

# NIKKEI

## CÁMARA DE ACCIÓN

Manual del usuario



MODELO: EXTREME X5

## ÍNDICE

Índice	192
Introducción	193
Instrucciones de seguridad	193
Precauciones de seguridad importantes	195
Especificaciones del producto	196
Contenido	198
Conozca su cámara	199
Uso de la cámara de acción	201
Funcionamiento de la cámara de acción	202
Modo WIFI	223
Conexiones	227
Uso del control remoto	229
Uso de los accesorios de montaje	230
Resolución de problemas	236

## INTRODUCCIÓN

Felicidades por haber adquirido su nueva cámara de acción. Este manual contiene información importante sobre su seguridad y funcionamiento. Lea toda la información cuidadosamente antes de utilizar el dispositivo para evitar accidentes y guarde el presente manual para futuras consultas. Siga estas instrucciones importantes de seguridad y funcionamiento.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- La cámara de acción sin funda impermeable no se debe exponer a goteo ni salpicaduras y no debe colocar objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre la cámara. Solamente válida para su uso en lugares secos.
- Mantenga limpia la cámara. Nunca la guarde junto a una fuente de calor o en lugares sucios, húmedos o mojados.

Manténgala alejada de la luz solar directa.

- Pulse la pantalla y los botones suavemente. Ejercer una presión excesiva podría dañar el producto.
- No utilice la cámara en un entorno extremadamente seco.
- No coloque la cámara en lugares con altas temperaturas (más de 40 °C), especialmente no debe dejarla en el interior de un vehículo con las ventanas cerradas durante el invierno.
- No someta la cámara a impactos severos, para evitar daños, no deje caer la unidad.
- No intente desmontar ni reparar la cámara usted mismo. Las reparaciones solamente deben ser realizadas por personal cualificado.
- Desconecte la cámara de la toma de corriente antes de limpiarla.
- Utilice un paño suave y seco para limpiar esta cámara.

- Este producto no es apto para su uso comercial. Uso personal/doméstico solamente.
- No desmonte esta unidad. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta. No hay partes que pueda cambiar el usuario en el interior de la unidad. En caso de necesitar reparación, consulte a un personal cualificado.
- El cable USB del dispositivo debe estar desconectado del ordenador cuando la unidad no vaya a ser utilizada durante un largo período de tiempo.

## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Para evitar fallos en el producto, no desconecte nunca el producto repentinamente de un ordenador mientras esté realizando una transferencia de archivos.

Desconecte la cámara del PC cuando la vaya a limpiar. Utilice un paño seco y limpio para limpiar esta cámara. No desmonte

el producto ni utilice alcoholes, disolventes o benceno para limpiar la superficie del producto.

Atención: Nos hemos esforzado todo lo posible para redactar un manual completo y preciso. Sin embargo, no podemos asegurar que se puedan introducir errores u omisiones durante el proceso de impresión.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Sensor CMOS de 5MP
- Módulo Wi-Fi para la transmisión inalámbrica a un Smartphone
- App gratuita disponible en Google Play o iTunes
- Resolución de vídeo: 1080P (1920x1080,30 fps), 720P (1280x720,30 fps), 720P (1280x720,60 fps)
- Resolución de imagen fija: 12MP, 8MP, 5MP, 3MP, 2MP, VGA
- Lente gran angular

- Resistente al agua hasta 45m con funda
- Pantalla de vista previa de 1,5”
- Ranura Micro SD ampliable hasta 32 GB
- Interfaz USB 2.0 de alta velocidad
- Batería de litio recargable integrada
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 40°C
- Temperatura de almacenamiento: 15°C a 35°C
- Funciona con Windows 8, 7, Vista y XP; Mac 10.2 y superior

NOTA: Como resultado de la mejora continua, el diseño y las especificaciones del producto pueden diferir ligeramente a la unidad que se muestra en el paquete.

## CONTENIDO

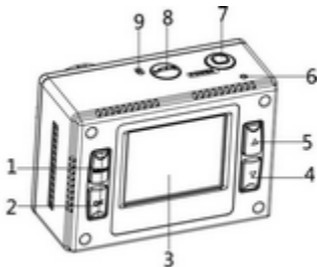
Por favor, asegúrese de que los elementos que se muestran a continuación están incluidos en el paquete. Si le faltase un artículo, por favor, póngase en contacto con el distribuidor local en el que adquirió este producto.

- Cámara de acción 1 pieza
- Funda impermeable 45m 1 pieza
- Soporte para bici 1 pieza
- Soporte y correa para casco 1 pieza
- Adhesivo para el soporte para casco 1 pieza
- Mando a distancia con correa 1 pieza
- Adaptador de montaje para accesorios GoPro 1 pieza
- Cable USB 1 pieza
- Manual del usuario 1 pieza



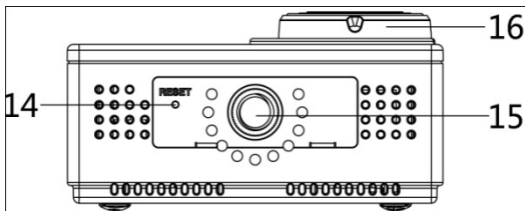
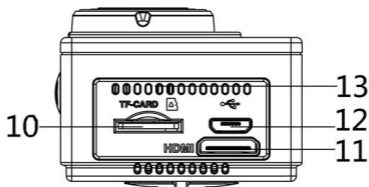
## CONOZCA SU CÁMARA

### RESUMEN DEL PRODUCTO



1	Botón de menú	2	Botón Aceptar
3	Pantalla LCD	4	Botón Abajo
5	Botón Arriba/WiFi	6	Luz indicadora LED
7	Botón Obturador/Encendido	8	Botón de modo

9	Micrófono	10	Ranura para tarjeta Micro SD
11	Toma HDMI	12	Toma USB
13	Altavoz	14	Restablecer
15	Agujero para trípode	16	Lente



## USO DE LA CÁMARA DE ACCIÓN

### FUNCIONAMIENTO CON BATERÍAS

1. Asegúrese de que la cámara esté apagada.
2. Para cargar la batería interna, conecte la cámara de la acción con el cable USB incluido a un ordenador o a un cargador de 1Amp.
3. El indicador LED se ilumina en rojo durante la carga.
4. La batería se cargará completamente después de 4 horas.
5. Una vez completamente cargada, el indicador de carga desaparecerá.
6. La duración de la batería aproximada dependiendo de la situación es la siguiente:

1080P 30fps con Wi-Fi	50 minutos
30fps 1080P	115 minutos
720P 60fps con Wi-Fi	55 minutos

720P 60fps	120 minutos
------------	-------------

## INTRODUCCIÓN DE LA TARJETA MICRO SD

Esta cámara de acción no tiene memoria interna.

Debe introducir una tarjeta Micro SD (TF) (Clase 10) en la cámara de acción para que funcione.

1. Apague la cámara.
2. Busque la ranura para tarjetas Micro SD, y luego inserte la tarjeta Micro SD.

## FUNCIONAMIENTO DE LA CÁMARA DE ACCIÓN

### ENCENDIDO/APAGADO




Presione y mantenga el botón “Encendido” 3 segundos, se encenderá la pantalla.


Para apagar la cámara, mantenga pulsado el botón “Encendido” durante 3 segundos, la pantalla se apagará.

NOTA: La cámara de acción tiene una configuración de ahorro de energía y automáticamente se apagará después de 5 minutos de inactividad para ahorrar energía.

## MODOS

La cámara dispone de cuatro modos para el modo de video, modo de captura, modo de coche, modo de reproducción de la cámara de acción. Pulse el botón “Modo” para cambiar entre estos modos.

	Modo de vídeo	Grabar videos
	Modo de captura	Capturar fotografías
	Modo coche	Grabar cuando esté en el coche

	Modo de reproducción	Ver los archivos grabados
--	----------------------	---------------------------

## CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA DE ACCIÓN

Antes de tomar fotos o grabar vídeos, pulse el botón “Encendido” para encender la cámara de acción. Pulse el botón “Menú” y se mostrará el menú en la pantalla LCD, pulse el botón “Modo” para acceder al menú de configuración siguiente. Use los botones “Abajo” y “Aceptar” para realizar la selección, y el botón “Modo” para cambiar la selección.

MENÚ	FUNCIÓN
Sonidos	Permite cambiar los sonidos de la cámara: Obturador: <b>【Encendido】</b> / <b>【Apagado】</b> Encendido: permite elegir 3 sonidos distintos cuando se enciende la cámara.

	<p>Pitido: <b>【Encendido】</b> / <b>【Apagado】</b></p> <p>Volumen: ajusta el volumen entre 0-3</p>
Iluminación	<p>Ajuste la luz de fondo ( Desactiva la visualización de la pantalla durante la grabación)</p> <p><b>【1min】/【 3min】/【5min】/【Encendido】</b></p>
LED	<p>Permite activar el LED <b>【Encendido】</b> / <b>【Apagado】</b></p>
Ahorro de energía	<p>Para ahorrar energía, la videocámara se apaga automáticamente después de un período de tiempo. Cuando seleccione “apagado”, significa que la función de ahorro de energía está apagada</p> <p><b>【1min】/【 3min】/【5min】/【apagado】</b></p>
Fecha y hora	<p>Establece la fecha y hora de la cámara.</p>

Idioma	Configuración del idioma en pantalla: <b>【EN】 / 【DE】 / 【IT】 / 【ES】 / 【PT】 / 【NL】</b> <b>/ 【FR】</b>
Frecuencia	La frecuencia lumínica debe establecerse según su región, para países, Europa bajos la configuración debe ser 50Hz: <b>【50HZ】 / 【60HZ】</b>
USB	Dispone de dos funciones cuando use USB <b>【MSDC】 / 【PCCAM】</b>
Clave WiFi	Permite cambiar la clave de WiFi, la clave de serie es 1234567890
Formato	Formatee la tarjeta SD, incluidos los archivos protegidos; sacar la tarjeta SD durante el proceso de formateo puede dañar la tarjeta. <b>【Sí】 / 【No】</b>



Reiniciar todo	Restaura la cámara de acción a la configuración predeterminada: <b>【Sí】</b> / <b>【No】</b>
----------------	---

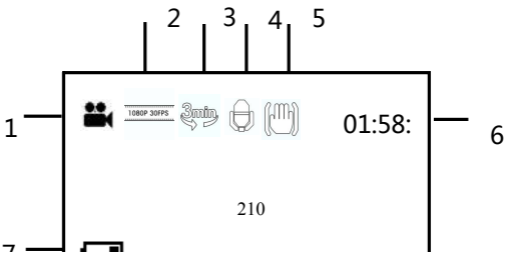
## MODO DE VÍDEO

1. Encienda la cámara de acción; la cámara debe establecerse automáticamente en modo video cuando se encienda.
2. Pulse el botón “Obturador” para iniciar la grabación.
4. El monitor LCD mostrará el tiempo que ha estado grabando.
5. Cuando esté grabando, para pausar pulse el botón “Arriba”, para apagar la pantalla LCD pulse el botón “Abajo”
6. Pulse de nuevo el botón “Obturador” para detener la grabación.
7. La cámara de acción detendrá la grabación automáticamente cuando la capacidad de la memoria esté llena. (En grabación de bucle, cuando se alcance la capacidad de memoria, se borrarán los archivos desde el principio.

**NOTA** : Al grabar vídeos , la cámara de acción guardará automáticamente en archivos 28minute . Puede grabar de forma continua durante el mayor tiempo posible , pero cada 28 minutos que va a guardar un nuevo archivo y empezar de nuevo .

## PANTALLA DE MODO VIDEO

En el modo de vídeo, se mostrará la pantalla mostrada a continuación.



1.Modo de vídeo	5.Estabilizador
2.Resolución de película	6.Tiempo de grabación
3.Grabación en bucle	7.Nivel de batería
4.Audio	

## CONFIGURACIÓN EN MODO VIDEO

Quando esté en modo video, pulse el botón “Menú” y se mostrarán las configuraciones siguientes.

MENÚ	FUNCIÓN
Tamaño	Cambio de la resolución de vídeo para la

	<p>grabación. Seleccione un tamaño de grabación pequeño para grabar durante más tiempo.</p> <p>Existen cuatro opciones disponibles:</p> <p><b>【1080p】 / 【720p】 / 【720P 60fps】</b></p>
Balance de blancos	<p>Ajuste el balance de blancos para adaptarse a diferentes fuentes de luz. Existen cinco opciones disponibles:</p> <p><b>【Auto】 / 【Luz diurna】 / 【Nublado】 / 【Fluorescente】 / 【Incandescente】</b></p>
Calidad de video	<p>Ajusta la calidad de la grabación</p> <p><b>【Muy alta】 / 【Alta】 / 【Normal】</b></p>
Estabilizador	<p>Ayuda a mantener estable la grabación</p> <p><b>【Encendido】 / 【Apagado】</b></p>
Grabar voz	<p>Graba la voz durante la grabación de vídeos.</p> <p><b>【Encendido】 / 【Apagado】</b></p>
Grabación	<p>En grabación de bucle, cuando se alcance la</p>

<p>en bucle</p>	<p>capacidad de memoria, se borrarán los archivos desde el principio. Establezca el tiempo de grabación de bucle:</p> <p><b>【Desactivado】 / 【 1 min 】 / 【3 min】 / 【5 min】</b></p>
<p>Detección de movimiento</p>	<p>Cuando el ajuste esté en ON (ENCENDIDO) la cámara detectará automáticamente cualquier movimiento en un espacio de 4 metros y comenzará a grabar automáticamente.</p> <p><b>【Encendido】 / 【Apagado】</b></p>
<p>Cámara lenta</p>	<p>Habilita la grabación en cámara lenta</p> <p><b>【Encendido】 / 【Apagado】</b></p>
<p>Lapso temporal</p>	<p>Permite la grabación con lapso temporal</p> <p><b>【Desactivado】 / 【3s】 / 【5s】 / 【10s】 / 【30s】 / 【1min】 / 【3min】</b></p>

Duración de lapso temporal	<p>Elija la duración de la grabación con lapso temporal</p> <p><b>【 Ilimitado 】 / 【 3 min 】 / 【 5 min 】 / 【 10 min 】 / 【 15min 】 / 【 20min 】 / 【 30min 】 / 【 60min 】</b></p>
Sello de fecha	<p>Esta función puede usarse para añadir una fecha y hora a las imágenes.</p> <p><b>【 Desactivado 】 / 【 Fecha 】 / 【 Fecha y hora 】</b></p>

## MODO FOTO

1. Encienda la cámara de acción; la cámara debe establecerse automáticamente en modo video cuando se encienda. Pulse el botón “Modo” para cambiar al modo de captura.
2. Tome una foto pulsando el botón del obturador.
3. Después de haber tomado la imagen, la pantalla LCD se mostrará vacía durante unos segundos.
4. La capacidad de memoria en la parte superior derecha de la pantalla disminuirá a medida que se toma cada imagen.

## CONFIGURACIÓN EN MODO FOTO

Cuando esté en modo captura, pulse el botón “Menú” para mostrar la configuración de foto.

MENÚ	FUNCIÓN
Resolución	Permite cambiar la resolución de la imagen: <b>【12M】 / 【8M】 / 【5M】 / 【3M】 / 【2M】</b> <b>/ 【VGA】</b>
Balance de blancos	Ajuste el balance de blancos para adaptarse a diferentes fuentes de luz. Existen cinco opciones disponibles: <b>【Auto】 / 【Luz diurna】 / 【Nublado】 /</b> <b>【Fluorescente】 / 【Incandescente】</b>
Calidad de imagen	Seleccione una calidad de imagen inferior para disminuir el tamaño de la imagen con el fin de tomar más imágenes. Hay tres opciones para elegir:

	<b>【Muy alta】 / 【Alta】 / 【Normal】</b>
Medición	Cambia el método de medición, que permite cambiar el brillo de la imagen: <b>【Centro】 / 【Múltiple】 / 【Focal】</b>
Nitidez	Puede ajustar el nivel de nitidez en las imágenes tomadas con la cámara. El nivel de nitidez dicta si los bordes de los objetos en la imagen son más o menos claros. <b>【Definido】 / 【Normal】 / 【Suave】</b>
ISO	El menú ISO le permite configurar el nivel de sensibilidad de su cámara con respecto a las condiciones del entorno. <b>【Auto】 / 【50】 / 【100】 / 【200】 / 【400】 / 【800】 / 【1600】</b>
Exposición	Configure manualmente los valores de exposición para compensar condiciones de

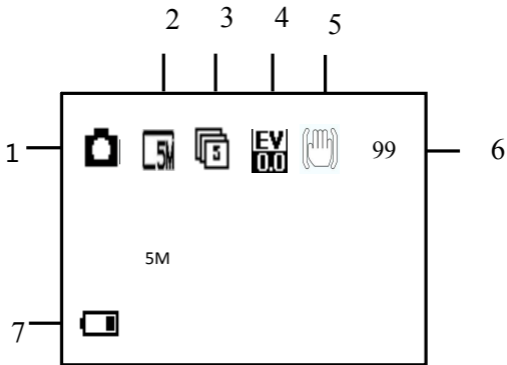


	iluminación no habituales <b>【-2】 / 【-1,7】 / 【-1.3】 / 【-1】 / 【-0,7】 / 【-0.3】 / 【0】 / 【+0.3】 / 【+0,7】 / 【+1】 / 【+1.3】 / 【+1,7】 【+2】</b>
Estabilizador	Ayuda a mantener estable la grabación <b>【Encendido】 / 【Apagado】</b>
Revisión automática	Tras tomar una fotografía se mostrará en la pantalla LCD el tiempo siguiente. <b>【Apagado】 / 【1s】 / 【3s】 / 【5s】</b>
Temporizador automático	Cada vez que pulse el botón “Obturador” realizará una cuenta atrás en el número de segundos establecido antes de tomar la fotografía: <b>【Apagado】 / 【2s】 / 【10s】</b>
Ráfaga de fotos	Cada vez que pulse el botón “Obturador” tomará continuamente algunas imágenes:

	<b>【Desactivado】 / 【3】 / 【5】 / 【10】</b>
Lapso temporal	Permite la fotografía con lapso temporal, tomará una foto cada periodo de tiempo siguiente:  <b>【Desactivado】 / 【3s】 / 【5s】 / 【10s】 / 【30s】 / 【1min】 / 【3min】</b>
Duración de lapso temporal	Elija la duración de la fotografía con lapso temporal  <b>【Ilimitado】 / 【3 min】 / 【5 min】 / 【10 min】 / 【15min】 / 【20min】 / 【30min】 / 【60min】</b>
Sello de fecha	Esta función puede usarse para añadir una fecha y hora a las imágenes.  <b>【Apagado】 / 【Fecha】 / 【Fecha y hora】</b>

## PANTALLA DE MODO FOTO

En el modo de foto, se mostrará la pantalla mostrada a continuación.



1. Modo foto	5. Estabilizador
2. Resolución	6. Capacidad de memoria
3. Ráfaga de fotos	7. Nivel de batería
4. Exposición	

## MODO COCHE

Pulse el botón “Modo” para acceder al modo de coche.

Cuando esté en modo coche la pantalla girará automáticamente 180 grados. Sirve para cuando la cámara esté conectada a un soporte de parabrisas (no incluido), grabará de la forma correcta, sin inversión.

El proceso de grabación y cambio de configuración es igual que en modo video.

## MODO DE REPRODUCCIÓN

1. Pulse el botón “Modo” hasta llegar al modo de reproducción. Podrá revisar todos los archivos grabados.
2. Cuando acceda al modo de reproducción se mostrará un menú con Archivo de video, Archivo de coche, Archivo JPG, y Proteger archivo.
3. Use los botones “Arriba”, “Abajo” y “Aceptar” para

seleccionar los archivos que desee revisar.

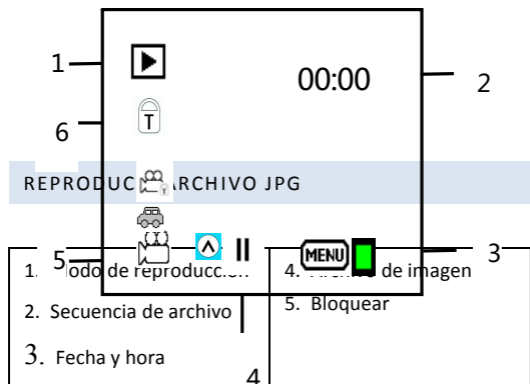
4. Para revisar un archivo de video o coche, pulse el botón “Aceptar” para comenzar a reproducir el archivo de video, para pausar el video pulse el botón “Arriba”. Pulse el botón “Menú” para detener la reproducción del archivo de vídeo.

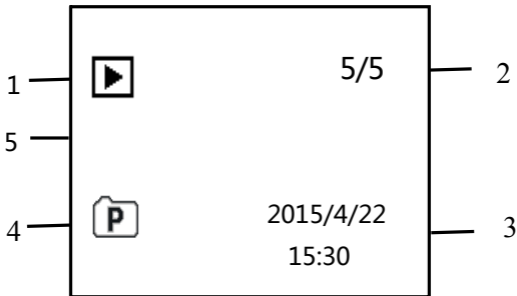
5. Cuando visiones imágenes use los botones “Arriba” y “Abajo” para moverse por las imágenes, pulse el botón “Aceptar” y se creará una presentación.

6. Para salir de cada menú de archivo y volver a la pantalla original pulse el botón “Modo”.

## REPRODUCIR ARCHIVO DE VIDEO/COCHE/PROTEGER

1. Modo de reproducción	4. Pausa
2. Tiempo	5. Archivo de video
3. Salir	/coche/proteger
	6. Bloquear





## CONFIGURACIÓN EN MODO REPRODUCCIÓN

Quando esté en modo reproducción, pulse el botón “Menú” para acceder a la configuración.

MENÚ	FUNCIÓN
Bloquear	Utilice esta función para proteger los archivos contra el borrado accidental.

	<b>【Uno】/【Bloquear todo】/【Desbloquear todo】</b>
Borrar	Utilice esta función para borrar un solo archivo o todos los archivos. <b>【Uno】 / 【Todos】</b>
Presentación*	Cambia la configuración de presentación al usar la función de presentación para revisar fotos  <b>【Inicio】 / 【Intervalo】 / 【Transición】 / 【Repetir】</b>
Rotar *	Utilice esta función para rotar las imágenes.  <b>【Rotar】 / 【Guardar】 / 【Volver】</b>
Redimensionar *	Redimensionar imágenes a una resolución menor.  <b>【5M】 / 【3M】 / 【2M】 / 【VGA】</b>

\* Estas funciones sólo están disponibles al ver fotos.



## MODO WIFI

La cámara de acción viene con la función Wi-Fi para que pueda transmitir de forma inalámbrica sus vídeos a su Smartphone o controlar la cámara de acción con el teléfono.

En primer lugar descargue la aplicación gratuita “iShare Cam” desde la tienda de iTunes o tienda Google Play.

1. Cuando se haya descargado e instalado la app. Introduzca la tarjeta Micro SD en la cámara de acción.
2. Para activar la función WiFi, pulse el botón “Arriba” para activar la función WiFi. La pantalla mostrará “Esperando a conexión WIFI...”
3. Con el teléfono móvil, desconecte de cualquier red inalámbrica y busque una conexión WIFI llamada Extreme X5 y conéctese con la clave: 1234567890, la pantalla LCD

de la cámara mostrará “Conexión WIFI lista” cuando conecte. (Con el fin de ahorrar energía, el Wi-Fi se apagará automáticamente si no se puede conectar después de 60 segundos)

4. Una vez conectado correctamente, abra la App iShare Cam.



5. Puede controlar la cámara de acción con la app para tomar fotos, videos y cambiar distintas configuraciones.
6. Para ver los videos grabados deberá descargarlos de la app a su teléfono, y a continuación verlos con normalidad en el

teléfono.



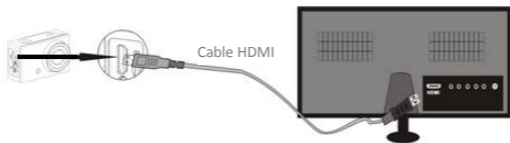
## CONEXIONES

### CONEXIÓN A HDTV

La cámara de acción se puede conectar a un HDTV a través de un cable mini HDMI (no suministrado).

Nota: Antes de conectar o desconectar el cable HDMI, debe detener la grabación de vídeo, la reproducción y desconectar la función Wi-Fi.

1. Conecte la cámara de acción a un televisor mediante un cable mini HDMI (no suministrado).



2. Encienda la TV y la cámara de la acción, a continuación,

establezca el televisor en modo HDMI.

3. Cuando se conecte HDTV la pantalla de la cámara de acción se pondrá en negro y la TV mostrará la imagen de la cámara. Puede reproducir los archivos en su TV siguiendo los pasos anteriores en el modo de reproducción.

## CONECTAR A UN PC

Encienda la cámara de la acción y conéctela al puerto USB del PC a través del cable USB suministrado. La cámara de acción accederá al modo MSDC y se mostrará en la pantalla de la cámara.

Cuando se conecte al PC se instalará automáticamente el controlador.

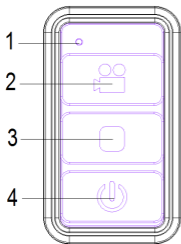
Ahora puede ver las fotos o vídeos tomados por la cámara de

la acción en el PC/Mac.

Nota: cuando vea los vídeos en su ordenador, asegúrese de utilizar la última versión de su reproductor de medios.

## USO DEL CONTROL REMOTO

El control remoto usa tecnología inalámbrica de 2,4GHz para que no necesite apuntarlo a la cámara para que funcione. El control remoto tiene un alcance operativo de 10-15m. El control remoto se alimenta con 1 batería AAA (no incluida); retire la cubierta de la batería e instálela.



1. Indicador LED

2. Use este botón para grabar video en modo video/coche. Cuando esté en modo espera, use este botón para activar la cámara e iniciar la grabación.

3. Use este botón para

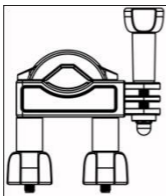
detener la grabación.

4. Accede a modo espera en modo video/coche.

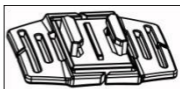
## USO DE LOS ACCESORIOS DE MONTAJE

Dispone de dos soportes en la caja de la cámara de acción.

- A. Soporte para bici
- B. Soporte para casco



A



B

Los soportes para bicicletas y cascos se pueden unir directamente a la cámara o a la carcasa resistente al agua (con la cámara en el interior)

## FIJAR LA CÁMARA DE ACCIÓN A UNA BICICLETA

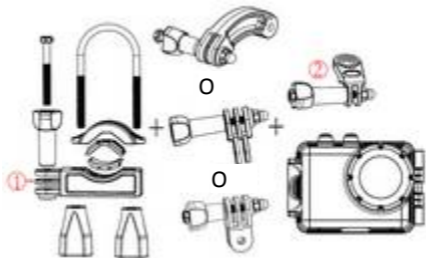
1. Localice el **soporte de bicicleta A**
2. Este soporte se compone de 3 piezas.

Sección principal (1)

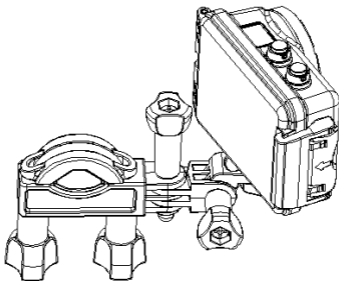
Soporte de montaje (2)

Conectores

3. Elija los conectores entre los tres siguientes según el modo en que quiera montar la cámara, y fíjelos a la pieza 1 del soporte principal y la pieza 2, el soporte de montaje.







Asegúrese de que todos los tornillos estén firmes.

## FIJAR LA CÁMARA DE ACCIÓN A UN CASCO

1. Localice el **soporte de casco B**

2. Este soporte se compone de 3 piezas.

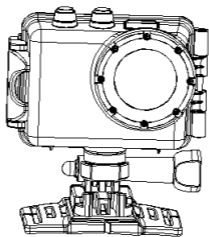
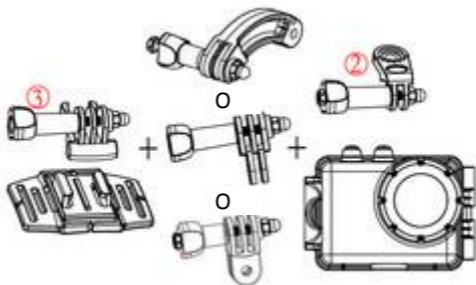
Sección principal (3)

Soporte de montaje (2)

Conectores

3. Puede conectar el soporte de montaje directamente a la sección principal o elegir otro conector de los tres siguientes

según el modo en que quiera montar la cámara, y fijarlo a continuación a la pieza 3 de la sección principal y la pieza 2, el soporte de montaje.



4. Tras fijar la cámara de acción al soporte, use la correa incluida o el adhesivo para fijarlo a su casco.

#### ADAPTADOR DE MONTAJE

Se suministra con la cámara de acción un adaptador de soporte para accesorios GoPro, para utilizar este adaptador, conecte la cámara de acción o la carcasa resistente al agua por medio de la toma para trípode. A continuación, el soporte se puede utilizar con cualquier accesorio GoPro que hay adquirido en su proveedor local. El Accesorio GoPro se adjuntará a la parte inferior del soporte y se mantiene en su lugar con un tornillo.



## INSTRUCCIONES DE CUIDADO DE LA CARCASA RESISTENTE AL AGUA

Antes de sellar la carcasa resistente al agua, mantenga el sello de goma de la carcasa limpio, un solo pelo o grano de arena pueden causar la entrada de agua. Puede probar cerrando la carcasa sin necesidad de insertar la cámara. Sumerja la carcasa completamente bajo el agua durante aproximadamente un minuto. Quite la carcasa del agua, seque su exterior con una toalla, y luego abra la carcasa. Si todo el interior está seco, entonces puede usar la carcasa con seguridad bajo el agua.

Después de cada uso en agua salada tendrá que enjuagar el exterior de la carcasa con agua no salina y secar. El no hacer esto puede causar la corrosión del pasador de la bisagra y la acumulación de sal en el sello, que puede causar la corrosión de la carcasa.

Para limpiar el sello, aclare con agua limpia y agite para secar (el secado con un paño puede causar pelusa y la pelusa puede hacer que el sello falle). Vuelva a instalar el sello en las ranuras de la parte trasera de la carcasa.

Tenga en cuenta: la carcasa resistente al agua se puede utilizar hasta una profundidad de 45 metros.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

<b>Problema</b>	<b>Solución</b>
No puedo subir imágenes al PC	Compruebe que todos los cables están bien conectados.
	Establezca la cámara en el modo MSDC.
Presiono el botón	Espere a que se complete el

<p>obturador, pero no hay respuesta.</p>	<p>procesamiento de los datos, a continuación saque la siguiente imagen.</p> <p>O,</p> <p>Borre algunas imágenes en la tarjeta SD / MMC, si la memoria está llena.</p>
<p>El dispositivo no funciona</p>	<p>Reinicie la cámara pulsando el botón de reinicio</p>
<p>Los archivos de vídeo tienen resoluciones muy bajas y van lentos en el ordenador</p>	<p>Por favor, asegúrese de que ha descargado la última versión de su reproductor multimedia, o intente programas como VLC media player, Windows media, QuickTime.</p>

<p>Mi teléfono no puede reproducir el vídeo grabado</p>	<p>Descargue el vídeo en su teléfono, Asegúrese de que su teléfono tiene la última versión del reproductor de vídeo, de lo contrario trate de descargar otro reproductor de vídeo para su teléfono</p>
<p>No se puede conectar a la aplicación</p>	<p>Asegúrese de que ha conectado la función Wi-Fi de la cámara de la acción. O apague y encienda la cámara y conecte de nuevo el wifi siguiendo los pasos indicados</p>
<p>Cuando se muestra la tarjeta SD, indica el tiempo de</p>	<p>Extraiga la tarjeta SD y formatee la tarjeta a través de su ordenador. Por favor asegúrese</p>

<p>grabación como 0:00</p>	<p>de que está utilizando una Tarjeta micro SD class10 o superior. Asegúrese también de que hay espacio libre de memoria en la tarjeta.</p>
<p>No hay sonido en mi grabación</p>	<p>Si graba con la funda resistente al agua, no se emitirá sonido.</p>