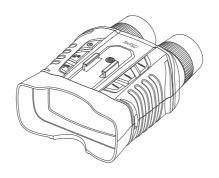


# GAFAS DE VISIÓN NOCTURNA A TODO COLOR

SEEMOR-200



MANUAL DEL USUARIO

# Contenido

Mensajes importantes	01 >>
1. Especificaciones	02 >>
2. Lista de embalaje	03 >>
3. Sus gafas de visión nocturna Seemor-200	04 >>
4. Primer uso	05 >>
4.1 Insertar la tarjeta MicroSD	05
4.2 Instalación de la batería	05
4.3 Carga de las gafas de visión nocturna	05
4.4 Instalación de las gafas de visión nocturna	06
5. Primeros pasos	07 >>
5.1 Encendido y apagado	07
5.2 Pantalla de vista previa	07
5.3 Descripción general del funcionamiento de los botones	08
5.4 Conmutación del modo de color	09
5.5 Ajuste de la longitud focal	09
5.6 Utilización de la función de nivel	10
5.7 Utilizar el disparador	10
6. Uso de la aplicación AKASO AURA	12 \>
6.1 Descarga de la aplicación	12
6.2 Conexión a la aplicación	12
6.3 Capturar con la aplicación	15
6.4 Reproducir vídeos en la aplicación	16
6.5 Descargar vídeos en la aplicación	17
6.6 Actualizar el firmware en la aplicación	18
7. Configuración de Seemor-200	22 <b>&gt;&gt;</b>
8. P Y R	27 >>
9. Contacto	28 \\



# **Mensajes importantes**

¡Felicitaciones por tus nuevos gafas de visión nocturna AKASO! Debes estar emocionado por usar tus nuevos gafas, pero por favor tómate un tiempo para familiarizarte con este manual primero para que aproveches al máximo sus características y los uses de manera segura.

- Este dispositivo es un instrumento de precisión. Protégelo de caídas o impactos para evitar daños.
- Guarda este producto lejos de dispositivos u objetos con campos magnéticos fuertes o energía, como motores y imanes.
- Almacena este dispositivo lejos de objetos afilados y áreas propensas a la humedad. Asegúrate de que este dispositivo funcione dentro de su rango de temperatura recomendado.
- Evita dejarlo en temperaturas altas o bajas durante períodos prolongados, ya que esto puede reducir su vida útil.
- No cargues este dispositivo por períodos prolongados. Manténlo alejado de niños y mascotas para prevenir accidentes.
- Deja de usar este producto si emite humo, olores, cambia de color, se deforma o muestra alguna otra anomalía.
- 7. No intentes desmontar, reparar o modificar este producto por tu cuenta.
- Asegúrate siempre de que la ranura para tarjetas o el puerto de carga permanezcan libres de polvo o manchas para prevenir anomalías, como conexiones deficientes.
- Usa solo el cable USB proporcionado. Evita dañar o alterar el cable USB y no lo sometas a calor, tirones fuertes o dobleces, ya que puede presentar riesgos de incendio o descargas eléctricas.
- 10. Por favor, lee este manual detenidamente antes de usar o instalar los gafas de visión nocturna y consérvalo para referencia futura. Puede ayudarte a responder cualquier pregunta o abordar cualquier dificultad que puedas encontrar mientras usas este producto.

# 1. Especificaciones

Nombre del producto  Dimensiones  16,2*12*6,9 cm  Peso  500 g  Zoom  16 x  Wifi  2.4G Wifi  Formato de video y codificación  H.265  Resolución de video  4K/2K  Modo de color  Modo Al a todo color y modo infrarrojos  Sensor  1/1,79* CMOS  FOV  D17,5°, H14°, V11°  Lente  F1.2  Pantalla  LCD 800*480 de 3 pulgadas  Número de micrófonos  1  Giroscopio  6 ejes  Brújula  Ayuda  Capacidad de la batería  3250 mAh  Tiempo de ejecución  4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento  -20°C - 60°C  Puerto USB  Type-C  Capacidad de memoria  Hasta 512 G  WDR  Ayuda		
Peso 500 g  Zoom 16 x  Wifi 2.4G Wifi  Formato de vídeo y codificación H.265  Resolución de vídeo Modo Al a todo color y modo infrarrojos  Sensor 1/1,79° CMOS  FOV D17,5°, H14°, V11°  Lente F1.2  Pantalla LCD 800*480 de 3 pulgadas  Número de micrófonos 1  Giroscopio 6 ejes  Brújula Ayuda  Capacidad de la batería 3250 mAh  Tiempo de ejecución 4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento -20°C ~ 60°C  Puerto USB Type-C  Capacidad de memoria Hasta 512 G	Nombre del producto	Seemor-200
Zoom 16 x Wifi 2.4G Wifi Formato de vídeo y codificación H.265 Resolución de vídeo 4K/2K Modo de color Modo Al a todo color y modo infrarrojos Sensor 1/1,79° CMOS FOV D17,5°, H14°, V11° Lente F1.2 Pantalla LCD 800*480 de 3 pulgadas Número de micrófonos 1 Giroscopio 6 e jes Brûjula Ayuda Capacidad de la batería 3250 mAh Tiempo de ejecución 4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso. Temperatura de funcionamiento -20°C ~ 60°C Puerto USB Type-C Capacidad de memoria Hasta 512 G	Dimensiones	16,2*12*6,9 cm
Wifi 2.4G Wifi  Formato de vídeo y codificación H.265  Resolución de vídeo 4K/2K  Modo de color Modo Al a todo color y modo infrarrojos  Sensor 1/1,79° CMOS  FOV D17,5°, H14°, V11°  Lente F1.2  Pantalla LCD 800°480 de 3 pulgadas  Número de micrófonos 1  Giroscopio 6 e jes  Brújula Ayuda  Capacidad de la batería 3250 mAh  Tiempo de ejecución 4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento -20°C ~ 60°C  Puerto USB Type-C  Capacidad de memoria Hasta 512 G	Peso	500 g
Formato de vídeo y codificación  Resolución de vídeo  4K/2K  Modo de color  Modo Al a todo color y modo infrarrojos  Sensor  1/1,79° CMOS  FOV  D17,5°, H14°, V11°  Lente  F1.2  Pantalla  LCD 800*480 de 3 pulgadas  Número de micrófonos  1  Giroscopio  6 ejes  Brújula  Ayuda  Capacidad de la batería  3250 mAh  Tiempo de ejecución  4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento  -20°C ~ 60°C  Puerto USB  Type-C  Capacidad de memoria  Hasta 512 G	Zoom	16 x
Resolución de vídeo 4K/2K  Modo Al a todo color y modo infrarrojos  Sensor 1/1,79° CMOS  FOV D17,5°, H14°, V11°  Lente F1.2  Pantalla LCD 800°480 de 3 pulgadas  Número de micrófonos 1  Giroscopio 6 ejes  Brújula Ayuda  Capacidad de la batería 3250 mAh  Tiempo de ejecución 4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento -20°C ~ 60°C  Puerto USB Type-C  Capacidad de memoria HASTA STA GO	Wifi	2.4G Wifi
Modo de color  Modo Al a todo color y modo infrarrojos  Sensor  1/1,79° CMOS  FOV  D17,5°, H14°, V11°  Lente  F1.2  Pantalla  LCD 800°480 de 3 pulgadas  Número de micrófonos  1  Giroscopio  6 e jes  Brújula  Ayuda  Capacidad de la batería  3250 mAh  Tiempo de ejecución  4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento  -20°C ~ 60°C  Puerto USB  Type-C  Gapacidad de memoria  Hasta 512 G	Formato de vídeo y codificación	H.265
Sensor 1/1,79° CMOS  FOV D17,5°, H14°, V11°  Lente F1.2  Pantalla LCD 800°480 de 3 pulgadas  Número de micrófonos 1  Giroscopio 6 ejes  Brújula Ayuda  Capacidad de la batería 3250 mAh  Tiempo de ejecución 4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento -20°C ~ 60°C  Puerto USB Type-C  Capacidad de memoria Hasta 512 G	Resolución de vídeo	4K/2K
FOV D17,5°, H14°, V11°  Lente F1.2  Pantalla LCD 800*480 de 3 pulgadas  Número de micrófonos 1  Giroscopio 6 ejes  Brújula Ayuda  Capacidad de la batería 3250 mAh  Tiempo de ejecución 4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento -20°C ~ 60°C  Puerto USB Type-C  Capacidad de memoria Hasta 512 G	Modo de color	Modo Al a todo color y modo infrarrojos
Lente F1.2  Pantalla LCD 800*480 de 3 pulgadas  Número de micrófonos 1  Giroscopio 6 ejes  Brújula Ayuda  Capacidad de la batería 3250 mAh  Tiempo de ejecución 4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento -20°C ~ 60°C  Puerto USB Type-C  Capacidad de memoria Hasta 512 G	Sensor	1/1,79" CMOS
Pantalla LCD 800*480 de 3 pulgadas  Número de micrófonos 1  Giroscopio 6 ejes  Brújula Ayuda  Capacidad de la batería 3250 mAh  Tiempo de ejecución 4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento -20°C - 60°C  Puerto USB Type-C  Capacidad de memoria Hasta 512 G	FOV	D17,5°, H14°, V11°
Número de micrófonos 1  Giroscopio 6 ejes  Brújula Ayuda  Capacidad de la batería 3250 mAh  Tiempo de ejecución 4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento -20°C - 60°C  Puerto USB Type-C  Capacidad de memoria Hasta 512 G	Lente	F1.2
Giroscopio 6 ejes  Brújula Ayuda  Capacidad de la batería 3250 mAh  Tiempo de ejecución 4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento -20°C ~ 60°C  Puerto USB Type-C  Capacidad de memoria Hasta 512 G	Pantalla	LCD 800*480 de 3 pulgadas
Brújula Ayuda  Capacidad de la batería 3250 mAh  Tiempo de ejecución 4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento -20°C ~60°C  Puerto USB Type-C  Capacidad de memoria Hasta 512 G	Número de micrófonos	1
Capacidad de la batería  3250 mAh  Tiempo de ejecución  4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento  -20°C ~ 60°C  Puerto USB  Type-C  Capacidad de memoria  Hasta 512 G	Giroscopio	6 ejes
Tiempo de ejecución  4 horas por pila. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento  -20°C ~ 60°C  Puerto USB  Type-C  Capacidad de memoria  Hasta 512 G	Brújula	Ayuda
puede variar en función del entorno y el uso.  Temperatura de funcionamiento -20°C ~ 60°C  Puerto USB Type-C  Capacidad de memoria Hasta 512 G	Capacidad de la batería	3250 mAh
Puerto USB Type-C Capacidad de memoria Hasta 512 G	Tiempo de ejecución	
Capacidad de memoria Hasta 512 G	Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ 60°C
Capacidad de memoria	Puerto USB	Type-C
WDR Ayuda	Capacidad de memoria	Hasta 512 G
	WDR	Ayuda

# 2. Lista de embalaje



Seemor-200 × 1



Batería × 2



Cargador de batería × 1 (opcional)



Cable de carga Type-C × 1



Correa para el cuello × 1



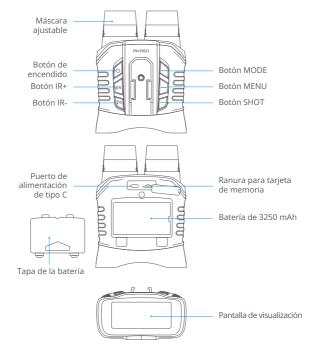
Funda de transporte × 1



Manual de usuario × 1

Nota: El cable es sólo para fines de carga.

# 3. Sus gafas de visión nocturna Seemor-200



Nota: Asegúrate siempre de que la tapa USB de silicona esté bien cerrada para evitar cualquier fuga después de cargar o insertar la tarjeta de memoria.

# 4 Primer uso

# 4.1 Insertar la tarjeta MicroSD

Para insertar la tarjeta de memoria, primero presiona el cierre de la tapa de carga para revelar la ranura de la tarjeta de memoria, luego inserta la tarjeta de memoria en la orientación mostrada y cierra la tapa.

Nota: Asegúrate de apagar el dispositivo antes de la instalación.



Presiona los cierres de la tapa de la batería para revelar la ranura de la batería, luego coloca la batería en su ranura y cierra la tapa de la batería correctamente.

# 4.3 Carga de las gafas de visión nocturna

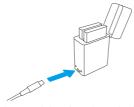
Para cargar los gafas, presiona el cierre de la tapa de carga para revelar el puerto de alimentación Tipo-C. Conecta el cable de carga Tipo-C al puerto y luego enchufa los gafas a una toma USB o a un puerto USB de una computadora.

Nota: La luz indicadora de los gafas parpadeará mientras se cargan y permanecerá fiia cuando estén completamente cargados. Si prefieres no tener visible la indicación. puedes desactivarla fácilmente en la configuración del sistema. Sin embargo, la luz indicadora seguirá parpadeando mientras se carga incluso cuando los gafas estén apagados, independientemente de la configuración de la "Luz indicadora".





También puedes cargar la batería por separado usando el cargador de batería. Esto te permite reemplazar la batería agotada por una completamente cargada, asegurando una captura ininterrumpida y satisfaciendo tus necesidades de uso prolongado.

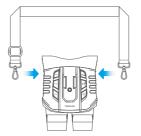


Consejo: Asegúrate de insertar la batería en el cargador de batería como se ilustra; la luz indicadora del cargador de batería aparecerá en rojo mientras se carga y se tornará azul cuando esté completamente cargada; puedes comprar algunas baterías como reserva.

# 4.4 Instalación de las gafas de visión nocturna

Puedes colgar los gafas alrededor de tu cuello. Para hacerlo, simplemente engancha la correa de cuello proporcionada a los dos pequeños ganchos en los gafas y llévalos alrededor de tu cuello para una observación cercana.

Consejo: Asegúrate de que la correa esté bien sujeta a los gafas para evitar caídas accidentales o daños.



También puedes montar los gafas de visión nocturna en diferentes lugares utilizando accesorios compatibles gracias a las dos tuercas de 1/4 de pulgada. Esto te permite liberar tu creatividad para capturar mejor cualquier momento digno de ser enmarcado.



# 5. Primeros pasos

# 5.1 Encendido y apagado

Con los gafas de visión nocturna apagados, mantén presionado el botón de Encendido durante dos segundos para encenderlos.

Con los gafas de visión nocturna encendidos, presiona el botón de Encendido para apagar la pantalla; mantén presionado el botón de Encendido durante dos segundos para apagar el dispositivo.

Consejo: Al presionar el botón de Encendido cuando la batería acaba de ser instalada, también se enciende el dispositivo.

# 5.2 Pantalla de vista previa



En la pantalla de vista previa, pulse el botón SHOT para iniciar la grabación de vídeo. El tiempo de grabación se mostrará en la parte superior de la pantalla. Para detener la grabación, pulsa de nuevo el botón SHOT. El archivo de vídeo se guardará automáticamente en el álbum del dispositivo que se puede ver a través de Ajustes del sistema -> Álbum







# Consejos:

- ① Cuando la configuración de nivel está apagada, el icono de Cruz desaparecerá.
- ② Cuando la configuración de brújula está apagada, el icono de Brújula desaparecerá.

Apagado: Mantenga pulsado durante 2 segundos para encender el

③ Configurar la resolución de video reiniciará el dispositivo.

# 5.3 Descripción general del funcionamiento de los botones

Botón de encendido	dispositivo. No se activa ninguna operación con una sola pulsación.	
U	Encendido: Mantenga pulsado durante 2 segundos para encender el dispositivo; pulse para encender la pantalla.	
IR+ /IR- Buttons	En el modo IR, mantenga pulsado durante 2 segundos para ajustar el valor IR que va de 0 a 7; pulse para ajustar el nivel de zoom que va de 1 a 16.	
IR → ▼ →	Con el modo IR desactivado, utilízalos como botones arriba y abajo.	
Botón MENÚ <b>MENU</b>	Pulse aquí para entrar o salir de la pantalla de configuración del sistema.	
	Púlsalo para alternar entre los modos de vídeo y foto.	
Botón MODE MODE	Manténgalo pulsado para alternar entre los modos Al a todo color e IR en blanco y negro.	
Botón SHOT SHOT	Pulse para iniciar o detener la grabación/tomar una foto/confirmar.	



#### 5.4 Conmutación del modo de color

El Seemor-200 ofrece modos de color Al a todo color y de infrarrojo en blanco y negro. Al cambiar entre los dos modos, el Seemor-200 puede no solo adaptarse a una amplia gama de condiciones de illuminación, sino también mejorar la experiencia visual para ti. Con el modo Al a todo color activado, el Seemor-200 puede restaurar el 99% de los colores, permitiéndote capturar videos con una claridad impresionante y un color auténtico, incluso en condiciones de poca luz o en completa oscuridad. Con el modo IR en blanco y negro activado, puedes mantener presionado el botón IR + o IR - para ajustar la cantidad de luz que entra en la luz de relleno IR de 0 a 7. Elegir la opción "0" indica que la luz de relleno IR está apagada.

También puedes ajustar el brillo de la pantalla LCD en condiciones de retroiluminación para obtener una mejor claridad. Las opciones incluyen Bajo, Medio (predeterminado) y Alto.



# 5.5 Ajuste de la longitud focal

La rueda de enfoque está diseñada con una característica rotativa para el enfoque manual. Esto te permite ajustar la longitud focal según tu posición de observación, asegurando una claridad visual óptima.

Consejo: Puedes presionar el botón IR + o IR - para ajustar la longitud focal tanto en modo AI a todo color como en modo IR en blanco y negro.



#### 5.6 Utilización de la función de nivel

La función de nivel asegura una alineación precisa de los gafas de visión nocturna, ayudándote a mantener la estabilidad y la alineación, especialmente en condiciones de poca luz. Para usar esta función, sigue los siguientes pasos:

- ① Coloca los gafas de visión nocturna horizontalmente antes de nivelarlos.
- ② Presiona el botón MENU para ingresar a la pantalla de configuración del sistema.
- ③ Presiona el botón IR- para ubicar la opción "Nivel".
- ④ Presiona el botón SHOT para entrar en la pantalla de configuración y seleccionar la opción "Encendido".
- ⑤ Presiona el botón SHOT para completar el progreso de calibración del nivel.
- ⑥ Presiona el botón MENU para volver a la pantalla de vista previa.

Consejo: Con esta función habilitada, el icono de nivel aparecerá en la pantalla para detectar la inclinación del dispositivo. Si notas algún problema de orientación, ve a la configuración del sistema para recalibrar manualmente la inclinación.







# 5.7 Utilizar el disparador

El Seemor-200 se enciende en modo Video por defecto. En el modo Video, presiona el botón SHOT en el dispositivo para comenzar a grabar video en la duración de captura establecida. Para detener la grabación, presiona el botón SHOT nuevamente.

Para tomar una foto, cambia al modo Foto presionando el botón MODE, luego presiona el botón SHOT para completar el progreso de captura de fotos.

Los archivos de video y foto se guardarán en la carpeta correspondiente. Para ver estos archivos, presiona el botón MENÚ para acceder a la **Ajustes del sistema**  $\rightarrow$  Álbum. También puedes optar por eliminar cualquier archivo que no te guste.

Consejo: El archivo eliminado no se puede recuperar.



# 6.Uso de la aplicación AKASO AURA

La app AKASO AURA funciona con los gafas de visión nocturna Seemor-200 para brindarte una mejor experiencia de usuario. Una vez que hayas conectado la app a tu Seemor-200 a través de su Wifi incorporado, podrás ver el estado en tiempo real del dispositivo, previsualizar y descargar los videos o fotos grabados utilizando tu teléfono. También puedes controlar tu Seemor-200 para capturar a través de la app del teléfono.

# 6.1 Descarga de la aplicación

Para sincronizar tu Seemor-200 con la app, descarga la app AKASO AURA desde la App Store (iOS) o Google Play (Android) buscando "AKASO AURA".

# 6.2 Conexión a la aplicación

Siga los pasos que se indican a continuación para conectar su Seemor-200 a la aplicación AKASO AURA.

① Activa el Wifi del dispositivo. Para hacer esto, presiona el botón MENU para acceder a la pantalla de configuración del sistema, luego presiona el botón IR - hasta que ubiques la opción de Punto de acceso Wifi y presiona el botón SHOT para entrar en la pantalla de Wifi (ver Figura 2). En esta pantalla, presiona nuevamente el botón SHOT para activar el Wifi. El dispositivo entrará en modo Wifi y mostrará la información del Wifi (ver Figura 3).

Consejo: Cuando el dispositivo esté en modo Wifi, puedes presionar el botón MENU para salir de la pantalla de Wifi











② Conecta el Wifi del dispositivo. Para hacer esto, entra en la página de configuración de Wifi de tu teléfono, encuentra el SSID de Wifi en la lista y tócalo, luego ingresa la contraseña: 12345678 para la conexión.

Consejo: Una vez que el Wifi del dispositivo esté conectado, aparecerá una notificación de "Sin conexión a Internet" o "Seguridad débil" ya que los datos de tu teléfono están en pausa. Puedes ignorarla y continuar la conexión de la app.





③ Conecta a la app. Para hacer esto, abre la app AKASO AURA en tu teléfono y toca la opción "Conectar" para conectar. Tu Seemor-200 se conectará exitosamente a la app.





Nota: Al tocar la opción "Conectar" antes de conectar el Wifi del dispositivo, serás redirigido a la página de configuración de Wifi de tu teléfono para la conexión.



# 6.3. Captura con la aplicación

En la pantalla de previsualización de la app, toca "Vídeo" o "Foto" para entrar en el modo Vídeo o Foto. En el modo Vídeo o Foto, toca el ícono de Obturador verde para grabar un video o tomar una foto. Para detener la grabación en modo Vídeo, toca nuevamente el ícono de Obturador.



Nota: Mientras se graba un video, el ícono REC aparecerá en la pantalla de previsualización y parpadeará para indicar la duración de la grabación.



# 6.4 Reproducir vídeos en la aplicación

- (1) Toca el ícono de Álbum en la esquina inferior derecha para entrar en la pantalla de reproducción, luego toca "DVR" para ver todas las fotos y videos capturados por tu Seemor-200.
- (2) Elige el video o la foto que deseas reproducir, tócalo en pantalla completa y se reproducirá. Si deseas eliminar este archivo, simplemente toca el ícono de Eliminar en la esquina inferior derecha seguido de la opción "Confirmar". El archivo seleccionado será eliminado.







Nota: La app AKASO AURA es solo para los gafas de visión nocturna Seemor-200.



# 6.5 Descargar vídeos en la aplicación

- Entra en la pantalla de reproducción, luego toca "DVR" para ver todas las fotos y videos capturados por tu Seemor-200.
- (2) Toca el ícono "Seleccionar" en la esquina superior derecha para elegir el archivo que deseas descargar. El ícono "Seleccionar" se convertirá en un ícono de "Cancelar" que te permite pausar el proceso de descarga.
- (3) Toca el ícono de Descarga y espera pacientemente a que se complete el proceso de descarga.







Nota: La app solo puede descargar un video a la vez debido a las limitaciones de tamaño de archivo. Si deseas descargar videos en lote, puedes optar por transferir los archivos de video a tu computadora a través de un lector de tarjetas o un cable de datos USB. Sin embargo, te permite descargar todos los archivos de fotos simultáneamente.

(4) Cuando se complete el progreso, el archivo se guardará exitosamente en la carpeta Nativa y en el álbum de fotos de tu teléfono. Puedes optar por reproducir el archivo en tu teléfono o compartirlo en redes sociales.



# 6.6 Actualizar el firmware en la aplicación

# ¿Por qué es necesario actualizar el firmware?

Las actualizaciones del firmware son de gran importancia para mejorar tu experiencia de usuario, expandir las capacidades del producto y mejorar su rendimiento y capacidad de respuesta. Se recomienda encarecidamente que realices actualizaciones regulares del firmware a través de la app AKASO AURA, ya que se lanzan frecuentemente nuevos paquetes de actualización para tu dispositivo.

# ¿Qué hay que hacer antes de actualizar el firmware?

Antes de iniciar una actualización del firmware, asegúrate de lo siguiente:

- ① Has instalado la última versión de la app AKASO AURA en tu smartphone.
- ② Hay una tarjeta Micro SD funcional en los gafas de visión nocturna.
- ③ Has formateado correctamente la tarjeta SD.
- 4 Hay una tarjeta SIM funcional en tu teléfono con suficiente memoria disponible.

# ¿Qué hay que tener en cuenta antes de actualizar el firmware?

Antes de iniciar una actualización del firmware, por favor ten en cuenta las siguientes precauciones:

- ① Revisa estas pautas minuciosamente.
- Mantén siempre actualizada la app AKASO AURA.
- ③ Utiliza una tarjeta Micro SD compatible con el dispositivo para evitar fallos en la actualización. (La capacidad de la tarjeta para grabar garantiza su compatibilidad.)
- ④ Realiza la actualización en áreas con buena cobertura de red para evitar fallos de actualización causados por malas condiciones de red.
- ⑤ Asegúrate de que el dispositivo esté enchufado durante todo el proceso de actualización.
- Mantente conectado a la app y a internet durante todo el proceso de actualización.
- ② Evita operar el dispositivo durante la actualización, incluyendo acciones como insertar o quitar la tarjeta SD, encender o apagar el dispositivo y cualquier otra interacción que pueda interrumpir la actualización.

# ¿Cómo actualizar el firmware?

Para realizar la actualización OTA, sigue los pasos a continuación:

Paso 1: Con el elemento conectado a la aplicación, toca el icono · · · de la esquina superior derecha para comprobar si hay nuevas versiones de firmware.



Paso 2: Toca "Actualización de firmware" para verificar la versión de actualización del firmware. Recibirás un aviso de descarga si hay alguna nueva versión de firmware disponible.





Paso 3: Selecciona "OK" para comenzar a descargar el paquete de actualización del firmware.

Consejo: Se te indicará que el firmware del dispositivo está actualizado si no hay ninguna nueva versión de firmware disponible.





Paso 4: Después de descargar con éxito el paquete de actualización del firmware, el sistema comenzará automáticamente a cargar el paquete.





Paso 5: Al recibir el aviso ilustrado, sabrás que el paquete de actualización del firmware se ha cargado con éxito y los gafas de visión nocturna se reiniciarán pronto.



Paso 6: El dispositivo se reinicia automáticamente y sigue el progreso de la actualización.



Paso 7: Cuando se complete el progreso de la actualización, necesitarás restablecer el idioma del sistema y la fecha y hora. Después de hacerlo, presiona el botón SHOT para confirmar tus cambios.

Paso 8: Cuando estés en la pantalla de vista previa, verifica la versión de tu dispositivo viendo la información de la versión en la pantalla de configuración del sistema.

# 7. Configuración de Seemor-200

Para configurar tu Seemor-200, presiona el botón MENU desde la pantalla de vista previa para acceder a la configuración del sistema y configura los ajustes según tus necesidades utilizando el botón IR - o IR + seguido del botón SHOT.

# (1) Álbum

El álbum te permite ver todos los archivos de video y fotos almacenados en la tarjeta de memoria.

Consejo: Siempre que intentes acceder a la pantalla del álbum, aparecerá un cuadro de aviso que dice "Acceder al álbum pausará la grabación. ¿Estás seguro de que quieres acceder a él?". Esto sirve como una medida de precaución para evitar operaciones accidentales.







# (2) Resolución de vídeo

Cambia la resolución de vídeo entre 3840 x 2160 (por defecto) y 2560 x 1440.

Nota: El ajuste de la resolución de vídeo reiniciará el dispositivo.









# (3) Duración de la captura

1 Min. (por defecto) / 2 Min. / 3 Min.

Configura tu Seemor-200 para grabar vídeos de 1, 2 ó 3 minutos que puedas descargar rápidamente.





# (4) Bucle de sobrescritura de video

Encendido (por defecto) / Apagado

Elige activar o desactivar la función de grabación en bucle. Con esta función activada, el dispositivo eliminará automáticamente los videos más antiguos para continuar grabando cuando la tarjeta SD esté llena. La configuración predeterminada es Activado

# (5) Zona Wifi

Encendido / Apagado (por defecto)

El Wifi hotspot funciona para conectar tu Seemor-200 a la app AKASO AURA para acceder a las funciones de la app.

#### (6) Volumen

Encendido / Apagado (por defecto)

Activa o desactiva la función de audio. Si está desactivada, el dispositivo grabará vídeos sin audio.

# (7) Luminosidad

Bajo / Medio (por defecto) / Alto

FS

Ajusta el brillo de la pantalla en función de las condiciones de iluminación.

# (8) Indicador luminoso

Encendido (por defecto) / Apagado

Elija encender o apagar la luz indicadora.

# (9) Apagado automático

Nunca (por defecto) / 5 minutos después / 10 minutos después

Determina cuándo debe apagarse la pantalla del dispositivo para ahorrar batería. Si necesitas volver a encender la pantalla, solo tienes que pulsar el botón de encendido.

#### (10) Volumen

Apagado / Bajo / Medio (por defecto) / Alto

Ajusta el volumen del dispositivo. Las opciones incluyen Apagado, Bajo, Medio y Alto.

#### (11) Apagado automático

Nunca (por defecto) / 5 minutos después / 10 minutos después / 20 minutos después

Ajuste el tiempo de inactividad tras el cual el aparato se apagará automáticamente. Si no se utiliza durante el tiempo seleccionado, el dispositivo se apagará.

#### (12) Brújula

Encendido / Apagado (por defecto)

Elige activar o desactivar la función de brújula. Para usar esta función, primero selecciona la opción "Encendido" presionando el botón SHOT, luego mueve los gafas de visión nocturna como se ilustra durante unos cinco segundos, y presiona nuevamente el botón SHOT para completar el proceso de calibración de la brújula.

Consejo: Con esta configuración habilitada, el icono de la brújula aparecerá en la pantalla para indicar la dirección.







# (13) Nivel

Encendido / Apagado (por defecto)

Elige activar o desactivar la función de nivel. Para usar esta función, primero selecciona la opción "Encendido" presionando el botón SHOT, luego coloca los gafas de visión nocturna horizontalmente y presiona nuevamente el botón SHOT para completar el proceso de calibración del nivel. Para obtener más detalles sobre los pasos, consulta la sección: Uso de la función de nivel.

Consejo: Con esta función habilitada, el icono de nivel aparecerá en la pantalla para detectar la inclinación del dispositivo. Si notas algún problema de orientación, ve a la configuración del sistema para recalibrar manualmente la inclinación.





# (14) Idioma del sistema

English (por defecto) / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Français / Italiano / Español Elija el idioma del sistema deseado para la interfaz de su dispositivo.



# (15) Hora del sistema

Ajuste manualmente la hora del sistema de su Seemor-200 según su zona horaria.

Consejo: Antes de capturar, es importante asegurarse de que la hora del sistema está correctamente ajustada para que la fecha de los vídeos o fotos sea precisa.

#### (16) Formato

Cancelar (por defecto) / Confirmar

Formatee la tarjeta de memoria. El formateo borrará todos los datos almacenados en la tarjeta. Asegúrese de offload sus datos antes de formatear.

#### (17) Restablecer

Cancelar (por defecto) / Confirmar

Restablece todos los ajustes a sus valores por defecto.

Nota: Al realizar este proceso también se reiniciará el dispositivo.

#### (18) Formato de fecha

AAAA/MM/DD (por defecto), MM/DD/AAAA, DD/MM/AAAA

Establezca el formato de fecha para el dispositivo.

# (19) Acerca de

Ver la información de la versión de este dispositivo.



# 8. P Y R

# P: ¿Puedo usar los gafas de visión nocturna para la observación de la vida silvestre?

R: Sí, la tecnología Al-ISP adoptada por los gafas de visión nocturna es perfecta para observar la vida silvestre sin perturbar sus comportamientos naturales, lo que los convierte en una herramienta valiosa para biólogos y entusiastas.

# P: ¿Es este producto adecuado para la filmación?

R: ¡Absolutamente! Los fotógrafos y cineastas pueden usar la función de visión nocturna para capturar tomas y metraje únicos en condiciones de poca luz, mejorando su trabajo creativo.

# P: ¿Es la función de visión nocturna adecuada para la escalada nocturna y el campamento?

R: ¡Absolutamente! Los buscadores de aventuras pueden usar la función de visión nocturna para explorar misterios ocultos en la oscuridad, lo que la convierte en una herramienta esencial para diversas actividades al aire libre.

# P: ¿Cuáles son el peso y las dimensiones de los gafas de visión nocturna AKASO?

R: Los gafas AKASO pesan menos de 500 g (sin accesorios) y tienen dimensiones de 16.2126.9 cm, lo que los hace ligeros y portátiles.

# P: ¿Puedo descargar y analizar metraje de video usando la app AKASO AURA?

R: Sí, la app te permite previsualizar, descargar y analizar metraje de video usando la conexión WiFi de 2.4G.

#### P: ¿Es reemplazable la batería?

R: Sí, la batería de polímero de 3250 mAh es fácilmente reemplazable, lo que garantiza aventuras ininterrumpidas incluso en salidas más largas.





# P: ¿Es este producto adecuado para la caza?

R: Sí, los cazadores pueden confiar en la función de visión nocturna para rastrear y localizar animales durante las cacerías nocturnas, mejorando la precisión y la seguridad en terrenos desconocidos.

# 9. Contacto

# $\boxtimes$ cs@akasotech.com $\oplus$ www.akasotech.com

Para cualquier consulta sobre los productos AKASO, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Le responderemos en un plazo de 24 horas.

