

# MANUAL DE USUARIO

AKASO Brave 4 Cámara de Acción

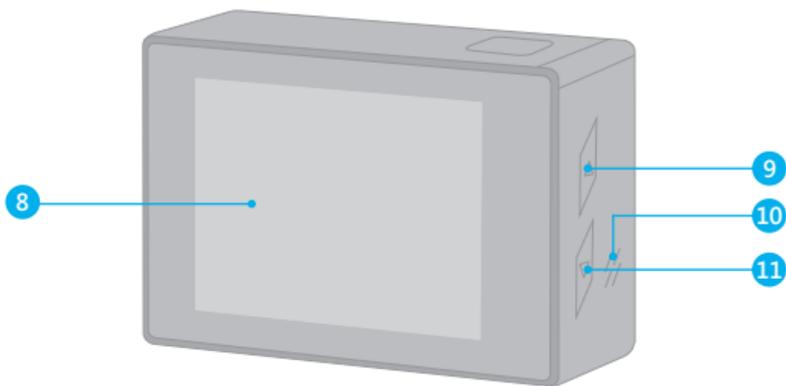
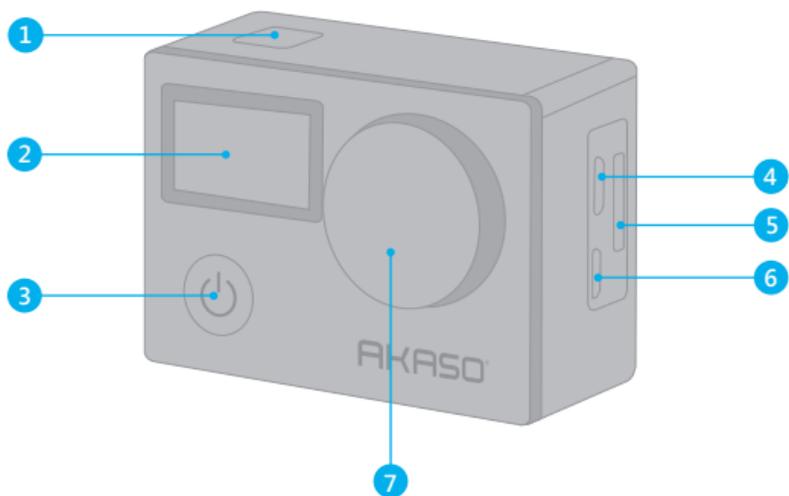
## CONTENIDO

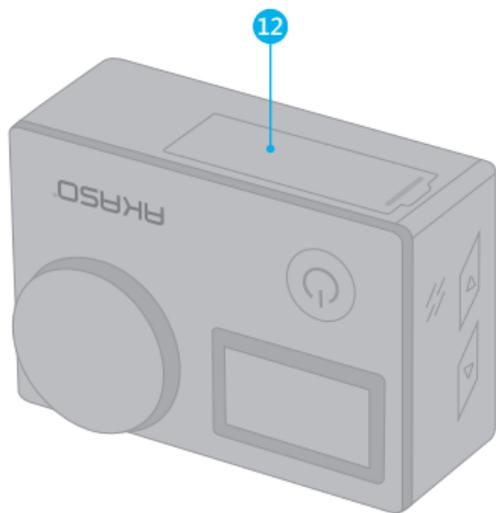
---

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Qué Hay en la Caja               | 1  |
| Seu Brave 4                      | 2  |
| Instrucciones                    | 4  |
| Resumen de las Funciones Básicas | 5  |
| Ajustes                          | 5  |
| Modo Vídeo                       | 7  |
| Modo Foto                        | 8  |
| Modo de Reproducción             | 8  |
| App de la Cámara                 | 9  |
| Mantenimiento de la Cámara       | 9  |
| Control Remoto                   | 10 |
| Montaje de la Cámara             | 13 |
| Contáctenos                      | 14 |

## QUÉ HAY EN LA CAJA

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  <p>AKASO Brave 4</p>       |  <p>Carcasa a prueba de agua</p> |  <p>Barra de manipulación/<br/>Poste de Montura</p> |  <p>Montura 1</p>       |
|  <p>Montura 2</p>           |  <p>Montura 3</p>                |  <p>Montura 4</p>                                   |  <p>Montura 5</p>       |
|  <p>Montura 6</p>           |  <p>Montura 7</p>                |  <p>Pinza 1</p>                                     |  <p>Pinza 2</p>         |
|  <p>Protector posterior</p> |  <p>Soporte de Carcasa</p>       |  <p>Batería</p>                                     |  <p>Batería</p>         |
|  <p>Cable USB</p>           |  <p>Vendas</p>                   |  <p>Ataduras</p>                                    |  <p>Paño para lente</p> |
|  <p>Remoto</p>            |  <p>Guía de inicio rápido</p>  |  |  |





- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1 Botón Disparador/Seleccionar | 7 Lente               |
| 2 Bildschirm                   | 8 Bildschirm          |
| 3 Botón de Encendido/Modo      | 9 Botón Arriba/Wifi   |
| 4 Puerto Micro USB             | 10 Altavoz            |
| 5 Ranura para MicroSD          | 11 Botón Abajo        |
| 6 Puerto Micro HDMI            | 12 Tapa de la batería |

**Nota:** La cámara no graba sonido cuando está en la funda impermeable.

## INSTRUCCIONES

---

Bienvenido a su cámara para deportes de acción AKASO Brave 4. La tarjeta microSD (no incluida) es imprescindible para grabar o hacer fotos.

Especificaciones de la tarjeta microSD:

microSD/microSDHC/microSDXC

Clase 10/UHS-I

Hasta 64GB

### Formatee la tarjeta SD en esta cámara antes de usarla

1. Inserte su tarjeta microSD totalmente en la cámara primero, independientemente de la advertencia en la pantalla "INSERTAR TARJETA SD", haga clic en el botón "modo", vaya al modo de configuración, encuentre la configuración "formato" en la página 9, haga clic en Aceptar para formatear la tarjeta SD.
2. Formatee la tarjeta sd en su computadora, elija el modo de formato FAT32, copia de seguridad de todos los archivos que haya en la tarjeta.

Por favor, tenga en cuenta que los datos guardados se pueden dañar cuando usted desconecte la fuente de alimentación o saque la tarjeta de memoria mientras está grabando, borrando (formateando) o reproduciendo.

### Batería Cargando

1. Use el cargador incluido para cargar las baterías. La luz ROJA muestra que la batería se está cargando. La luz azul muestra que la batería está completamente cargada o que no hay batería cargándose.
2. Conecte la cámara a un ordenador o fuente de alimentación USB si no lleva el cargador consigo. Cuando se esté cargando la luz permanece encendida. Cuando esté cargada del todo la luz se apagará.

### Encender/Apagar su Brave 4

Para encender, presione el botón Encendido/Modo; para apagar, mantenga apretado el botón Encendido/Modo.



**Grabación en Time Lapse:** Apagado/100ms/200ms/500ms/1s/5s  
**Detección de movimiento:** Encendido/Apagado  
**Grabación de audio:** Encendido/Apagado  
**Código de tiempo:** Encendido/Apagado  
**Ángulo:** 170°/140°/110°/70°  
**Modo de conducción:** Encendido/Apagado  
**Efectos especiales:** Apagado/Escena nocturna/Retrato/Lightpainting  
**Temporizador:** Solo/temporizador 2s/temporizador 5s/temporizador 10s  
**Tamaño de la imagen:** 20M/16M/12M/10M/8M/5M/3M/VGA  
**Ráfaga:** Apagado/ráfaga 3/ráfaga 5/ráfaga 10  
**Calidad de la imagen:** Excelente/Normal/Economía  
**Nitidez:** Alta/Normal/Media  
**Balance de blanco:** Automática/Luz diurna/Nuboso/Tungsteno/Fluorescente  
**Color:** Natural/Blanco y negro/Sepia  
**ISO:** Automático/100/200/400  
**Valor de la exposición:** +2.0/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0/-0.3/-0.7/-1.0/-1.3/-1.7/-2.0  
**Anti sacudidas:** Encendido/Apagado  
**Proteger:** Bloquear actual/Desbloquear actual/Bloquearlas todas/  
Desbloquearlas todas  
**Wifi:** Encendido/Apagado  
**Fecha/Hora:** DD/MM/AA  
**Apagado automático:** Apagado/3 minutos/5 minutos/10 minutos  
**Pitido:** Encendido/Apagado  
**Indicación de voz:** Encendido/Apagado  
**OSD:** Encendido/Apagado  
**CAR ACC:** Encendido/Apagado  
**Idioma:** English/Français/Deutsch/Español/Italiano/日本語/Português  
**Salvapantallas:** Apagado/30s/1 Min/3 Min  
**Frecuencia:** 50Hz/60Hz  
**Formato:** Tarjeta SD borrada / Cancelar/OK  
**Ajuste por defecto:** Restaurar los ajustes de menú a los valores por defecto/  
Cancelar/OK  
**Versión**

## MODO VÍDEO

---

El Modo Vídeo es el modo por defecto al encender la cámara. Para grabar vídeo, verifique que la cámara está en el Modo Video. Si no aparece el icono de vídeo en la pantalla LCD de su cámara, presione el botón Encendido/Modo varias veces hasta que aparezca.

**Grabación en bucle:** En el modo de menú de ajustes, elija el tiempo de grabación (3/5/10mins). Si el tiempo establecido es de 3 minutos, presione OK para grabar, el vídeo se guardará automáticamente como archivo después de 3 minutos. Después la cámara continúa con la siguiente grabación de vídeo. La hora de grabación en la pantalla IPS comenzará en cero. Cuando la memoria esté llena, el primer vídeo quedaría cubierto y así sucesivamente.

**Grabación en Time Lapse:** Apagado/100 ms/200 ms/500 ms/1s/5s

Detección de movimiento En el modo de menú de ajustes, ponga la detección de movimiento en "ON" (asegúrese de desactivar tanto la grabación en bucle como el auto apagado). La cámara comienza a grabar después de detectar movimientos y para después de 10s sin movimiento.

**Para dejar de grabar:** Presione el botón de OK.

Cuando comience la grabación, el cambio de modos no será posible. Para cambiar de modo, por favor, deje de grabar primero. Esta cámara deja de grabar automáticamente cuando la batería se quede sin energía. Su vídeo se guardará automáticamente antes de que la cámara se apague.

## MODO FOTO

---

Presione el botón Encendido/Modo varias veces para cambiar al Modo Foto.

**Hacer una foto:** En el modo Foto, presione el botón OK para sacar fotos.

**Ráfaga:** Para usar esta función, vaya primero al modo de ajustes, seleccione los tiempos de las ráfagas (3/5/10) Después en el modo foto, presione OK para desactivar las ráfagas, la cámara estará entonces en el modo de disparo normal.

**Bellas Imágenes:** En el modo de ajustes de menú, active Bellas Imágenes (Escena nocturna/Retrato/Lightpainting). Cuando Bellas Imágenes esté activado, las ráfagas no funcionan.

**Nota:** Si está seleccionado el Lightpainting, se necesitan 10s para fotografiar una imagen.

**Zoom:** En el modo foto, presione la tecla Arriba/Abajo para acercar o alejar la imagen.

## MODO DE REPRODUCCIÓN

---

Presione el botón Encendido/Modo varias veces para cambiar al Modo Reproducción

Presione las teclas Arriba y Abajo para elegir los videos/fotos que desee ver.

Presione OK para comenzar a reproducir el video y presione OK una vez más para detener la reproducción.

Cuando esté reproduciendo el video, presione la tecla Arriba para acelerar el video.

Presione la tecla Abajo para rebobinar el video.

Mantenga apretado el botón Disparador y Seleccionar para hacer un recorrido por todas las imágenes.

Cuando esté en el modo Reproducción, mantenga apretado el botón OK para ir a la vista general de todas las fotos y videos. Presione el botón Arriba y Abajo para ver la que desee.

Para borrar fotos/videos: En el modo Reproducción, mantenga apretado el botón Arriba o Abajo, la ventana de retraso saldrá. Elija la que usted desee.

## APP DE LA CÁMARA

---

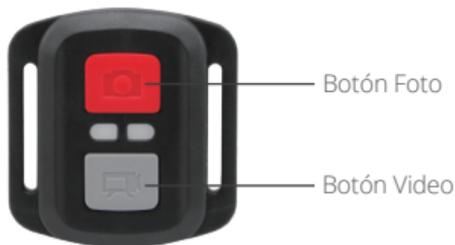
Antes de usar la función Wifi, por favor, instale la App CamKing en su dispositivo móvil.

1. Descargue la app CamKing de Google Play o Apple Store.
2. Encienda la cámara, presione la tecla Arriba para abrir el Wifi (o establecer el Wifi en el menú del Modo Ajustes) Después de que el Wifi esté conectada, la pantalla muestra el nombre y la contraseña Wifi.
3. Encuentre la red Wifi llamada «AKASO» entre los dispositivos móviles. Conéctelo con la contraseña: 1234567890
4. Después de haberse conectado con éxito, la pantalla de la cámara se apagará para ahorrar energía. Presione cualquier tecla para encender la pantalla.
5. Abra la App CamKing en dispositivos móviles. La App muestra lo que la cámara captura. Se podrá realizar Grabación de vídeo/Disparo fotos/Reproducir/Descargar/Borrar/Compartir en la App. Presione OK para cerrar el Wifi y desconecte la cámara con dispositivos móviles.

## MANTENIMIENTO DE LA CÁMARA

---

- Cuando la cámara no esté en uso, por favor guárdela en un lugar seco ya la sombra.
- Utilice fundas de protección para evitar arañazos a la lente ya la pantalla IPS.
- Si es necesario limpiar la lente, sople primero el polvo de la superficie, luego use una gamuza o papel apropiado para limpiar dispositivos ópticos. Se podría usar detergente si fuese necesario.
- Por favor no use disolventes orgánicos para limpiar.
- Por favor, no toque la lente con los dedos.
- Por favor, no ponga la cámara en lugares húmedos o polvorientos Los escapes de electricidad pueden causar incendios.
- Intente que la cámara no sufra caídas o golpes. Pueden causar daños en las partes internas.
- No exponga a la cámara a largos periodos a altas temperaturas o radiación solar intensa para evitar que se dañe. Por favor, tenga en cuenta que la cámara se calentará después de un uso prolongado. Es normal.



Solo a prueba de salpicaduras, no es impermeable

### VÍDEO

Para grabar video, verifique la cámara en el modo de vídeo.

#### **Para comenzar a grabar:**

Presione el botón gris de video. La cámara emitirá un pitido y la luz de la cámara parpadeará durante la grabación.

#### **Para detener la grabación:**

Presione el botón gris de video nuevamente. La cámara emitirá un pitido y la luz de la cámara dejará de parpadear durante la grabación.

### FOTO

Para capturar una foto, verifique la cámara en el modo Foto.

#### **Tomar una foto:**

Presione el botón rojo de la foto. La cámara emitirá un sonido de obturador de cámara.

## REEMPLAZO DE BATERIA CR2032 PARA CONTROL REMOTO

1. Utilice un destornillador Phillips de 1,8 mm para quitar los 4 tornillos de la cubierta trasera del control remoto, lo que le permitirá abrirlo.



2. Quite otros 4 tornillos en la placa PCB.



3. Levante la placa PCB y extraiga la batería, como se muestra en la imagen.

**Nota:** NO gire la placa PCB para evitar invertir las funciones de la cámara y los botones de video.



4. Instale la batería nueva, manteniendo el polo "+" hacia arriba.

5. Reemplazar los 4 tornillos en la placa PCB.



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, sin duda en contactarnos, le responderemos dentro de las 24 horas.

E-mail: [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com)

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