de datos al adaptador de corriente.
- Inserte el adaptador de corriente a una toma de corriente de 100-240 V para cargar.
- El ícono de la batería cambiará al ícono de carga en la pantalla.
- Durante la carga de la batería a través del puerto Tipo-C, la luz indicadora de estado en el NITE Pro también cambiará para mostrar el estado de la batería.
 - La luz indicadora permanece en rojo, indicando que la batería está en proceso de carga.
 - La luz indicadora de estado se vuelve verde, indicando que la batería está completamente cargada.



Instalación de la Batería 18650

- El dispositivo admite la inserción de la batería sin restricciones de polaridad positiva o negativa.



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 NITE.

Precauciones para la Batería

- Después de un largo tiempo de almacenamiento, la batería debe estar parcialmente cargada, no completamente cargada o descargada.
- No cargue la batería inmediatamente después de pasarla del frío al cálido. Espere de 30 a 40 minutos para que se caliente.
- No cargue la batería sin supervisión.
- Cargue la batería en un entorno de 0 °C a +45 °C. De lo contrario, la vida

útil de la batería se verá reducida.

- El tiempo de carga no debe exceder 24 horas.
- No exponga la Batería a altas temperaturas o a llamas directas.
- No sumerja la Batería en agua.
- No conecte un dispositivo externo con un consumo de corriente que exceda los niveles permitidos.
- La Batería está equipada con protección contra cortocircuitos. No obstante, se debe evitar cualquier situación que pueda provocar un cortocircuito.
- No desarme ni modifique la Batería sin instrucciones profesionales.
- No golpee ni deje caer la Batería.
- La capacidad de la batería puede disminuir al usarla en temperaturas negativas, lo cual es normal y no un defecto.
- Evite usar la Batería a temperaturas por encima de la temperatura que se muestra en la tabla, esto puede disminuir la vida útil de la batería.
- Mantenga la Batería fuera del alcance de los niños.

8 Fuente de Alimentación Externa

- El NITE Pro puede ser alimentado por fuentes de alimentación externas como un banco de energía de 5 V.
- Conecte una fuente de alimentación externa al puerto Tipo-C en el lado izquierdo del NITE Pro.
- El dispositivo cambiará para ser alimentado por la fuente de energía externa mientras carga simultáneamente la batería interna (la batería 18650 no se puede cargar directamente a través del dispositivo).
- El ícono de la batería cambiará al ícono de carga.
- Cuando se desconecte la fuente de alimentación externa, el NITE Pro cambiará automáticamente a ser alimentado por el paquete de baterías sin apagarse.

9 Configuración de Encendido/Apagado e Imagen

- Mantenga pulsado el botón de Encendido durante 1 s para encender el dispositivo. Espere 1 s para completar el inicio.
- Ajuste la claridad de los íconos en la pantalla girando el anillo de

ajuste de dioptrías ocular.

- Gire el anillo de enfoque de la Lente para enfocar el objeto que se está observando.
- En la pantalla de Inicio, pulse 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, mantenga presionado el botón de Encendido para iniciar un aviso de cuenta atrás de 3-2-1. Cuando la cuenta atrás finaliza, el dispositivo se apagará.
- En la pantalla de espera, pulsar brevemente o mantener pulsado el botón de Encendido despertará el dispositivo.

10 Iconos de la Barra de Estado



1. Ampliación actual
2. Estado del Wi-Fi ( : Wi-Fi Desactivado.  : Wi-Fi Activado)
3. Estado del MIC ( : MIC está Desactivado.  : MIC está Activado)
4. Hora (Configúrela en el Menú Principal o sincronice la hora en la Aplicación NOCPPIX)
5. Archivo de la puesta a cero (el predeterminado es perfil 1, y el nombre

se puede cambiar en la APP)

6. Modelo de imagen ( : DÍA,  : Crepúsculo,  : Noche,  : Amarillo,  : Verde)
7. Estado de alimentación de la batería reemplazable (batería 18650)
8. Estado de alimentación del paquete de baterías incorporado

11 Puesta a cero

Puesta a cero

- Al instalar un nuevo visor por primera vez o cambiarlo a una diferente arma de fuego, debe realizar una puesta a cero de nuevo. Durante la puesta a cero, compruebe si el visor, los anillos y la base están bien sujetos para evitar toda holgura.
- Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al Menú Principal. Gire el Controlador para seleccionar la opción de Puesta a cero. Haga clic en Puesta a cero, podrá encontrar el perfil 1 (Puede cambiar el nombre del archivo en la APP, ej. Blaser+308win)
- Mantenga presionado M > Puesta a cero > Seleccione perfil 1, Seleccione el icono de puesta a cero para entrar en la pantalla de puesta a cero.



- Configure un objetivo adecuado, ajuste la distancia y dispare precisamente al objetivo. Si no está seguro de la distancia al objetivo, puede pulsar el botón LRF y la distancia del telémetro se actualizará automáticamente a la distancia de puesta a cero.
- Si el POI no coincide con la retícula, seleccione el icono de Congelación de Imagen, presione brevemente el botón Menú para congelar la imagen.



Ajuste la posición X/Y de la retícula:

- Presione brevemente el botón Menú para seleccionar la dirección X o

Y. El eje seleccionado se cambiará de blanco a azul

- Gire el controlador para mover la posición de la retícula.
- La posición original de la retícula representada por un cursor blanco.



- Cuando la retícula coincida con el POI, mantenga presionado el botón Menú para guardar la posición de la retícula.

Dispare de nuevo para verificar si el POI coincide con la retícula o no. Si no es así, realice nuevamente la puesta a cero.



Retícula

- Si no le gusta el tipo de la retícula de su visor, o si desea probar un

estilo de retícula diferente, puede configurar el tipo y el color de la retícula en los siguientes tres Ajustes

- Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al Menú Principal. Gire el Controlador para seleccionar la opción de Tipo de la Retícula. Haga clic en el Tipo de la Retícula y puede encontrar de 1 a 7 tipos diferentes de retícula para elegir.
- Gire la perilla superior a ciclo por las opciones de retícula (1-7). Al aparecer el patrón que prefiere, mantenga pulsado M para bloquearlo



- Color: Los mismos pasos que arriba.

Cálculo Balístico

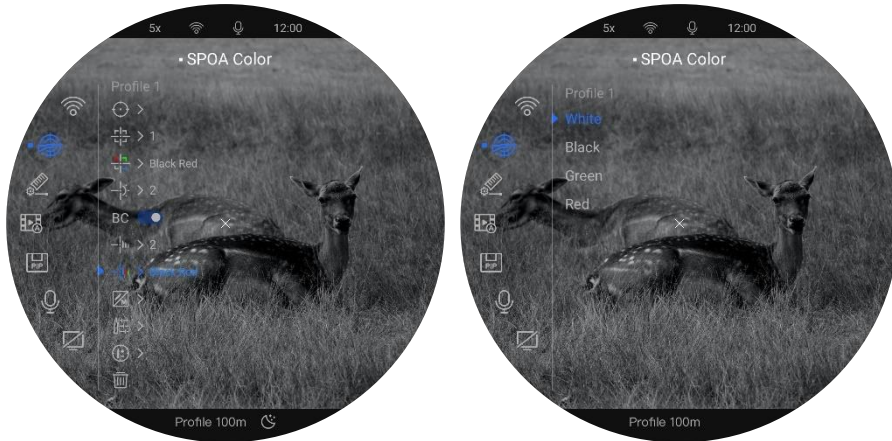
Se determina el SPOA (Sighted Point of Aim, Punto de Mira) por el calculador balístico utilizando datos preestablecidos de arma/munición, factores ambientales y rango para mejorar la precisión.



- Configure el Cálculo Balístico a ACTIVADO y puede ver las Configuraciones plegadas
- Puede configurar el tipo y el color de SPOA en las siguientes dos Configuraciones
- Gire la perilla superior para seleccionar un valor.
- Mantenga pulsado M para confirmarlo.



Nota: Este proceso es el mismo que el de selección del color de la retícula.



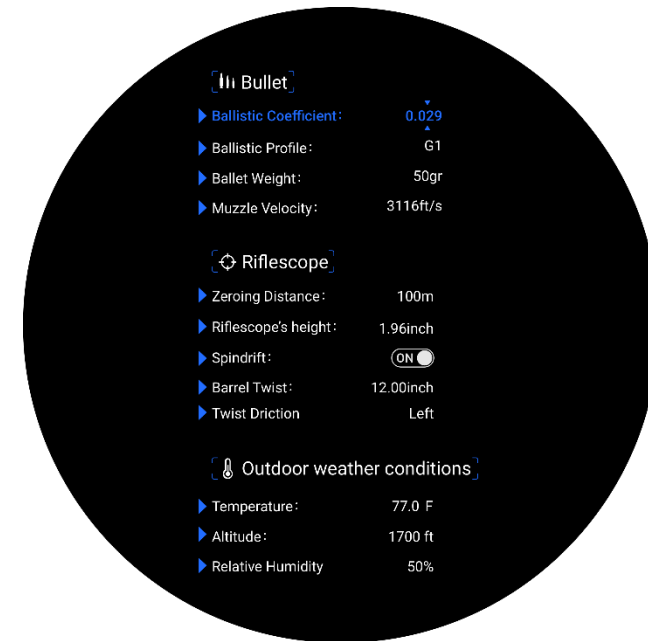
- Puede configurar las unidades según sea necesario en las "Unidades para el Cálculo Balístico"



Nota: Seleccione MOA o MIL como su unidad angular (no ambos). Del mismo modo, seleccione cm o pulgadas para las medidas lineales.

- Configure los parámetros de balas, rifles y el entorno.
- La configuración de parámetros también se puede realizar a través de

la aplicación NOCPIX.



12 Telémetro Láser

- Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al Menú Principal. Gire el Controlador para seleccionar la opción de Telémetro Láser.
- Puede configurar el tipo de la Retícula de LRF, color de la Retícula de LRF, tiempo de visualización de la Retícula de LRF, y tiempo de visualización de la Fecha de Rango en el "Telémetro Láser"
- Si configura el botón de Retícula de LRF a "Activado", se mantendrá visualizada la Retícula de LRF en la pantalla de Inicio después de la

medición. Si configura el botón de Retícula de LRF en "2 s", la Retícula de LRF desaparecerá de la pantalla de Inicio 2 segundos después de la medición. Los Datos de Rango siguen la misma lógica.



- Haga clic en el Tipo de la Retícula y puede encontrar 1 a 4 tipos diferentes de retícula de LRF para elegir. Gire la perilla superior para cambiar entre las opciones de retícula (1-4). Al aparecer el patrón que prefiere, mantenga pulsado M para bloquearlo.



- Color: Los mismos pasos que arriba.

13 Ajuste del Eje Óptico de Medición

Antes del ajuste, complete la operación de puesta a cero para asegurarse de que la posición de su retícula ya no cambie.

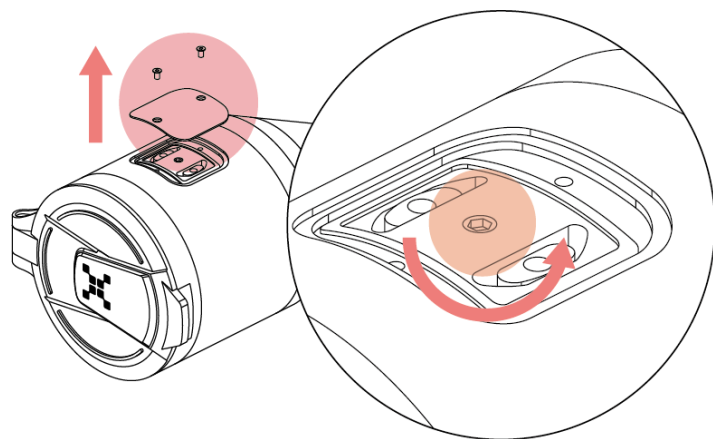
Ajuste la posición del emisor láser de la siguiente manera para que coincida

con la retícula, si es necesario.

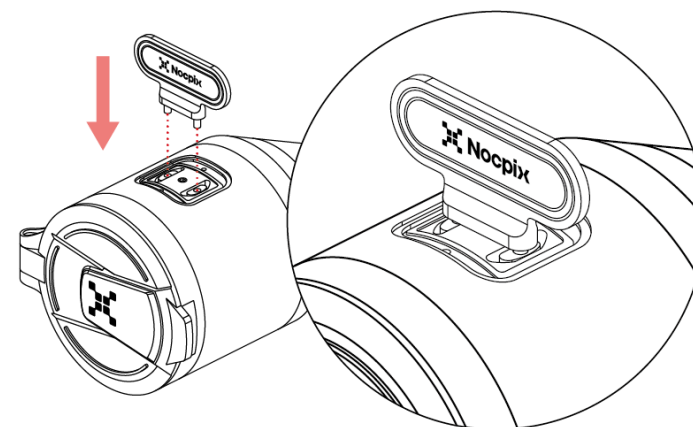
- Encuentre una superficie plana a la distancia máxima a la que suele disparar (también puede apuntar a un edificio).
- Ajuste el dispositivo al modo nocturno y active la medición continua. En este momento, puede ver el punto láser emitido por el LRF parpadeando en la pantalla.



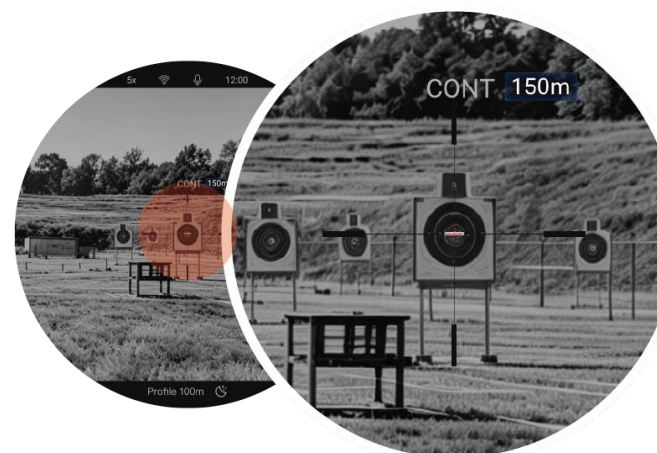
- Abra la tapa en la parte superior de la lente de objetivo y use una herramienta para aflojar el tornillo de fijación central.



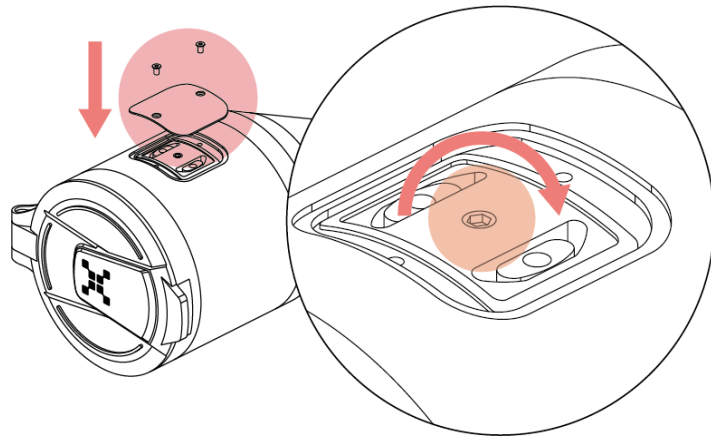
- Inserte la herramienta de ajuste del eje óptico incluida en el paquete en el orificio correspondiente y ajuste suavemente. El punto láser emitido por el LRF comienza a moverse en la pantalla.



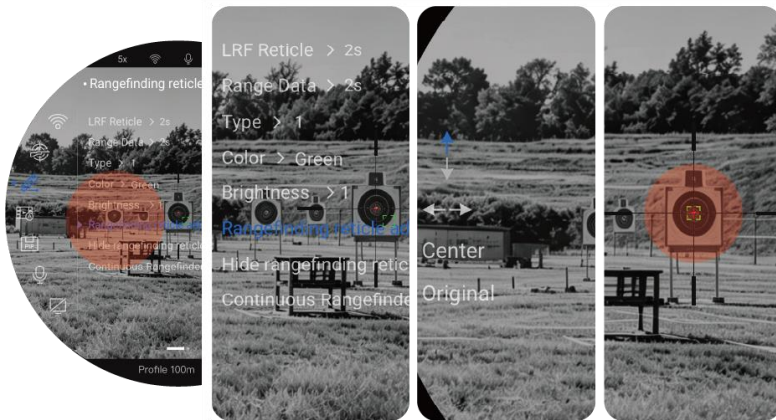
- Mueva el punto láser al centro de la retícula.



- Apriete el tornillo de fijación y vuelva a instalar la tapa en su posición original.



- En el menú principal, ingrese a la función "Telémetro Láser" - "Ajuste de la retícula de medición" para mover la retícula de LRF a la posición del punto láser (el centro de la retícula).



- Ocultar la Retícula de LRF en "Telémetro Láser". En este punto, su punto de mira es el punto láser del LRF, logrando la integración de medición y puntería.

14 Zoom Digital

El NITE Pro admite zoom digital utilizando el Controlador.

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

La relación de zoom digital en la pantalla principal para el NITE Pro es la siguiente:

- NITE Pro: 3x~36x

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

La relación de zoom digital PIP para el NITE Pro es la siguiente:



15 Fotografía y Grabación de Vídeos

El NITE Pro admite la captura de imágenes y la grabación de vídeos. Presione el **Botón de Captura** para hacer una Foto; mantenga pulsado el **Botón de Captura** para grabar un vídeo.

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

16 Actualización y Aplicación NOCPIX

Conexión de Software de Cliente

El Visor de imágenes del NITE Pro admite el control mediante la aplicación **NOCPIX**, lo cual le permite transmitir imágenes en tiempo real, operar el dispositivo, y actualizar el programa conectándolo a un teléfono inteligente o un ordenador portátil mediante Wi-Fi.

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.



El NITE Pro cuenta con un módulo Wi-Fi incorporado. El dispositivo puede conectarse a un aparato externo (ordenador o teléfono móvil) utilizando Wi-Fi.

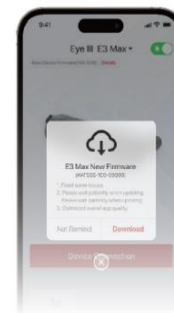
- Descargue la versión más reciente de la aplicación NOCPIX
- Active el Bluetooth del teléfono
- Abra la aplicación NOCPIX y presione Conectar Dispositivo
- Seleccione en la lista el dispositivo al que desea conectarse
- Espere unos instantes a que se complete el emparejamiento

Actualización del Dispositivo

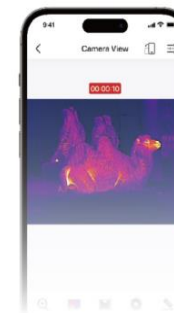
- Cuando se complete la instalación, abra la aplicación NOCPIX.
- Si su dispositivo se ha conectado a un dispositivo móvil, active los datos móviles en el dispositivo móvil. Una vez conectado, se mostrará automáticamente un mensaje de actualización en la

aplicación. Haga clic en **Ahora** para descargar la última versión inmediatamente o haga clic en **Más tarde** para actualizar más tarde.

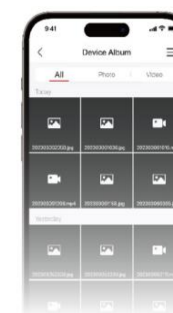
- **NOCPIX** permite guardar el último dispositivo conectado automáticamente. Por lo tanto, una vez que se haya conectado con **NOCPIX**, este detectará automáticamente la actualización incluso cuando el visor no esté conectado a un teléfono u ordenador portátil.
- Si hay una actualización disponible y el dispositivo móvil accede a internet, puede descargar la actualización primero. Cuando el dispositivo esté conectado con el dispositivo móvil, se actualizará automáticamente.
- Después de instalar la actualización, el dispositivo se reiniciará automáticamente.



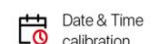
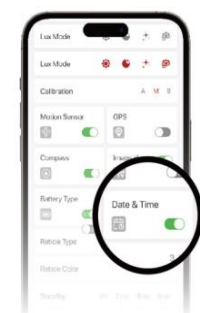
Firmware upgrade



Real-time image transmission



Device file



Date & Time calibration

17

Menú de Acceso Directo

En la pantalla de inicio, 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 realiza 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.



Modo	● Presione brevemente el botón Menú para ingresar a las opciones del Menú de acceso directo. ● Dentro de las opciones de Modo, presione brevemente el botón Menú para cambiar entre diferentes modos. ● Entre los modos de color se incluyen los siguientes: Automático, día, noche, amarillo y verde.
Brillo de Pantalla	● 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.
Saturación	● Presione brevemente el botón Menú para ingresar a las opciones del Menú de acceso directo. ● Gire el controlador para cambiar a las opciones de Saturación. ● Dentro de las opciones de Saturación, presione brevemente el botón Menú para alternar entre los diferentes niveles de Saturación. ● La Saturación tiene 10 niveles disponibles; recomendamos utilizar el nivel 5.
Contraste de	● Presione brevemente el botón Menú para ingresar a las opciones del Menú de acceso directo.

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.
Distancia del BC 	● Presione brevemente el botón Menú para entrar a la distancia del BC; ● Haga clic en la distancia balística y se pasará automáticamente al siguiente valor: 100 m/200 m/225 m/250 m/300 m/350 m/400 m/+, mostrándose cíclicamente el valor balístico correspondiente a cada distancia ● El valor visualizado por defecto es la distancia de calibración para la puesta a cero

18 Menú Principal

- 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 iconos cambian de blanco a azul cuando se selecciona una opción del Menú Principal.
- Pulse el botón Menú para ajustar la configuración de 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 manteniendo pulsado el botón Menú o presionando el botón de Encendido.
- Dentro de las opciones del Menú Principal, puede realizar las siguientes configuraciones:

Wi-Fi 	Wi-Fi	Por defecto: Desactivado. ● Dentro de la opción Wi-Fi, presione el botón Menú para habilitar o deshabilitar Wi-Fi. ● 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.
	N-Link	Si tiene otro dispositivo NOCPIX (sin capacidad de medición), puede emparejar ambas unidades a través de N-LINK para compartir los datos de medición entre ellas. Esto es especialmente importante para los visores de rifle, ya que permite realizar cálculos balísticos colaborativos para disparos con precisión. Por defecto: Desactivado. Seleccione N-Link para conectar a redes Wi-Fi. ● Cuando la conexión se haya realizado correctamente, aparecerá un signo "✓" después del nombre correspondiente. ● Mantenga pulsado el botón M para guardar la configuración y salir ● Cuando se hayan vinculado correctamente, se visualizará "NI" en el icono Wi-Fi. Un único disparo del telémetro transferirá la distancia medida al dispositivo emparejado en tiempo real. ● Nota: Se puede transmitir solamente los valores de distancia de medición única entre los dispositivos. No se compartirán los datos de la medición continua.



Retícula & Puesta a cero 	Perfil 1	Puesta a cero 	● Movimiento de Retícula Vertical/Horizontal: Gire la perilla para mover el selector. Haga clic en el icono de ajuste vertical/horizontal (parpadeando), luego gire la perilla para ajustar. ● Distancia de Puesta a Cero: Por defecto, 100 m. Gire la perilla para configurar un valor de 3 dígitos. Haga clic en el botón LRF para medir directamente la distancia. ● Zoom de Imagen: Haga clic en el icono de zoom para recorrer entre amplificación de 1x~4x. ● Congelar Imagen: Haga clic en el icono de congelar para bloquear/desbloquear la imagen. Auto-Guardar: Indica "Puesta a Cero Guardada" al salir.	
		Tipo de la Retícula 	Por defecto: Tipo 1. Gire la perilla para seleccionar el tipo, presione M para confirmar. Dentro de la opción Tipo de la Retícula, hay 7 estilos de retícula para elegir. El Tipo 8 permite a los usuarios personalizar sus propios tipos de la retícula a través de la Aplicación.	
		Color de la Retícula 	Por defecto: Negro-Rojo (retícula central roja, otras negras). Opciones: Negro Rojo, Negro Verde, Blanco Rojo, Blanco Verde, Negro Blanco, Blanco Negro, Rojo, Verde.	
		Brillo de la Retícula 	Por defecto: Nivel 6. Gire la perilla para ajustar y pulse M para confirmarlo. Cuanto menor sea el valor, menor será la luminosidad.	
		Cálculo Balístico BC	Por defecto: Desactivado.	

			Cuando se activa, se amplían las configuraciones balísticas. Para consultar la Configuración de parámetros específicos, consulte la sección anterior, "Retícula y Puesta a Cero".
		Tipo de SPOA 	Por defecto: Tipo 1 . Gire la perilla para seleccionar, presione M para confirmar.
		Color de BC 	Por defecto: Azul . Opciones: Azul, Verde, Rojo, Blanco, Negro.
		Unidades Balísticas 	MOA/Mil/cm/pulgada: Recorra mutuamente entre las unidades exclusivas (p.ej., MOA y Mil no pueden ser Activados al mismo tiempo).
		Configuración de Parámetros 	Desde la Pantalla de Inicio: Mantenga pulsado M > Seleccionar perfil (A~E) > Gire la perilla para ajustar parámetros (p.ej., velocidad, peso de bala). Presione M para editar valores.
		Distancia Balística 	Configuración por Defecto: 200/225/250/275/300 (listado de arriba hacia abajo). Operación: ● Pulse brevemente el botón M para entrar en la interfaz de ajuste de parámetros. ● Gire la perilla superior para modificar el valor del parámetro seleccionado. ● Pulse brevemente el botón de Medición para capturar un valor de medición de distancia. ● Mantenga pulsado el botón M para guardar la configuración y salir.
		Eliminar 	Después de seleccionar el icono de eliminar, pulse el botón M para mostrar una ventana emergente que indica: "Eliminar el perfil actual? – Sí/No". Elija Sí para eliminar el perfil actual.



			Si se elimina el último perfil restante, se creará automáticamente un nuevo Perfil 1.
		+	Toque el icono "+" para añadir un perfil de puesta a cero; se pueden almacenar un máximo de 8 perfiles.
Telómetro Láser 		Retícula de LRF	Por defecto, "3 s". La retícula se muestra durante 3 s si Selecciona "3 s"; La retícula se muestra siempre en la pantalla si selecciona "Activado".
		Fecha de rango	Por defecto, "3 s". El valor se muestra durante 3 s si Selecciona "3 s"; La retícula se muestra siempre en la pantalla si selecciona "Activado".
		Tipo	Por defecto: Tipo 1. Gire la perilla para seleccionar, presione M para confirmar.
		Color	Por defecto: Azul. Opciones: Azul, Verde, Rojo, Blanco, Negro, Amarillo.
		Brillo	Por defecto: Nivel 6. Gire la perilla para ajustar y pulse M para confirmarlo.
		Ajustes	Si la retícula de medición no está alineada con el cursor de medición, puede corregir el desplazamiento desde este menú. Al acceder a la página de ajuste de la retícula de medición, el dispositivo cambiará automáticamente al modo de noche y activará automáticamente la medición continua. Ajuste la posición de la retícula de medición según la posición real del cursor de medición. Ajuste Vertical/Horizontal de la Retícula de Medición

		Gire el codificador rotativo para mover el cursor de selección. Presione el icono de ajuste vertical u horizontal que parpadea y, a continuación, vuelva a girar la perilla para calibrar el desplazamiento de la retícula de medición.
	Ocultar la retícula del Telémetro	Por defecto: mostrar. Gire la perilla para ajustar y pulse M para confirmarlo. Si se selecciona Ocultar, la retícula de LRF no se mostrará en la pantalla al pulsar el botón de medición.
	Telémetro Continuo	Por defecto: desactivado. Cuando está activado, mantenga pulsado el botón del telémetro para mostrar la retícula de LRF. Suelte el botón para activar la función de medición.
Vídeo Activado por Retroceso 	RAV	Por defecto: Desactivado. Al habilitarse, se iniciará la grabación en 10 s antes de la detección del disparo y durará 30 s.
	E-Zoom después del Retroceso	Selección de E-Zoom después del Retroceso El ajuste por defecto es Original. Si se selecciona 3x o 6x, la pantalla principal volverá automáticamente a la ampliación elegida después de realizar un disparo. La ampliación seguirá el ajuste realizado mediante la perilla de ampliación si se gira posteriormente. 

	Sensibilidad del Retroceso	Nivel de Sensibilidad del Retroceso (1-6) El nivel por defecto es 2. Diferentes valores de parámetros corresponden a diferentes intensidades de impacto.		
	Tiempo de Retroceso	Antes del retroceso: Puede seleccionar una duración de 5 s/10 s Después del retroceso: Puede seleccionar una duración de 5 s/10 s/20 s/30 s/60 s		
Imagen en Imagen (PIP) 	Por defecto: Desactivado. Cuando esta función está activada, el área central de la imagen se muestra en la parte superior de la pantalla con un borde blanco y el valor del zoom se muestra debajo de la ventana PIP			

Micrófono 	Por defecto: Desactivado. Habilitar la grabación de audio durante la captura de vídeo.	
Espera 	Por defecto: Desactivado. Activar cuando el dispositivo se inclina >70° respecto a la horizontal.	
Sensor de movimiento 	Por defecto: Desactivado. ● Cuando esté activada, los cambios en el ángulo de inclinación se mostrarán en el lado derecho de la pantalla.	
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 pulse el botón M para reproducir el archivo de vídeo.	
Ajustes 	Fecha 	Fecha: AAAA-MM-DD. Utilice la perilla para ajustar. Presione brevemente el botón M para cambiar de campo; manténgalo pulsado para guardar.



	Hora 	Hora: Formato de 24 horas. Utilice la perilla para ajustar. Presione brevemente el botón M para cambiar de campo; manténgalo pulsado para guardar.
	Idioma 	Idiomas admitidos: Inglés, Alemán, Italiano, Francés, Checo, Polaco, Húngaro, Español, Neerlandés, Estonio, Letón, Lituano, Eslovaco, etc.
	Unidad 	Por defecto: Metros (m) . Se puede cambiar a "Yardas (yd)"
	Reajuste de Fábrica 	Restaurar configuración predeterminada. El dispositivo se reiniciará si se selecciona "Sí".
	Información 	Se muestran el nombre del dispositivo, versiones de hardware/software, códigos SN/PN, etc.

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 un disolvente para limpiar las superficies ópticas.

20 Solución de problemas

En la siguiente tabla, 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 vendedor o proveedor para la solución de problemas.

Fallas	Posibles Causas	Soluciones
El dispositivo no inicia.	La batería está fuera de carga	Cargue la batería
El dispositivo no puede alimentarse 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
Imágenes demasiado oscuras	Brillo insuficiente en la pantalla	Ajustar el brillo de la pantalla
Los iconos son claros, pero la imagen está borrosa.	La lente no está enfocada.	Gire el anillo de enfoque de la lente para ajustar el enfoque.
	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.
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).	
El dispositivo no puede conectarse a un teléfono inteligente ni a una computadora.	La contraseña de Wi-Fi es incorrecta	Introduzca la contraseña correcta
	Hay demasiadas redes Wi-Fi en el rango del dispositivo, lo que puede causar interferencias	Para permitir acceso estable a la red, se recomienda mover el dispositivo a un área con un número limitado de redes Wi-Fi, o un área sin cobertura Wi-Fi

Las señales de Wi-Fi se pierden o se interrumpen.	El dispositivo está fuera 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.
---	--	---

21 Información Legal y Regulatoria

Rango de frecuencia del módulo transmisor inalámbrico:

WLAN: 2,412 - 2,472 GHz (para UE)

Potencia del módulo transmisor inalámbrico < 20 dBm (solo para UE)

Todos los derechos reservados y no deberán ser copiados y distribuidos de ninguna forma sin permiso por escrito.

Nosotros, Inlumen Technologies Co., Ltd., por la presente declaramos que el equipo de radio NITE Pro cumple con las Directivas 2014/53/UE (RED) y 2011/65/UE (RoHS).

CEM: Clase A

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad

con la Directiva 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética de la UE. 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 de la UE, se debe mantener una distancia de separación mínima de 20 cm entre el cuerpo del usuario y el dispositivo portátil, incluida la antena.

Todos los derechos reservados y no deberán ser copiados y distribuidos de ninguna forma sin permiso por escrito.



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

 **Correo electrónico:** 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