

AKASO

# EK7000

CÁMARA DE ACCIÓN



MANUAL DE USUARIO

V316

# Contenidos

Qué Hay en la Caja -----	01	>>
Su EK7000 -----	02	>>
Comenzando -----	03	>>
Resumen de modos-----	06	>>
Personalización Su EK7000-----	08	>>
Conectando a la aplicación AKASO GO-----	12	>>
Reproduciendo su contenido -----	14	>>
Eliminación su contenido en el EK7000 -----	14	>>
Transferencia su contenido -----	15	>>
Formateo de tu tarjeta de memoria -----	16	>>
Mantenimiento su cámara -----	17	>>
Maximizar la duración de la batería -----	17	>>
Almacenamiento y operación de la batería -----	18	>>
Control Remoto -----	19	>>
Montaje de la cámara -----	22	>>
Contáctenos -----	23	>>



# Qué Hay en la Caja



EK7000



Carcasa  
Impermeable



Cargador



Batería



Cable USB



Control Remoto



Muñequera de  
Control Remoto



Puerta Trasera  
Protectora



Clip



Clip 2



Hebilla de Montaje



Montaje J-Gancho



Montaje E



Montaje C



Montaje D



Montaje F



Montaje A



Montaje H



Soporte Para  
Casco



Llave Inglesa



Vendaje



Atadura



Paño Para Lente



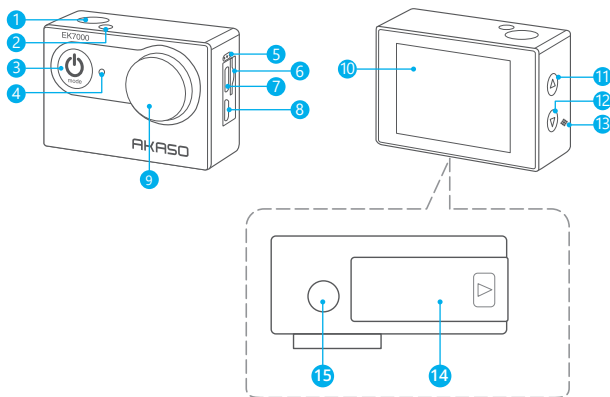
Cinta Adhesiva  
Doble Cara



Guía de Inicio  
Rápido



# Su EK7000



- 1 Botón de disparador/selección/OK
- 2 Indicador de Trabajo/Wifi
- 3 Botón de encendido/modo/salida
- 4 Indicador de carga
- 5 Micrófono
- 6 Ranura de la tarjeta de memoria
- 7 Puerto USB / Puerto Mic externo
- 8 Puerto HDMI

- 9 Lente
- 10 Pantalla
- 11 Botón Arriba / Reproducción
- 12 Botón Abajo/ Wifi
- 13 Altavoz
- 14 Tapa de la batería
- 15 Orificio para tuerca de 1/4

**Nota:** La tapa de la batería varía en función de la versión de la cámara.



# Comenzando

Bienvenido a su nuevo EK7000. Para capturar videos y fotos, se requiere una tarjeta de memoria (se vende por separado).

## Tarjeta de memoria

Utilice tarjetas de memoria de marca que cumplan con estos requisitos:

- Clasificación de clase 10 o UHS-I.
- Capacidad hasta 256GB (FAT32).

### Nota:

- Formatea la tarjeta de memoria en esta cámara antes de usarla. Para mantener tu tarjeta de memoria en buen estado, formátela regularmente. El formateo borra todo su contenido, así que asegúrate de descargar tus fotos y videos primero.
- Las tarjetas de memoria con capacidad superior a la máxima especificada pueden causar problemas como falta de reconocimiento o incluso mal funcionamiento de la cámara, como falta de respuesta o fallas en el firmware.

## Instalar la tarjeta de memoria

Primero localice la ranura para la tarjeta de memoria, luego inserte la tarjeta de memoria con la etiqueta mirando hacia la pantalla. Para quitar la tarjeta, simplemente presiónela en la ranura con la uña y luego saldrá.

**Nota:** Asegúrate de apagar la cámara antes de la instalación.

## Instalar la batería

Presiona la hebilla de la tapa de la batería para abrirla, luego coloca la batería en su ranura y cierra la tapa de la batería. Para quitar la batería, tira de la tira de la batería.



## Cargar la cámara

Localice el puerto de alimentación USB y conecte la cámara a un adaptador USB o a una computadora utilizando el cable USB. El indicador de carga parpadeará en rojo mientras se carga y se apagará cuando esté completamente cargado. Una vez completamente cargada, desconecte el cable.

**Consejo:** Por favor, cargue completamente la cámara antes del primer uso; también puede cargar la batería por separado usando el cargador de batería incluido; la cámara puede cargarse completamente en 1 hora y dura unos 90 minutos de grabación en 1080P60; la duración real de la batería puede variar según el entorno y el uso.

## Encendido o apagado

**Para encender:** Mientras la cámara está apagada, mantén presionado el botón de encendido durante 3 segundos para encenderla. Una vez que la pantalla muestre la información de la cámara y el indicador de funcionamiento se encienda, sabrás que tu cámara está encendida.

**Para apagar:** Mientras la cámara está encendida, mantén presionado el botón de encendido durante 3 segundos para apagarla. El indicador de funcionamiento también se apagará.

## Activar o desactivar el Wifi

**Para activar:** En la pantalla de vista previa, presiona el botón Abajo / Wifi para activar el Wifi. El indicador de Wifi parpadeará lentamente.

**Nota:** Si el Wifi de la cámara está activado pero no se conecta a la aplicación en 3 minutos, se desactivará automáticamente. Vuelve a activar el Wifi de la cámara para volver a conectarte a la aplicación.

**Para desactivar:** En la pantalla de Wifi, presiona el botón Wifi para desactivar el Wifi.

## Cambiar de modos

**Para cambiar de modo:** En la pantalla de vista previa, presione el botón de Modo para cambiar entre Video, Foto, Ráfaga Foto, Time-lapse y Configuración.

**Para salir del modo:** Presione el botón de Modo para salir del modo actual.

## Acercar o alejar

En la pantalla de vista previa, presiona el botón Arriba o Abajo para acercar o alejar. La cámara de acción EK7000 admite un zoom de hasta 4x.

## Uso del botón disparador

En el modo de foto o video, presiona el botón Disparador para capturar fotos o iniciar la grabación de video. Para detener la grabación en el modo de video, presiona nuevamente el botón Disparador. **Consejo:** Durante la grabación de video, el indicador de trabajo parpadea lentamente y una vez durante la toma de fotos.

## Ingresar a la pantalla de configuración

En la pantalla de vista previa, presiona varias veces el botón Modo para ingresar a la pantalla de configuración de la cámara. Desde allí, puedes configurar las opciones de video, foto y sistema.

## Ingresar a la pantalla de reproducción

En la pantalla de vista previa, presiona el botón Arriba para ingresar a la pantalla de reproducción. Desde allí, puedes seleccionar archivos de video o foto para reproducir.



# Resumen de modos

La cámara cuenta con 5 modos: Video, Foto, Ráfaga Foto, Time-lapse y Configuración. En la pantalla de vista previa, presiona el botón de modo para cambiar entre los modos.

## Modo de Vídeo

La cámara está en modo de video de forma predeterminada al encenderse. En este modo, presiona el botón del obturador para grabar video normal con la resolución y velocidad de fotogramas preestablecidas.

Presiona nuevamente el botón del obturador para detener la grabación.



## Modo de Foto

En la pantalla de vista previa, presione el botón de Modo una vez para cambiar al Modo Foto.

En este modo, presione el botón de Disparo para tomar una foto en la resolución de foto preestablecida.



## Modo Ráfaga Foto

En la pantalla de vista previa, presione el botón de Modo dos veces para cambiar al Modo Ráfaga Foto.

En este modo, presione el botón de Disparo para tomar continuamente 3 fotos por segundo.





## Modo de Foto Time-lapse

En la pantalla de vista previa, ingrese a la pantalla de ajustes de la cámara para habilitar el Foto Time-lapse, luego presione el botón Disparador seguido del botón Modo para regresar a la pantalla de vista previa, y la cámara entrará en el Foto Time-lapse.

En este modo, presione el botón Disparador y la cámara capturará una serie de fotos en el intervalo de autodisparador establecido, para luego combinarlas en un video.



## Modo de Vídeo Time-lapse

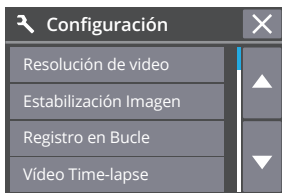
En la pantalla de vista previa, ingrese a la pantalla de ajustes de la cámara para habilitar el Vídeo Time-lapse, luego presione el botón Disparador seguido del botón Modo para regresar a la pantalla de vista previa, y la cámara entrará en el modo de Vídeo Time-lapse. En este modo, presione el botón Disparador para crear clips de video capturando cuadros en el intervalo establecido.



## Modo Configuración

En la pantalla de vista previa, presione el botón Modo varias veces hasta que vea el icono de configuración, y presione el botón Disparador para ingresar al modo de Configuración.

En este modo, presione los botones Arriba o Abajo para navegar por las opciones, y presione el botón Disparador para confirmar su opción seleccionada.



# Personalización Su EK7000

## Ajustes de vídeo y fotos

### 1. Resolución de video

4K30fps / 2.7K30fps / 1080P60fps / 1080P30fps / 720P120fps / 720P60fps  
(Por defecto: 4K30fps)

Configura la resolución antes de grabar videos. La cámara puede grabar videos de hasta 4K a 30fps.

**Nota:** Capturar videos de alta resolución o alta velocidad de cuadros en entornos cálidos puede hacer que la cámara se caliente y consuma más energía.

### 2. Estabilización de imagen

Encendido / Apagado (Por defecto: Apagado)

La estabilización de imagen puede suavizar eficazmente los movimientos del objetivo, lo que resulta en videos suaves e impecables. Esta función es ideal para capturar escenas que involucran actividades como andar en bicicleta, patinar y uso manual.

### 3. Registro en Bucle

Apagado / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min. (Por defecto: Apagado)

Esta opción le permite establecer la duración del video antes de grabar videos en bucle. Por ejemplo, si configura "Registro en Bucle" en "3 Min.", la cámara guardará archivos de video cada 3 minutos. Cuando la memoria está llena, los nuevos archivos de video sobrescribirán los antiguos para garantizar una grabación continua.

### 4. Vídeo Time-lapse

Apagado / 1 Sec. / 3 Sec. / 5 Sec. / 10 Sec. / 20 Sec. / 30 Sec. / 60 Sec.  
(Por defecto: Apagado)

Establezca el intervalo en el que la cámara captura un fotograma de video. El video de time-lapse crea videos a partir de fotogramas capturados a intervalos específicos.

**Nota:** El video time-lapse se captura sin audio.



## 5. Resolución de imagen

20MP / 16MP / 14MP / 12MP / 8MP / 5MP (Por defecto: 20MP)

Establezca la resolución de la foto antes de capturar fotos. Esta cámara es capaz de capturar fotos de hasta 20MP.

## 6. Temporizador

2 Sec. / 3 Sec. / 5 Sec. / 10 Sec. / 20 Sec. / 30 Sec. / 60 Sec. (Por defecto: 5 Sec.)

Establezca el intervalo en el que la cámara captura fotos en modo de Foto Time-lapse.

## 7. Foto Time-lapse

Encendido / Apagado (Por defecto: Apagado)

Con el Foto Time-lapse activado, esta cámara captura una serie de fotos de Time-lapse en el intervalo de autodisparador establecido, y luego las compila en un video. Cuando está desactivado, la cámara capturará una sola foto en su lugar.

## 8. Ráfaga Foto

3 fotos

En el modo de Ráfaga Foto, la cámara captura continuamente 3 fotos en 1 segundo, por lo que es perfecto para capturar actividades de movimiento rápido.

## Configuración del sistema

### 1. Micrófono

Externo / Incorporado (Por defecto: Incorporado)

Seleccione un micrófono incorporado o uno externo. Para utilizar un micrófono externo (se vende por separado) para una mejor calidad de sonido, asegúrese de seleccionar la opción "Externo" primero y luego conecte un micrófono externo compatible al puerto USB de la cámara.

**Consejo:** Si no desea usar un micrófono externo, asegúrese de seleccionar "Incorporado" en caso de que la cámara no grabe el sonido correctamente durante la grabación de video.

### 2. Efecto especial

Normal / Blanco y negro / Retro / Negativos / Cálido / Frío / Rojo / Verde / Azul  
(Por defecto: Normal)

Elija un efecto especial ideal para sus fotos o videos para realzar su atractivo.

### 3. Exposición

-3/-2/-1/0/+3/+2/+1 (Por defecto: 0)

De forma predeterminada, tu cámara utiliza un análisis inteligente de toda la imagen para determinar el nivel de exposición óptimo. Sin embargo, con la notable función de Exposición, ahora tienes la capacidad de designar un área específica que tiene prioridad en la determinación de la exposición ideal. Esta configuración invaluable resulta particularmente útil al capturar tomas donde las regiones críticas podrían sufrir sobreexposición o subexposición. A medida que realizas ajustes, la pantalla muestra rápidamente el impacto inmediato en tu imagen, garantizando que no te pierdas ningún momento. Ten la seguridad de que si cambias de modo, la cámara volverá automáticamente a utilizar la escena completa para calcular la exposición precisa.

### 4. Al Revés

Apagado / Encendido (Por defecto: Apagado)

Este ajuste determina la orientación de sus videos o fotos para evitar grabaciones invertidas. **Nota:** La interfaz de usuario estará al revés cuando se habilite la función de Al Revés.

### 5. Frecuencia de Poder

50Hz / 60Hz / Auto (Por defecto: 60Hz)

Elija la frecuencia de línea a la que se graba el video.

### 6. Salvapantallas

Apagado / 1 Min / 3 Min/ 5 Min (Por defecto: 1 Min)

Apaga la pantalla LCD después de un período de inactividad para ahorrar energía de la batería. Para encender la pantalla LCD de nuevo, presione cualquier botón en la cámara.

### 7. Auto Apagado

Apagado / 1 Min / 3 Min/ 5 Min (Por defecto: 3 Min)

Apaga su EK7000 después de un período de inactividad para ahorrar energía de la batería.

### 8. Sello de Fecha

Apagado / Encendido (Por defecto: Apagado)

Con la Sello de Fecha o activada, la cámara añadirá una marca de agua a sus videos o fotos.

## 9. Volumen

Alto / Medio / Bajo / Apagado (Por defecto: Medio)

Ajuste el volumen del sistema de su cámara a un nivel aceptable.

## 10. Pitido

Apagado / Encendido (Por defecto: Encendido)

Activa o desactiva el sonido de teclas. Con el Sonido de Teclas desactivado, la cámara no emitirá ningún sonido al usar sus botones.

## 11. Idioma

English / Español / Deutsch / Italiano / Français / Português / Русский / Latviski / Poiski / Română / Slovenčina / Український / 한국인 / Čeština / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 (Por defecto: English)

Establezca el idioma del sistema que aparece en la cámara.

## 12. Fecha y Hora

MM/DD/YY HH/MM/SS

Ajuste manualmente la fecha y hora de la cámara según su hora local. Consejo: La fecha y hora también se actualizarán automáticamente cuando conecte su cámara a la aplicación AKASO GO.

## 13. Formatear

No / Sí (Por defecto: No)

Para mantener en buen estado su tarjeta de memoria, reformátela de forma regular. La reformateación borra todo su contenido, así que asegúrese de transferir sus fotos y videos primero.

## 14. Restablecimiento de fábrica

No / Sí (Por defecto: No)

Esta opción restablece todas las configuraciones a sus valores predeterminados.

## 15. Versión

Modelo: EK7000

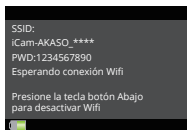
Versión: SN\_16\_XXXXXX

Puede verificar el modelo y la hora de actualización de su EK7000.

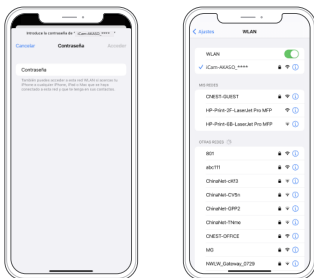
# Conectando a la aplicación AKASO GO

Para conectar tu cámara a la aplicación AKASO GO, por favor descarga esta aplicación primero desde la App Store o Google Play en tu smartphone. Cuando tu cámara esté conectada a la aplicación AKASO GO, podrás controlarla para capturar fotos o videos, así como cambiar su configuración utilizando tu teléfono. También podrás previsualizar en tiempo real, reproducir, descargar, editar y compartir videos a través de esta aplicación. Por favor, sigue las instrucciones a continuación para conectar tu cámara a la aplicación AKASO GO.

1. Enciende la cámara, presiona el botón Abajo/Wifi para activar el Wifi. La cámara entrará en modo Wifi y mostrará la información del Wifi en 3 segundos.

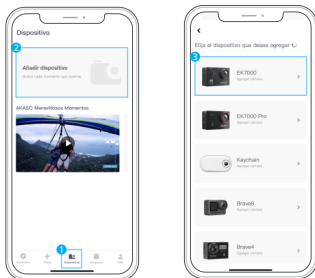


2. Encienda el Wifi de su teléfono para entrar en la página de configuración Wifi, busque el SSID Wifi en la lista y pulse sobre él, a continuación, introduzca la contraseña 1234567890 para la conexión.

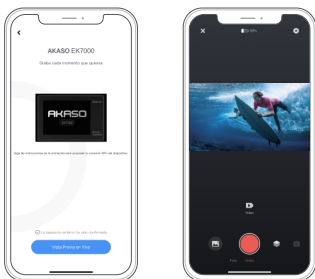


**Consejo:** Una vez que la cámara Wifi esté conectada, te dará un aviso de "No hay conexión a Internet" o "Seguridad débil" ya que la señal 4G de tu teléfono está bloqueada. Puedes ignorar el aviso y continuar con la conexión de la app.

- Abra la aplicación AKASO GO, toque "Dispositivo" y "Añadir dispositivo", luego seleccione "EK7000".



- Marca "La operación anterior ha sido confirmada", y haga clic en "Vista previa en vivo", su cámara estará conectada a la aplicación AKASO GO.



# Reproduciendo su contenido

Puede reproducir su contenido en la pantalla LCD de la cámara, su computadora, televisor o teléfono inteligente. También puede reproducir contenido insertando la tarjeta de memoria directamente en un dispositivo, como una computadora o un televisor compatible. Con este método, la resolución de reproducción depende de la resolución del dispositivo y de su capacidad para reproducir esa resolución.

## Visualización de tus videos o fotos en el EK7000

1. En la pantalla de vista previa, presione el botón Arriba para entrar en la pantalla de reproducción.

**Nota:** Si tu tarjeta de memoria contiene mucho contenido, es posible que tarde un minuto en cargarlo.

2. Ingrese al conjunto de Video o Foto, presione los botones Arriba / Abajo para desplazarse por los archivos de video o foto, y localice el archivo que desea ver.
3. Presione el botón Disparador/OK para abrir el archivo de video o foto en vista de pantalla completa. Y se reproducirá.
4. Para regresar a la pantalla de miniaturas, presione el botón Modo.
5. Para salir del álbum, presione el botón Modo.

## Eliminación su contenido en el EK7000

1. En la pantalla de vista previa, presiona el botón Arriba para entrar en la pantalla de reproducción.

**Nota:** Si tu tarjeta de memoria contiene mucho contenido, es posible que tarde un minuto en cargarlo.

2. Ingrese al conjunto de Video o Foto, presione los botones Arriba / Abajo para desplazarse por los archivos de video o foto, y localice el archivo que desea ver.





3. Presione el botón Disparador/OK para abrir el archivo de video o foto en vista de pantalla completa. Y se reproducirá
4. Para regresar a la pantalla de miniaturas, presione el botón Modo.
5. Para salir del álbum, pulse de nuevo el botón Modo.

## Transferencia su contenido

### Transferencia su contenido a una computadora

Puedes transferir tu contenido a una computadora mediante un cable USB o un lector de tarjetas (se venden por separado). Para transferir archivos a tu computadora mediante un cable USB, conecta tu cámara al puerto USB de la computadora utilizando el cable USB. Cuando se solicite, selecciona "Almacenamiento USB" como tu preferencia de conexión. Para transferir archivos a la computadora utilizando un lector de tarjetas, inserta una tarjeta de memoria en el lector de tarjetas y luego conecta el lector al puerto USB de tu computadora. Después de una transmisión exitosa, podrás transferir los archivos a tu computadora o eliminar archivos seleccionados utilizando el Explorador de Archivos.

### Descarga su contenido a un smartphone

1. Abre la aplicación AKASO GO y conéctala a tu cámara.
2. Toca el ícono del Álbum en la esquina inferior izquierda para ver todas las fotos y videos capturados por la cámara.
3. Toca el ícono Seleccionar en la esquina superior derecha para seleccionar el video o foto que deseas descargar, luego toca el ícono de Descargar en la esquina inferior derecha. Espera pacientemente hasta que se complete el proceso de descarga. El archivo se guardará correctamente en el álbum de fotos de tu teléfono.



**Nota:**

1. Por favor, no modifiques la configuración de Wifi ni te desconectes de la aplicación durante el proceso de descarga.
2. Si no puedes descargar videos o fotos a tu iPhone mediante la aplicación, por favor entra en la página de Configuración de tu teléfono → Privacidad → Fotos, busca "AKASO GO" y selecciona "Todas las Fotos".
3. El iPhone no permite descargar videos en calidad 4K o 2.7K mediante la aplicación. Por favor, transfiere estos videos a tu computadora.

## Formateo de tu tarjeta de memoria

Para mantener tu tarjeta de memoria en buen estado, formatearla regularmente. El formateo borra todo tu contenido, así que asegúrate de descargar tus fotos y videos primero.

1. Enciende la cámara.
2. Presiona el botón Modo cuatro veces seguido del botón del obturador para ingresar a la pantalla de configuración de la cámara.
3. Presiona el botón Abajo para localizar la opción "Formateo".
4. Presiona el botón del obturador y la pantalla mostrará "¿Formatear tarjeta? Se eliminarán todos los datos".
5. Presiona nuevamente el botón del obturador para completar el proceso de formateo.



## Mantenimiento su cámara

Sigue estas pautas para obtener el mejor rendimiento de tu cámara:

1. Para obtener el mejor rendimiento de audio, agite la cámara o sopla el micrófono para eliminar los residuos de los orificios del micrófono.
2. Para limpiar la lente, límpiela con un paño suave y sin pelusas. No inserte objetos extraños alrededor de la lente.
3. No toque la lente con los dedos.
4. Mantenga la cámara alejada de caídas y golpes, ya que podría dañar las piezas del interior.
5. Mantenga la cámara alejada de la temperatura alta y la luz solar intensa para evitar daños.

## Maximizar la duración de la batería

Si la batería alcanza el 0% durante la grabación, la cámara guarda el archivo y se apaga. Para maximizar la vida útil de la batería, siga estas reglas cuando sea posible:

- Apague las conexiones inalámbricas
- Captura videos a velocidades de cuadros y resoluciones más bajas
- Utilice la configuración de protector de pantalla



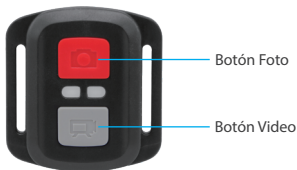
# Almacenamiento y operación de la batería

1. Si vas a almacenarla durante períodos prolongados, mantén una carga de batería del 50-60%. Cárgala cada 3 meses y descarga la batería cada 6 meses.
2. No guardes la batería junto a objetos metálicos como monedas, llaves o collares. Si los terminales de la batería se acercan a objetos metálicos, puede producirse un cortocircuito que cause incendios.
3. Almacena la batería en áreas secas, protegida de posibles daños físicos causados por aplastamiento o colisión.
4. Evita utilizar o almacenar la batería a altas temperaturas, como a pleno sol o en compartimentos calientes. En estas condiciones, la batería se calentará, funcionará incorrectamente o tendrá una vida útil más corta.
5. Evita utilizar o almacenar la batería en entornos de baja temperatura, ya que esto acortará su vida útil o puede provocar un mal funcionamiento.
6. Evita entornos con fuertes campos estáticos o magnéticos; estos pueden comprometer la unidad de protección de la batería, ocasionando riesgos de seguridad.
7. Si la batería emite un olor, se sobrecalienta, cambia de color, se deforma o presenta alguna anomalía, deja de usarla y retírala de inmediato de la cámara o el cargador de batería, ya sea que esté en uso, cargándose o almacenada.
8. Aísla de manera segura los electrodos usados para evitar posibles peligros.



# Control Remoto

Cuando la cámara se encienda, se conectará automáticamente al control remoto dentro de una cierta distancia. Podrás controlar la cámara para tomar fotos o grabar videos usando el control remoto.



**Nota:** El mando a distancia no es resistente al agua, sino sólo a las salpicaduras.

## Vídeo

Para grabar un video, primero asegúrate de que la cámara esté en modo Video, luego presiona el botón de Video. El indicador de funcionamiento de la cámara parpadeará durante la grabación de video. Para detener la grabación, vuelve a presionar el botón de Video.

## Foto

Para capturar una foto, asegúrate primero de que la cámara esté en modo de Foto y luego presiona el botón de Foto. La cámara emitirá un sonido de obturador que indica la finalización de la toma.

## Ráfaga Foto

Para capturar ráfaga fotos, primero verifica que la cámara esté en modo de foto en ráfaga y luego presiona el botón de foto.

## Time-lapse

Para capturar fotos o videos en time-lapse, primero verifica que la cámara esté en modo de Time-lapse, luego presiona el botón de Foto o Video.



## Sustitución de la batería CR2032 del control remoto

1. Use un destornillador para quitar los 4 tornillos de la tapa trasera del control remoto, lo que te permitirá abrirlo.

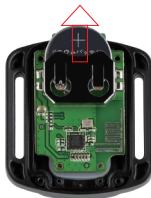


2. Retira otras 4 tornillos de la placa de circuito del control remoto.



3. Levanta la placa de circuito y desliza hacia afuera la batería, como se muestra a continuación.

**Nota:** Evita girar la placa de circuito para evitar invertir los botones del control remoto.



4. Instalar la batería nueva, manteniendo el polo '+' hacia arriba.
5. Vuelva a instalar los 4 tornillos en la placa de circuito.



6. Reemplazar los 4 tornillos en la cubierta.

# Montaje de la cámara

Sujete su cámara a cascos, equipos y equipo.







## Contáctenos

Para cualquier consulta sobre los productos AKASO, no dude en contactarnos.  
Responderemos dentro de 24 horas.

Correo electrónico: [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com)

Sitio web oficial: [www.akasotech.com](http://www.akasotech.com)

