

NITE

Visor de Visión Nocturna Digital



Manual de Usuario

NITE D70R

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 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 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

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

Utilice el dispositivo solo como se describe en este manual de operación. El fabricante y el distribuidor no aceptan ninguna responsabilidad por 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.
- 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 NITE 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 D70R
Resolución, Píxeles	3536×3536
Tamaño de Píxel	2 μ m
Velocidad de Fotogramas, Hz	60
Lente de Objetivo, mm	70/F2,0
Pantalla	AMOLED 1920×1200
Campo de Visión (H×V), °/m a 100 m	5,8°×5,8°/10×10
Ampliación, ×	5 ~ 40
Dioptría, D	±5
Alivio Ocular, mm	48
Pupila de Salida	10
LRF, m	1200
Tipo de Batería	Batería incorporada/4000 mAh + batería 18650 reemplazable
Tiempo máx. de funcionamiento, (t=22 °C) h	≥ 7
Grado de protección IP	IP67
Temperatura de funcionamiento, °C	-20 ~ +50
Capacidad de memoria, GB	64

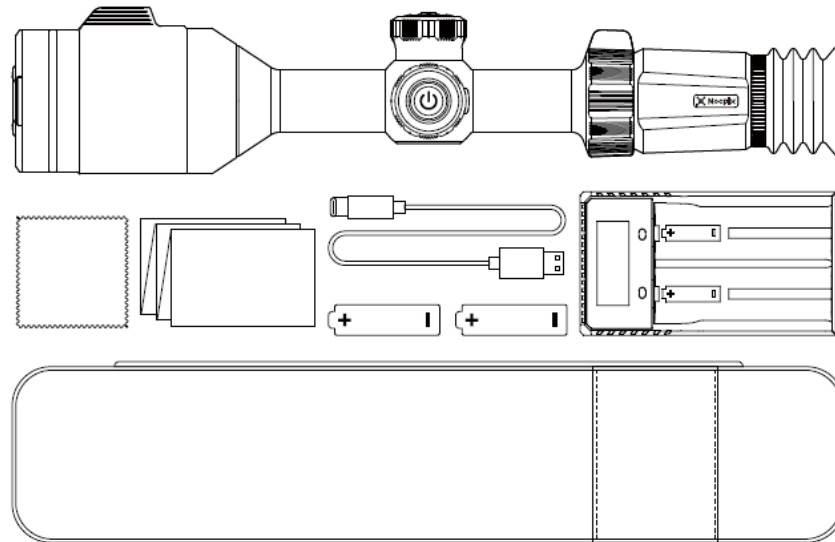
Wi-Fi	Soporte
MIC	Soporte
Vídeo	Soporte
Peso, g (sin Batería reemplazable)	1055
Dimensión, mm	405×95×80

★ 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 características sin previo aviso al cliente.

2 Contenido del Paquete

- Visor diurno y nocturno de la serie NITE
- Bolsa portátil
- Batería 18650 (× 2)
- Cable de datos
- Tela de limpieza de la lente
- Guía de inicio rápido
- Cargador de batería 18650



3 Descripción

La serie NITE es un visor digital diurno-nocturno. Equipado con un sensor de ultra alta definición de 3536×3536 y una tasa de refresco ultra alta de 60 Hz, ofrece una imagen excepcionalmente clara. Su objetivo teleobjetivo de 70 mm garantiza un rendimiento excepcional para disparos a larga distancia.

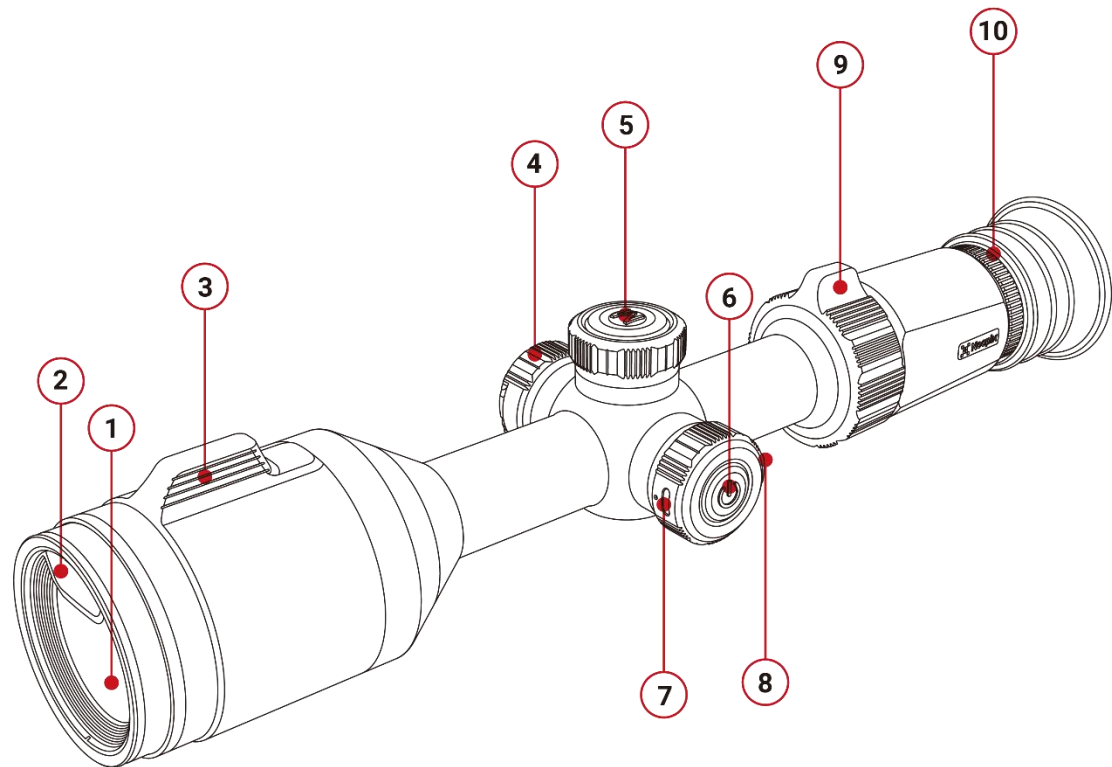
Con un sistema de doble batería, ofrece hasta 7 horas de funcionamiento con una carga completa. Con baterías 18650 de acceso externo, ampliamente disponibles y asequibles, los usuarios pueden comprar reemplazos fácilmente, lo que permite una caza ininterrumpida durante todo el día.

4 Características

- Sensor 3536×3536 2 μm
- Tasa de fotogramas alta de 60 Hz
- LRF incorporado
- Cálculo Balístico
- Función de Vídeo Activado por Retroceso
- Función de galería
- Sistema de fuente de alimentación dual
- Memoria integrada
- Módulo Wi-Fi integrado, compatible con la conexión de la Aplicación
- Batería 18650 recargable y reemplazable
- Interfaz de operación conveniente
- Zoom electrónico
- Diámetro de tubería de 30 mm

5 Componentes y Botones

1. Objetivo de 70 mm F2,0
2. LRF
3. Anillo de enfoque
4. Soporte de la Batería
5. Botón Menú
6. Botón de Encendido
7. Tipo-C
8. Botón LRF/Video
9. Anillo E-zoom
10. Anillo de Ajuste de Dioptrias



6 Operaciones del Botón

Botón	Estado del dispositivo	Pulsar Brevemente	Mantener Pulsado (0,8 s, independientemente de la liberación)
Botón de Encendido	Desactivado	—	Encender
	Pantalla de inicio	En espera (pantalla apagada, chip principal inactivo)	Entrar en la cuenta atrás del apagado (3 s). Apagado tras cuenta regresiva; presione cualquier tecla para cancelar.
	Estado de espera	Cancelar espera	Cancelar espera
	Pantalla de menú	Salir sin guardar (volver al estado anterior)	Entrar en la cuenta atrás del apagado (3 s). Apagado tras cuenta regresiva; presione cualquier tecla para cancelar.
Botón LRF	Pantalla de inicio	Rango único	Iniciar grabación
	Grabando pantalla	Rango único	Parar y guardar la grabación
Botón M	Pantalla de inicio	Abrir menú rápido	Abrir menú principal
	Grabando pantalla	Abrir menú rápido	Abrir menú principal
	Menú rápido	Alternar ACTIVADO/DESACTIVADO Confirmar parámetros Abrir submenú	Guardar y volver al menú anterior
	Pantalla de menú	Alternar ACTIVADO/DESACTIVADO Confirmar parámetros Abrir submenú	Guardar y volver al menú anterior

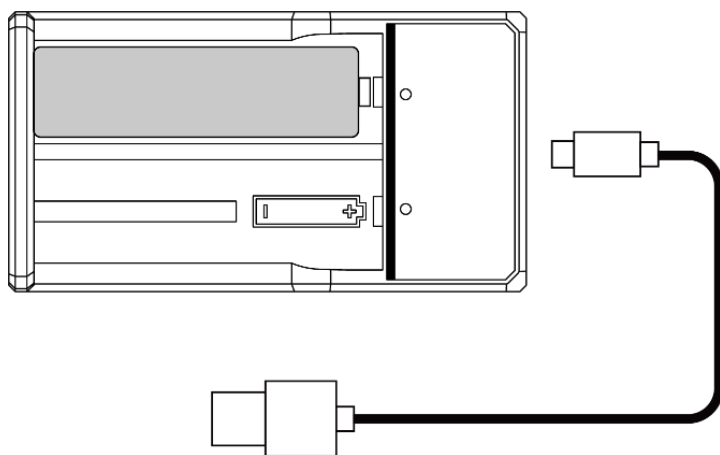
Botón	Estado del dispositivo	Rotación en Sentido Horario	Rotación en Sentido Antihorario
Perilla E-ZOOM	Pantalla de Inicio	Acercar	Alejar
perilla	Pantalla de inicio	Cambiar modos de imagen: Día → Noche → Ámbar → Viridian	Cambiar modos de imagen: Viridian → Ámbar → Noche → Día
	Pantalla del Menú Rápido	Funciones de ciclo de arriba a abajo	Funciones de ciclo de abajo a arriba
	Pantalla del Menú Principal	Funciones de ciclo de arriba a abajo	Funciones de ciclo de abajo a arriba
	Interfaz de calibración de defectos de puesta a cero / píxeles	Mover la retícula hacia izquierda	Mover la retícula hacia derecha

7 Carga de la batería

La serie NITE utiliza la batería recargable y reemplazable 18650 y una batería integrada. Por favor, cargue la Batería antes de su uso.

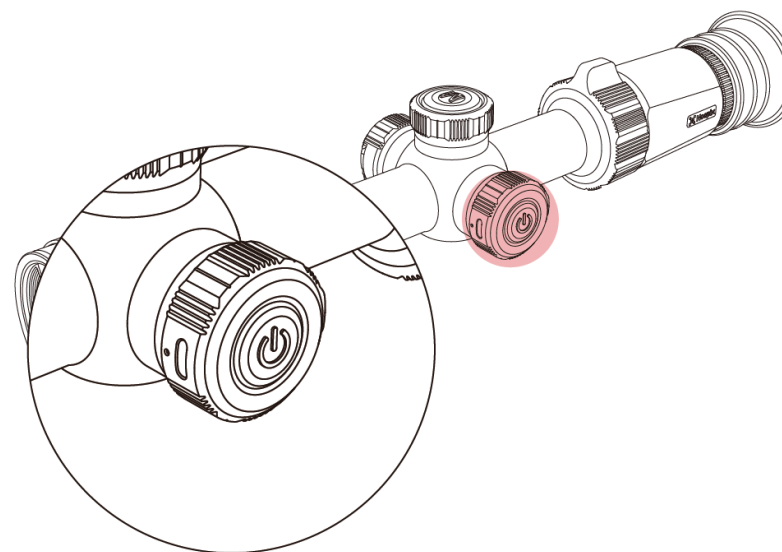
Cargando la Batería 18650

- 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.



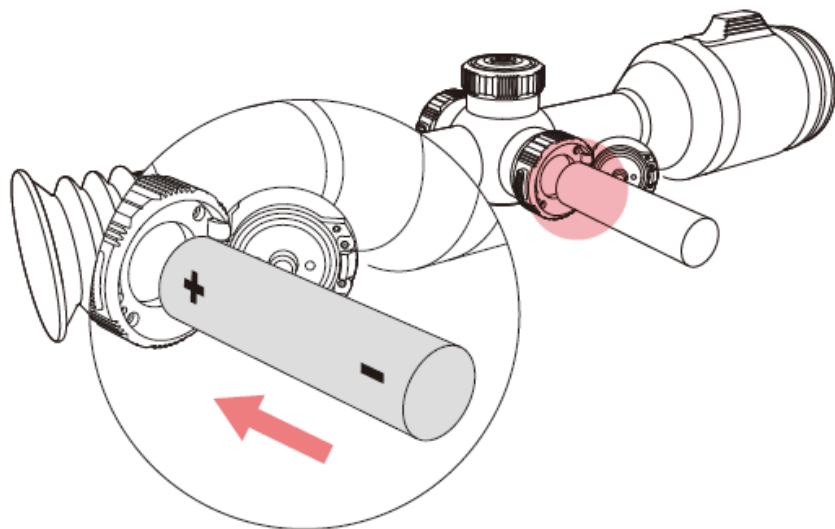
Cargando la Batería Incorporada del Dispositivo

- 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 la serie NITE 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 en verde, indicando que la batería está completamente cargada.



Instalación de la Batería 18650

- 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 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 incluye una función de protección de cortocircuito. Sin embargo, se debe evitar cualquier situación que pueda causar 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.

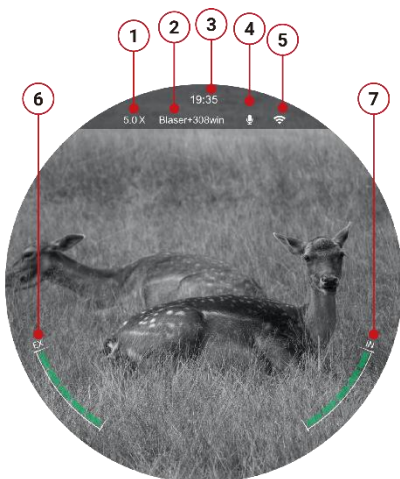
8 Fuente de Alimentación Externa

- La serie NITE puede ser alimentada 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 de la serie NITE.
- 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, la serie NITE cambiará automáticamente a ser alimentada por el paquete de baterías sin apagarse.

9 Configuración de Encendido/Apagado e Imagen

- Mantenga pulsado el botón de Encendido durante 2 segundos para encender el dispositivo. Espere 3 segundos 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, pulse brevemente el botón Menú para entrar en el menú de acceso directo.
- Mantenga pulsado el botón Menú para salir del menú principal.
- Puede ajustar el brillo, la nitidez y el contraste de la imagen en la página del menú de acceso directo
- 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. Archivo de la puesta a cero (el predeterminado es perfil 1, y el nombre se puede cambiar en la APP)
3. Hora (Configúrela en el Menú Principal o sincronice la hora en la Aplicación NOCPPIX)
4. Estado del MIC ( : MIC está Desactivado.  : MIC está Activado)
5. Estado del Wi-Fi ( : Wi-Fi Desactivado.  : Wi-Fi Activado)
6. Estado de alimentación de la batería reemplazable (batería 18650)
7. 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 se actualizará automáticamente la distancia



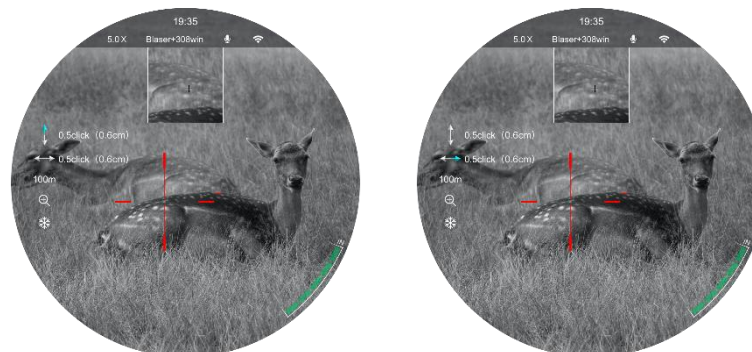
del telémetro a la de puesta a cero.

- Si el POI no coincide con la retícula, seleccione el icono de Congelación de Imagen, presione brevemente el botón Menú para congelar la imagen.

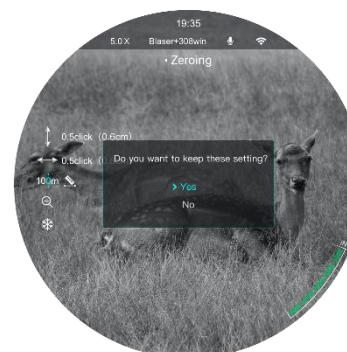


b. Gire el controlador para mover la posición de la retícula.

c. La posición original de la retícula representada por un cursor rojo.



d. 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, realice de nuevo la puesta a cero.

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

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 1 a 7 tipos diferentes de retícula a seleccionarse.

- 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.

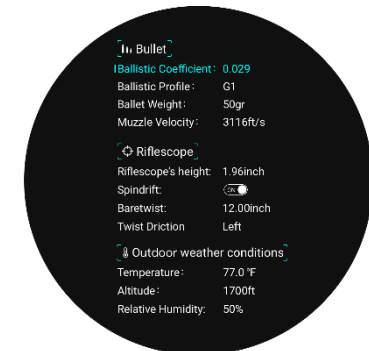
Cálculo Balístico

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 color de SPOA en las siguientes dos Configuraciones.



- Gire la perilla superior para seleccionar un valor.
- Mantenga presionado M para confirmar.

Nota: Siga el mismo proceso que la selección del patrón de retícula para esto.

- 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.
- Las configuraciones de parámetros también se pueden realizar a través de la aplicación NOCPX.

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 4 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 a seleccionarse. Gire la perilla superior a ciclo por las opciones de retícula (1-4). Al aparecer el patrón que prefiere, mantenga pulsado M para bloquearlo.
- Color: Los mismos pasos que arriba.



13 Zoom Digital

La serie NITE 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 la serie NITE es la siguiente:

- NITE D70R: 5×~40×

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

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

- NITE D70R: 10×~80×

14 Grabación de Vídeo

La serie NITE admite la grabación de fotos y videos. Presione el **botón LRF/Vídeo** para iniciar un único rango, mantenga presionado el **botón LRF/Vídeo** para grabar un video.

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 NOCPIX - Haga doble clic para abrir el nombre NITE 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.

15 Actualización y App NOCPIX

Conexión de Software de Cliente

El Visor de imágenes térmicas de la serie NITE 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.



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

- En la pantalla de inicio, mantenga pulsado el **botón M** para acceder al menú principal y activar Wi-Fi en el dispositivo.
- Después de activar el Wi-Fi, busque la red Wi-Fi llamada **NITE_D70R_XXXXXXX** en el dispositivo externo, donde XXXXXXX es el número de serie del dispositivo. Seleccione el Wi-Fi e introduzca la contraseña para conectar. La contraseña inicial es **12345678**.
- Una vez que la conexión Wi-Fi esté establecida, podrá controlar el dispositivo a través de la aplicación móvil.
- Utilizar la aplicación permite lograr múltiples funciones, incluyendo la actualización del dispositivo, transmisión de imagen en tiempo real, archivo del dispositivo, y calibración de fecha y hora.

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. Luego, cuando el dispositivo esté conectado con el dispositivo móvil, se actualizará automáticamente.

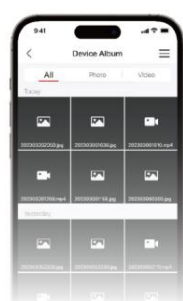
Después de instalar la actualización, el dispositivo se reiniciará automáticamente.



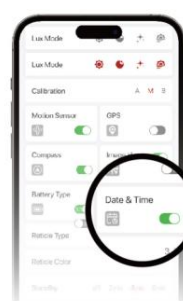
Firmware
upgrade



Real-time image
transmission



Device file



Date & Time
calibration

16 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. ● Los modos de color incluyen: día, noche, naranja 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.
Contraste de Imagen 	● 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.
Nitidez de la Imagen 	● 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. ● La Nitidez de la Imagen tiene 10 niveles para elegir, recomendamos un nivel de nitidez de 5.

Distancia Balística 	● Pulse brevemente el botón Menú para entrar a la Distancia balística; ● Haga clic en la distancia balística y se pasará automáticamente al siguiente 100 m / 200 m / 225 m / 250 m / 300 m / 350 m / 400 m / +, y aparecerá automáticamente por mostrar ciclo el valor balístico de la distancia correspondiente ● El valor visualizado por defecto es la distancia de calibración a cero
--	--

17 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 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 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 	Por defecto: Desactivado. ● Dentro de la opción Wi-Fi, presione el botón Menú para habilitar o deshabilitar Wi-Fi. ● Después de activar la función Wi-Fi, busque la señal Wi-Fi con el nombre "NITE D70R_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 NOCPPIX descargada en el dispositivo móvil.
--	--

		Configure nombre y contraseña de Wi-Fi. 
Retícula & Puesta a cero 	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 1×~4×. ● Congelar imagen: Haga clic en el icono de congelar para bloquear/desbloquear la imagen. ● Auto-Guardar: Indica "Puesta a Cero Guardada" al salir. ● 

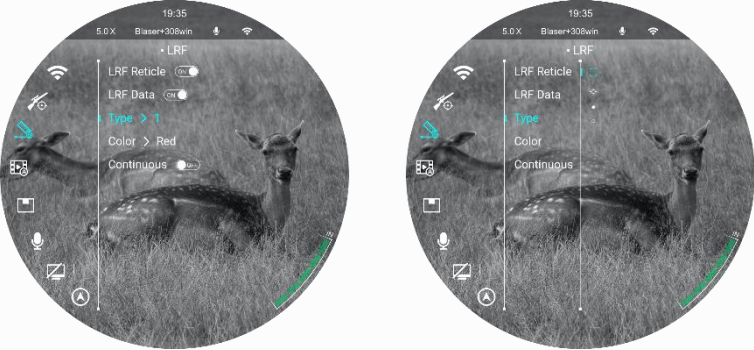
	Tipo de la Retícula 	Por defecto: Tipo 1. Gire el dial para seleccionar el tipo, presione M para confirmar. Dentro de la opción Tipo de la Retícula, hay 7 estilos de retícula para elegir. El Tipo 8 permite a los usuarios personalizar sus propios tipos de la retícula a través de la Aplicación. 
	Color 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. 

	Cálculo Balístico BC	Por defecto: Desactivado. Cuando está activado, los ajustes balísticos se expanden. Los parámetros específicos pueden consultarse en la sección "Puesta a cero" anterior. 
	Tipo de SPOA 	Por defecto: Tipo 1. Gire el dial para seleccionar, presione M para confirmar. 

Color de SPOA	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	Por defecto: 200/225/250/275/300, listados de arriba a abajo. Presione brevemente el botón M para entrar en la interfaz de edición, gire la perilla superior para ajustar el valor, presione brevemente la tecla de rango para tomar un valor de medición, mantenga presionado el botón M para guardar.
	Eliminar	Después de seleccionar el icono de eliminar, presione el botón M para mostrar una ventana emergente: "Eliminar el perfil actual? — sí/no". Seleccione sí para eliminar el perfil actual. Si se elimina el último perfil, se creará automáticamente un nuevo "Perfil 1".

Telémetro Láser 	Retícula de LRF	Por defecto, "2 s". La retícula se muestra durante 2 s si selecciona "2 s", la retícula se muestra siempre en la pantalla si selecciona "ACTIVADO". 
	Fecha de rango	Por defecto, "2 s". El valor se muestra durante 2 s si selecciona "2 s", la retícula se muestra siempre en la pantalla si selecciona "ACTIVADO". 

	Retícula de medición láser	Por defecto: Tipo 1. Gire el dial para seleccionar, presione M para confirmar. 
	Color de la retícula láser	Por defecto: Azul. Opciones: Azul, Verde, Rojo, Blanco, Negro, Amarillo. 

Vídeo Activado por Retroceso 	RAV	Por defecto: Desactivado. Cuando está activado, el dispositivo comenzará a grabar 8 segundos antes de que se detecte el disparo y continuará durante un total de 30 segundos. 
	E-zoom después del Retroceso	Por defecto: Original. Original/5×/10× (seleccionable) Si se selecciona 5×, la vista principal se ampliará automáticamente a 5× después del disparo; lo mismo aplica para 10×. Después de ajustar el dial de zoom, el aumento seguirá la configuración del dial. 

	Sensibilidad del retroceso	Por defecto: 2. 1–6 (seleccionable) Cuanto mayor sea el valor, mayor será la intensidad de retroceso necesaria para activar RAV. 
Imagen en Imagen (PIP) 	Cuando está activado, un área de 150×150 del centro se amplía (300×300) y se muestra en la parte superior con un borde blanco. Se visualiza el nivel de zoom debajo de la PIP. 	

Micrófono



Por defecto: **Desactivado.**

Habilitar la grabación de audio durante la captura de vídeo.



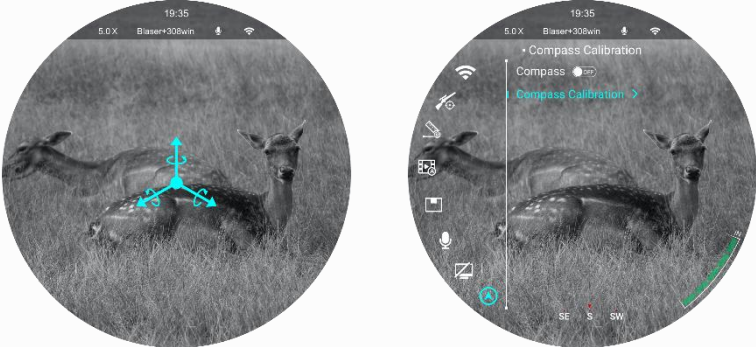
Espera



Por defecto: **Desactivado.**

Activar cuando el dispositivo se inclina $>70^\circ$ respecto a la horizontal.



Brújula 	Activado/desactivado	Por defecto: Desactivado. Cuando está activado, el panel derecho muestra los cambios del ángulo de inclinación vertical, mientras que el panel izquierdo muestra los cambios del ángulo horizontal. 
	Calibración	Seleccione el icono y presione el botón M para acceder a la interfaz de calibración. Siga los procedimientos que se muestran en pantalla para continuar. Presione brevemente el botón de encendido o mantenga presionado el botón M para salir, o salga automáticamente tras completar la calibración. 

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 M para cambiar de campo; mantenga pulsado para guardar.

	Hora 	Hora: Formato de 24 horas. Use el dial para ajustar. Presione brevemente M para cambiar de campo; mantenga 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. 
--	---	---

18 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.

19 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 recibe energía de 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 o 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.
Cuando el dispositivo se utiliza a	A temperaturas superiores a 0 °C, el aumento de la temperatura varía con los objetos observados (ambiente y fondo)	

una temperatura baja, la calidad de la imagen es menor que a una temperatura normal.	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 en particular) es deficiente, que es una característica de los dispositivos de imágenes térmicas.
--	---

20 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)



Nosotros, Inlumen Technologies Co., Ltd. por la presente declaramos que la serie NITE de equipo de radio cumplen con las Directivas 2014/53/UE y

2011/65/UE

Declaración de FCC

FCC ID: 2BHFB-3C-00 TBD

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.

 **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 Anhui, China.