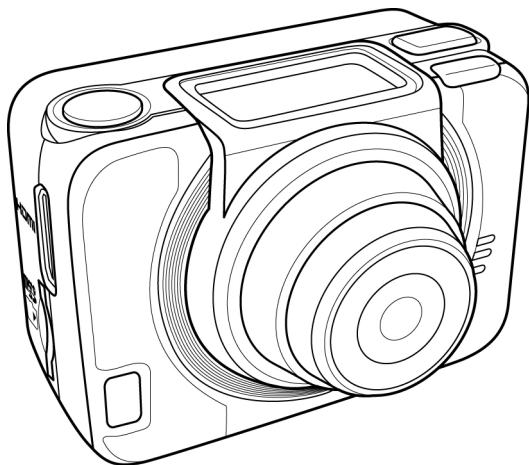


easypix®

GO X TREME®

WiFi PRO



Manual de usuario

Índice

<i>Acerca de este manual</i>	<i>iv</i>
<i>Derechos de autor</i>	<i>iv</i>
<i>Precauciones</i>	<i>v</i>
Condiciones de funcionamiento	<i>vi</i>
<i>Observaciones sobre la carcasa impermeable</i>	<i>vii</i>
<i>Antes de empezar</i>	<i>x</i>
1 Presentación de la cámara	1
1.1 Requisitos del sistema	1
1.2 Características	1
1.3 Desembalaje de la cámara	2
1.4 Acerca de la cámara	4
1.4.1 Vistas de la cámara	4
1.4.2 Funciones de los botones	5
1.4.3 Indicadores LED	6
2 Introducción	7
2.1 Instalación de la tarjeta microSD	7
2.1.1 Extracción de la tarjeta microSD	8
2.2 Instalación de la batería	8
2.2.1 Extracción de la batería	9
2.3 Carga de la batería	10
2.4 Encendido/apagado de la cámara	11
2.5 Pantalla OLED	12
2.6 Cambiar de modo	15
2.7 Conexión al televisor (cable HDMI)	16

2.8	<i>Conexión a un PC (cable micro USB)</i>	16
3	Captura de vídeos y fotografías	17
3.1	<i>Grabación de vídeos</i>	17
3.2	<i>Captura de fotografías</i>	17
3.2.1	WiFi.....	18
3.2.2	Captura en modo Burst.....	18
3.2.3	Captura en modo de Time Lapse	19
3.2.4	Temporizador	19
4	Configuración	21
4.1	<i>Resolución de vídeo</i>	24
4.2	<i>Foto</i>	26
4.3	<i>Temporizador</i>	29
4.4	<i>Intervalo de captura</i>	30
4.5	<i>Arriba/Abajo</i>	32
4.6	<i>Eliminar</i>	33
4.7	<i>Arriba/Abajo OSD</i>	35
4.8	<i>LED</i>	36
4.9	<i>Brillo</i>	37
4.10	<i>Sonido</i>	38
4.11	<i>Apagado automático</i>	39
4.12	<i>Fecha y hora</i>	40
4.13	<i>RF</i>	42
4.14	<i>Valores predeterminados de fábrica</i>	44
5	Uso de los accesorios	45

5.1	<i>Carcasa impermeable</i>	45
5.1.1	Uso de la carcasa impermeable.....	45
5.1.2	Cambio del adaptador de conector en T..	47
5.1.3	Cambio de la tapa trasera de la carcasa...	48
5.2	<i>Correa de Velcro</i>	48
5.3	<i>Montaje de los accesorios de la cámara</i>	49
5.4	<i>Mando a distancia por RF de reloj</i>	50
Apéndice	52
	<i>Especificaciones</i>	52
	<i>Solucionar problemas</i>	54
	<i>Declaración de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)</i>	55
	<i>Declaración de exposición a la radiación</i>	55

Prefacio

Enhorabuena por la compra de esta avanzada cámara. Lea detenidamente este manual y consérvelo en un lugar seguro para futura referencia.

Acerca de este manual

A pesar de que no se han escatimado esfuerzos para que este manual sea de la máxima corrección y vigencia, no podemos garantizar la total exactitud de su contenido. El fabricante se reserva el derecho a modificar el contenido, tecnología y especificaciones del producto sin previo aviso.

Derechos de autor

© Copyright 2013.

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción, transmisión, transcripción, almacenamiento en un sistema de recuperación o traducción a otro idioma o lenguaje informático de esta publicación, en cualquier formato o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, manual o de cualquier otro tipo, sin el consentimiento previo y por escrito del fabricante.

Precauciones

Precauciones generales

- No guarde el producto en entornos con polvo, suciedad o arena para evitar posibles daños en sus componentes.
- No guarde el producto en lugares excesivamente calurosos. Las altas temperaturas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos componentes de plástico.
- No guarde el producto en lugares excesivamente fríos. Cuando el producto alcanza su temperatura normal, puede formarse en su interior humedad, con el consecuente riesgo de daños para los circuitos electrónicos.
- No abra la carcasa ni intente reparar el producto por usted mismo. Los componentes internos de alto voltaje representan un riesgo de descarga eléctrica cuando quedan expuestos.
- Evite golpes y caídas. Una mala manipulación podría producir daños en los componentes internos.
- No utilice productos químicos corrosivos, disolventes ni detergentes agresivos para limpiar el producto. Utilice en su lugar un paño suave ligeramente humedecido.
- No abra la tapa de la batería durante la grabación de imágenes. Si lo hace, no sólo no podrá guardar la imagen actual, sino que también puede dañar el resto de datos de imagen almacenados.
- Si el producto o alguno de sus accesorios no funcionan correctamente, llévelos a su centro de asistencia técnica más cercano. Nuestro personal le atenderá y, si es necesario, gestionará la reparación del producto.
- Compruebe que la cámara funciona correctamente antes de utilizarla.

Condiciones de funcionamiento

- Esta cámara ha sido diseñada para su uso en entornos sometidos a temperaturas comprendidas entre 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F).
- No utilice ni guarde la cámara en los siguientes lugares:
 - en lugares donde esté expuesta a la luz directa del sol
 - en lugares con humedad alta o polvo excesivo
 - cerca de aire acondicionado, calentadores u otros lugares expuestos a temperaturas extremas
 - dentro de un vehículo cerrado, especialmente dentro de un vehículo estacionado al sol.
 - en áreas sometidas a fuertes vibraciones

Fuente de alimentación

- Utilice únicamente el tipo de baterías suministradas con la cámara. El uso de otro tipo de batería podría dañar el equipo y anular la garantía.
- No cortocircuite los terminales de la batería. Si no sigue esta recomendación, la batería podría sobrecalentarse.
- No intente dividir o pelar la carcasa exterior.
- Extraiga la batería si no tiene intención de utilizar la cámara durante un período prolongado de tiempo. Si la batería no se utiliza durante más de 3 meses, será necesario cargarla antes de utilizarla.

Observaciones sobre la carcasa impermeable

Eficacia de la carcasa impermeable

- El rendimiento de la carcasa impermeable es equivalente a IPX8 (60m/1h).
- Límite de tiempo debajo el agua: No utilice la carcasa impermeable debajo del agua durante más de 60 minutos ó 60 metros para garantizar su impermeabilidad.
- La carcasa impermeable no es resistente al polvo.
- Fuera de la carcasa impermeable, la cámara y los demás accesorios no presentan ninguna resistencia al agua.
- Al utilizar la cámara en ambientes fríos o húmedos o debajo del agua, emplee el accesorio anti-vaho para evitar el empañamiento. El accesorio anti-vaho solo proporciona un cierto grado de prevención; los resultados variarán, dependiendo del ambiente real. El accesorio anti-vaho no está diseñado para un uso prolongado; es necesario sustituirlo periódicamente.

Observaciones que debe tener en cuenta antes de sumergir la cámara:

(Las siguientes recomendaciones van orientadas a uso en interiores. No siga estos consejos en entornos de arena, polvo o junto al agua.)

- Verifique que la zona alrededor del cierre de la carcasa impermeable esté limpia. No permita que se acumule suciedad, arena u objetos extraños en esta zona.
- Asegúrese de que la carcasa impermeable esté cerrada.
- Asegúrese de que la carcasa impermeable no presente grietas o arañazos. En caso de caída, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar una carcasa de sustitución.

Observaciones sobre uso general:

- No abra ni cierre la carcasa impermeable cerca del agua (el mar, un lago, la playa, etc.). No abra ni cierre la carcasa impermeable con las manos mojadas o si tiene arena o polvo en las manos.
- Los accesorios (baterías, etc.) utilizados con la cámara no son sumergibles. Tenga cuidado cuando los utilice.
- Para garantizar la durabilidad de la impermeabilidad, evite todo tipo de golpes
- y no someta la carcasa impermeable a temperaturas superiores a 40 °C ni inferiores a 0 °C.
- No intente alterar la carcasa impermeable ni selle las aberturas de ventilación usted mismo para no poner en riesgo la impermeabilidad de la cámara.

Cuando utilice la cámara

- Las propiedades de impermeabilidad de la carcasa impermeable son válidas solamente para agua dulce y salada; no se aplican a sustancias de limpieza, productos químicos, aguas de balnearios, etc. Elimine inmediatamente cualquier resto de este tipo de líquidos.
- No sumerja la carcasa impermeable en agua a una profundidad superior a 60 metros.
- No someta la carcasa impermeable a agua a presión.
- No sumerja en agua durante más de 60 minutos. Una vez transcurrido este tiempo, deje secar durante al menos 10 minutos.
- No sumerja en agua a una temperatura superior a 40 °C (104 °F).
- No abra ni cierre la carcasa impermeable con las manos mojadas.
- No abra el cierre de la carcasa impermeable cerca del agua o de una piscina.
- La carcasa impermeable no es resistente al polvo.

- No golpee la carcasa impermeable debajo del agua o el cierre podría abrirse.

Observaciones sobre el mantenimiento de la carcasa impermeable

- Puede sustituir el material de sellado de la carcasa impermeable abonando el precio correspondiente. Se recomienda sustituir este material una vez al año para mantener la impermeabilidad del producto.

Después de utilizar la carcasa impermeable

- Asegúrese de salir del agua antes de pasados 60 minutos de la inmersión para mantener la apariencia, calidad y resistencia al agua de la carcasa impermeable.
- Una vez concluida su sesión fotográfica submarina, limpie la carcasa impermeable con agua corriente. No utilice agua jabonosa, detergentes suaves, alcohol o líquidos similares para limpiar la carcasa.
- Seque las gotas de agua con un paño suave y sin pelusas (evite la fibra). Asegúrese de esperar hasta que la carcasa impermeable esté completamente seca antes de abrir el cierre.
- Saque la cámara de la carcasa impermeable y ponga esta última en remojo en un cubo con agua limpia durante 10 minutos. Pasado este tiempo, limpie la carcasa impermeable con un paño sin pelusas y colóquela en un lugar frío y bien ventilado para que se seque de forma natural (evite la exposición directa a la luz solar).

Otras observaciones

- Si el agua penetra accidentalmente en la cámara o se produce algún problema durante una inmersión, sáquela del agua inmediatamente y lleve a cabo las medidas adecuadas. Seque la cámara y envíela a reparar si es necesario.

- Esta información está sujeta a cambio sin previo aviso. Consulte las notas importantes del manual suministrado con la cámara.

Antes de empezar

Tome algunas fotografías de prueba antes de usar la cámara.

Antes de empezar a sacar fotografías, pruebe la cámara para garantizar que funcione correctamente. El fabricante no se hace responsable de cualquier pérdida adicional causada por el mal funcionamiento de este producto (como por ejemplo el coste de las fotografías o la pérdida de beneficios generada por las mismas) y no habrá compensación alguna por tales pérdidas.

Información sobre propiedad intelectual

Preste atención a los avisos presentes en ciertos lugares, en los que se advierte de la prohibición de hacer fotografías. En estos casos, no podrá grabar ningún espectáculo en directo, improvisación o exposición, aunque sea con fines personales. Todas las transferencias de imágenes o datos almacenados en tarjetas de memoria deben realizarse cumpliendo las leyes de propiedad intelectual.

1 Presentación de la cámara

Lea esta sección para conocer las características y funciones de la cámara. Este capítulo también cubre los requisitos del sistema, el contenido del paquete y las descripciones de los componentes de hardware.

1.1 Requisitos del sistema

La cámara requiere un PC con las siguientes especificaciones para reproducción en Full HD de 1080p 30fps y 720p 60fps:

- Windows® 8 /Windows® 7 /Vista / XP (SP2) / MAC OS X 10.5 y posterior
- Procesador Intel® / AMD de doble núcleo y superior
- Al menos 1 GB de memoria RAM
- Tarjeta de vídeo DirectX 9 (como mínimo; se recomienda DirectX 10)
- Puerto USB 1.1 estándar y superior
- Al menos 2 GB de espacio disponible en disco duro

- **Nota:**
el puerto USB 1.1 le permitirá transferir archivos desde y hacia su ordenador principal, pero la velocidad de transferencia será más alta con un puerto USB 2.0.

1.2 Características





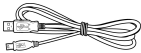
La cámara ofrece múltiples funciones y características, entre las que se encuentran las siguientes:

- Full HD 1080p (60 fps)
- Clip de vídeo H.264
- Objetivo gran angular de 140°
- WLAN 802.11 b/g/n
- Mando a distancia por RF a 2,4 GHz



- Fotografías de 16 megapíxeles
- Funcionalidad como cámara deportiva
- Batería de iones de litio recargable
- Carcasa impermeable externa/soportes estándar/mando a distancia de reloj
- Compatible con aplicaciones de telefonía inteligente

1.3 Desembalaje de la cámara

El paquete debe incluir los siguientes artículos. Si algún artículo falta o está dañado, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor.

 <p>Cámara</p>	 <p>Batería de iones de litio</p>	 <p>Manual del usuario</p>
 <p>CD-ROM</p>	 <p>Cable micro USB</p>	

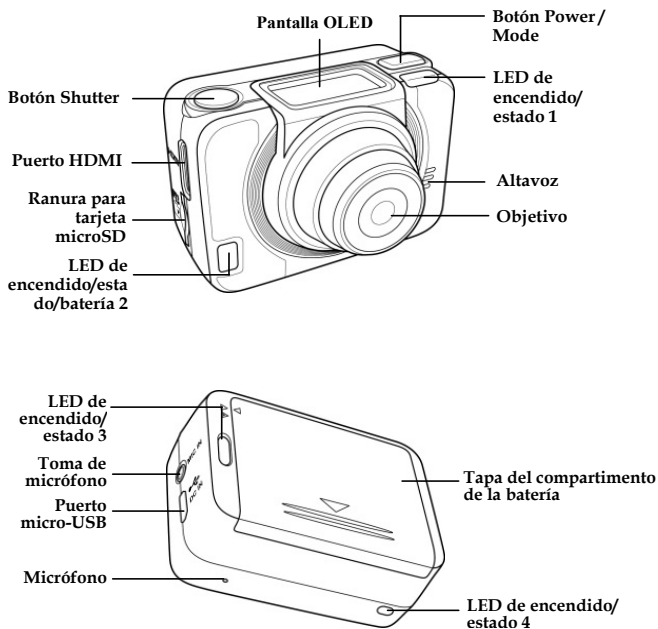
Accesorios estándar

 <p>Carcasa impermeable</p>	 <p>Tapa trasera de la carcasa con ventilación</p>	 <p>Tapa trasera de la carcasa impermeable</p>
 <p>Adaptador de conector en T</p>	 <p>Soporte adhesivo plano</p>	 <p>Soporte adhesivo curvado</p>
 <p>Cordón de seguridad</p>	 <p>Correa de Velcro</p>	 <p>Conector en T giratorio</p>
 <p>Accesorios anti-vaho</p>	 <p>Bloqueo de seguridad</p>	<p>Adaptador por GoXtreme Accessories</p>

1.4 Acerca de la cámara

Consulte las siguientes ilustraciones para familiarizarse con los botones y controles de la cámara.

1.4.1 Vistas de la cámara



1.4.2 Funciones de los botones

Botón Power/Mode	<ul style="list-style-type: none">• Mantenga pulsado durante 3 segundos para encender o apagar la cámara.• Pulse este botón para cambiar a otro modo. Los modos disponibles son: Modo Vídeo, Fotografía, WiFi, Ráfaga, Lapso de Tiempo, Autotemporizador y Configuración.• En modo Set, pulse para desplazarse por las opciones del menú.
Botón Shutter	<ul style="list-style-type: none">• En el modo Vídeo, pulse para iniciar o detener la grabación.• En el modo de Photo, pulse para tomar una fotografía.• En el modo de Set, pulse para seleccionar una opción.

1.4.3 Indicadores LED

La cámara tiene cuatro indicadores LED.

Los indicadores LED de encendido/estado se encuentran en la parte superior, inferior y trasera de la cámara. Estos indicadores LED están diseñados para que los usuarios puedan ver el estado de la cámara independientemente de la forma en que la sujeten e independientemente de donde la monten.

LED	Color	Descripción
LED de encendido / estado	Verde	Durante la inicialización
	Verde intermitente	La cámara está en modo de fotografía / La configuración inicial de Wi-Fi está completada y la conexión se encuentra en progreso
	Rojo intermitente	La grabación de vídeo está en curso
	Rojo intermitente rápido	Temporizador
LED de batería	Rojo intermitente	La batería está en carga
	Apagado	Carga completa

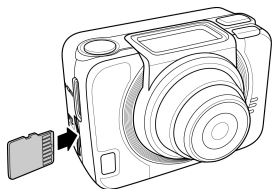
2 Introducción

Lea esta sección para obtener más información para empezar a utilizar la cámara. En esta sección se describen las funciones básicas: encendido de la videocámara, instalación de la batería y de la tarjeta microSD y configuración preliminar. Consulte los siguientes capítulos para obtener información sobre las funciones avanzadas.

2.1 Instalación de la tarjeta microSD

Para poder capturar fotografías y vídeos es necesario el uso de una tarjeta microSD. La cámara admite tarjetas micro SDHC de hasta 32 GB.

1. Inserte la tarjeta microSD en la ranura de tarjetas con los contactos dorados mirando hacia la parte delantera del dispositivo.



2. Presione la tarjeta microSD hasta que encaje en su lugar.

▪ **Advertencia:** no extraiga la tarjeta microSD durante la grabación de datos para no dañar los datos guardados ni la tarjeta.

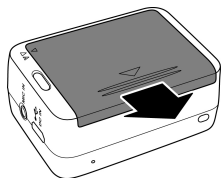
2.1.1 Extracción de la tarjeta microSD

1. Apague la cámara.
2. Con la punta del dedo, presione y suelte la tarjeta microSD y ésta saldrá por sí misma de la ranura.
3. Extraiga la tarjeta microSD.

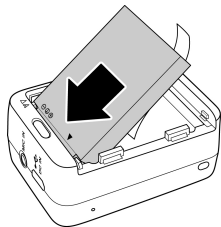
2.2 Instalación de la batería

- **Advertencia:** utilice únicamente la batería suministrada o una batería similar recomendada por el fabricante o distribuidor.

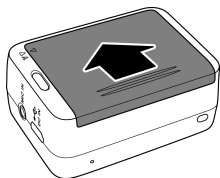
1. Presione hacia abajo la tapa del compartimiento de la batería para abrirla.



2. Alinee los contactos e inserte la batería a continuación en el compartimiento manteniendo la cinta debajo de la misma.



3. Cierre la tapa del compartimiento de la batería.



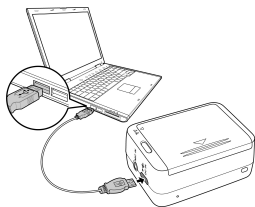
2.2.1 Extracción de la batería

1. Abra la tapa del compartimiento de la batería.
2. Tire de la cinta para extraer la batería.

2.3 Carga de la batería

Utilice el cable micro USB incluido con la cámara para cargar la batería y siga los pasos descritos a continuación.

1. Instale la batería en su compartimiento.
2. Conecte el conector micro-USB al puerto USB de su dispositivo.
3. Conecte el otro extremo del cable USB a un ordenador.



Nota:

- El indicador LED de la batería se encenderá con una luz roja intermitente. Una vez completamente cargada la batería, el indicador LED se apagará.
- El tiempo de carga aproximado es de 240 minutos con una conexión USB. El tiempo de carga real depende de la capacidad de la batería y de las condiciones de carga.
- También puede cargar la batería de su cámara utilizando un adaptador USB de CA o smartphone cargador.

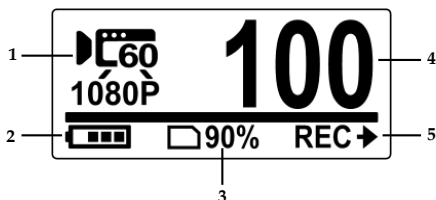
2.4 Encendido/apagado de la cámara




- Para encender la cámara, pulse el botón **Power**. El indicador LED de encendido/estado se iluminará en verde durante 3 segundos.
- Para apagar la cámara, mantenga pulsado el botón **Power** durante 3 segundos.













2.5 Pantalla OLED

Al encender la cámara, aparece la pantalla OLED con la siguiente información:



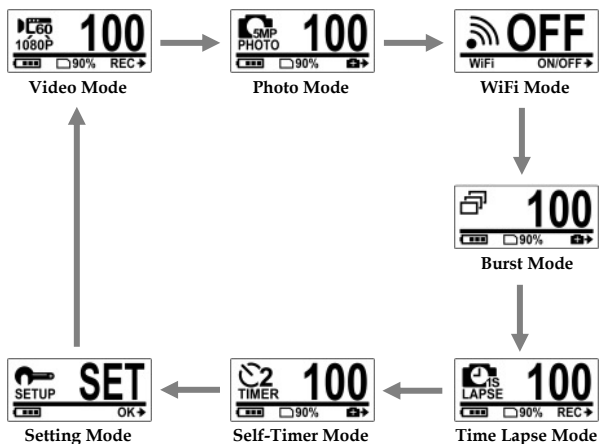
	Modo actual	Muestra el modo actual en el que se encuentra la cámara.
1	 Modo Video	Utilice este modo para grabar vídeos. El icono también indica la configuración actual para la grabación de vídeos.
	 Modo Photo	Utilice este modo para tomar fotografías. El icono también indica la configuración actual de captura.
	 Modo WiFi	Seleccionar para conectar la cámara a un teléfono inteligente a través de una conexión WiFi. Con esta función, se puede visualizar los vídeos y fotografías grabados desde la cámara en el teléfono inteligente.

1		Modo Burst	Utilice este modo para capturar 10 fotografías de forma ininterrumpida cada vez que pulse el botón Shutter .
		Modo Time Lapse	En este modo, la videocámara toma fotografías de forma ininterrumpida con un intervalo de tiempo específico a partir del momento en que se pulsa el botón Shutter . Para detener la captura, pulse de nuevo el botón Shutter . El icono también indica la configuración actual de captura.
		Modo Self-timer	En este modo, la cámara toma la fotografía 10 o 2 segundos después de pulsar el botón Shutter . El icono también indica la configuración actual de captura.
		Mode Set	Utilice este modo para ajustar la configuración de su cámara.
2		Batería	Indica la capacidad de la batería.
3		Estado de la memoria	Indica el estado de almacenamiento en la memoria.
4		Número de archivos	Indica el número total de capturas.
5		Funcionamiento del botón	Indica la operación que realizará la cámara al pulsar el botón Shutter . El icono mostrado varía en función del modo seleccionado.
		Grabar	Pulse el botón Shutter para iniciar la grabación de vídeo.

		Capturar	Pulse el botón Shutter para tomar fotografías.
5		On	Pulse el botón Shutter para activar la función Wi-Fi.
		Confirmar	Pulse el botón Shutter para ingresar en el menú SETUP.

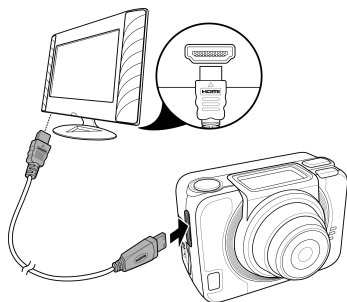
2.6 Cambiar de modo

Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar de un modo a otro.



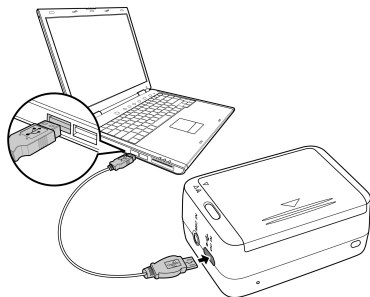
2.7 Conexión al televisor (cable HDMI)

También puede conectar la cámara a un televisor mediante el cable HDMI (opcional).



2.8 Conexión a un PC (cable micro USB)

Conecte la cámara a un ordenador mediante el cable USB suministrado, como se indica en la imagen.



3 Captura de vídeos y fotografías

3.1 Grabación de vídeos

Su cámara admite la grabación con digitalización simultánea. Al grabar un vídeo, dos archivos de vídeo de distintos tamaños se guardan automáticamente en la tarjeta de memoria. El archivo más pequeño se utiliza para ver los vídeos en un teléfono inteligente.

1. Encienda la cámara. La cámara se enciende por defecto en el modo **Video**.

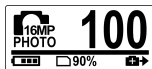


2. Pulse el botón **Shutter** para iniciar la grabación.
3. Pulse el botón **Shutter** para detener la grabación.

Después de alcanzar un tiempo máximo de grabación de video de 29 minutos, la cámara se detiene automáticamente. Grabación se puede reiniciar manualmente.

3.2 Captura de fotografías

1. Encienda la cámara.
2. Pulse el botón **Mode** para cambiar al modo **Photo**.
3. Pulse el botón **Shutter** para tomar una fotografía.



3.2.1 WiFi

Este menú le permite conectar su cámara a un teléfono inteligente a través de una conexión WiFi y ver los vídeos y fotografías grabados desde su cámara en el teléfono inteligente.

- **Nota:** Antes de utilizar esta función, descargue la aplicación **ActionCam!** de AppStore (iOS) o Google Play (Android OS) a su teléfono inteligente.

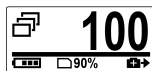
1. Pulse el botón **Modo** varias veces para cambiar al modo **WiFi**.
2. Pulse el botón **Shutter** para alternar entre **encender** y **apagar** el WiFi.
3. Pulse el botón **Modo** para salir de la pantalla WiFi.
4. Espere unos 30 segundos, hasta que el indicador LED parpadee para indicar que la conexión WiFi ha sido establecida.
5. En su teléfono inteligente, habilite la conexión WiFi, busque y conecte con la red WiFi **ActionCam_xxxxxx**.
6. Cuando se le solicite una contraseña, introduzca la contraseña por defecto, "1234567890".
7. Utilice la aplicación **ActionCam!** para ver vídeos y fotografías de su videocámara.



3.2.2 Captura en modo Burst

Esta función le permite capturar 7 fotografías pulsando una sola vez el botón del **Shutter**.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **Burst**.
2. Pulse el botón **Shutter** para iniciar la captura de fotografías.



3.2.3 Captura en modo de Time Lapse

Esta función le permite capturar fotografías de forma continua pulsando una sola vez el botón Shutter con el intervalo de tiempo preconfigurado (1/3/5/10/30/60 segundos). La cámara seguirá tomando fotografías hasta que pulse de nuevo el botón Shutter.

Puede utilizar esta función para grabar vídeos como la evolución de unas obras, cambios en el tiempo o una flor que abre.

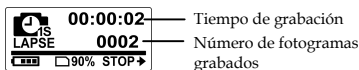
Para la función Video lapse, estas tomas continuas son combinadas y guardadas automáticamente en un vídeo. Se reproduce el vídeo grabado en alta velocidad (más rápido que la velocidad de reproducción normal).

Para la función Photo lapse, se capturarán de forma continua fotografías de 16 megapíxeles y necesitará un software de terceros para crear un clip de vídeo.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **Time Lapse**.



2. Pulse el botón **Shutter** para iniciar la captura de fotografías.

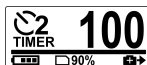


3. Pulse de nuevo el botón **Shutter** para dejar de tomar fotografías.

3.2.4 Temporizador

Esta función le permite tomar una fotografía con un retraso corto.

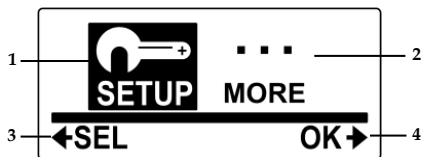
1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **Self-timer**.
















2. Pulse el botón **Shutter**. La fotografía se captura después de 10 o 2 segundos.





4 Configuración

Para modificar la configuración de la cámara, pulse el botón **Modo** varias veces para cambiar al modo **Configuración** y pulse a continuación el botón **Shutter** para confirmar. Aparecerá la siguiente pantalla:



	Menú SETUP	Seleccione SETUP para definir las opciones de captura.
	 Video	Seleccione esta opción para definir la resolución de vídeo.
	 Photo	Seleccione esta opción para definir la resolución de imagen.
1	 Timer	Seleccione para especificar el retraso del temporizador automático.
	 Time Lapse	Seleccione esta opción para definir el intervalo entre cada fotografía en el modo Time Lapse.
	 Up/Down	Seleccione estas opciones para invertir la dirección de la cámara. Esta función resulta muy útil cuando se utiliza la cámara como grabadora para vehículos.

	 Loop	Seleccione para activar/desactivar la función de grabación en bucle.
1	 Delete	Seleccione esta opción para eliminar vídeos o fotografías capturados de la tarjeta microSD.
	 Exit	Seleccione esta opción para cerrar el menú SETUP y volver a la pantalla del menú anterior.
	Menú MORE	Seleccione MORE para ajustar la configuración básica de la cámara.
	 Up/Down	Seleccione esta opción para establecer la dirección de la visualización en pantalla (OSD).
	LED LED	Seleccione esta opción para encender y apagar el indicador LED.
	 Bright	Seleccione esta opción para definir el brillo de la pantalla.
2	 Beep	Seleccione esta opción para ajustar el volumen del sonido.
	 Auto-Off	Seleccione esta opción para establecer el tiempo de inactividad necesario para que la cámara se apague automáticamente.
	 Time	Seleccione esta opción para establecer la fecha y la hora de la cámara.
	RF RF	Seleccione esta opción para emparejar la videocámara con el mando a distancia por RF.

	 Default	Seleccione esta opción para restablecer la cámara a los valores predeterminados de fábrica.
	 Exit	Seleccione esta opción para cerrar el menú MORE y volver a la pantalla del menú anterior.
3	 SEL Select	Pulse el botón Mode para desplazarse y seleccionar las opciones del menú.
4	OK  Confirm	Pulse el botón Shutter para confirmar una opción seleccionada.

4.1 Resolución de vídeo



Su cámara admite la grabación con digitalización simultánea. Al grabar un vídeo, dos archivos de vídeo de distintos tamaños se guardan automáticamente en la tarjeta de memoria. El archivo más pequeño se utiliza para ver los vídeos en un teléfono inteligente. La cámara admite 9 opciones de resoluciones para los vídeos. Ajuste la resolución de vídeo antes de comenzar la grabación de un vídeo.





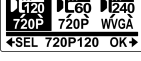
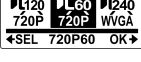

Siga los pasos descritos a continuación para seleccionar la resolución de vídeo.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **SETUP**.
4. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **VIDEO**.



5. Pulse el botón **Mode** varias veces para desplazarse por las opciones de resolución.

	16:9, 1080P (1920x1080, 60 fps)
	Ultra gran angular 16:9, 1080P (1920x1080, 30 fps)

 <p>1080P 1080P 1080P SEL 1080P30 OK</p>	<p>Gran angular 16:9, 1080P (1920x1080, 30 fps)</p>
 <p>1080P 960P 960P SEL 1080P30 OK</p>	<p>Ángulo estrecho 16:9, 1080P (1920x1080, 30 fps)</p>
 <p>1080P 960P 960P SEL 960P60 OK</p>	<p>4:3, 960P (1280x960, 60 fps)</p>
 <p>1080P 960P 960P SEL 960P30 OK</p>	<p>4:3, 960P (1280x960, 30 fps)</p>
 <p>720P 720P WVGA SEL 720P120 OK</p>	<p>16:9, 720P (1280x720, 120 fps)</p>
 <p>720P 720P WVGA SEL 720P60 OK</p>	<p>16:9, 720P (1280x720, 60 fps)</p>
 <p>720P 720P WVGA SEL WVGA240 OK</p>	<p>16:9, WVGA (848x480, 240 fps)</p>

6. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.
7. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.



8. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.

Nota: El campo de visión de cada resolución es diferente.

Resolución	Resolución	Campo de visión
1080p60	1920*1080 (16:9)	126
1080p30 U	1920*1080 (16:9)	126
1080p30 W	1920*1080 (16:9)	102
1080p30 N	1920*1080 (16:9)	75
720p60	1280*720 (16:9)	126
720p120	1280*720 (16:9)	102
960p	1280*960(4:3)	140
WVGA	848*480 (16:9)	140

4.2 Foto

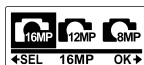
Este menú permite ajustar la resolución antes de capturar una imagen.

Siga los pasos descritos a continuación para seleccionar la resolución de imagen.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **SETUP**.
4. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **PHOTO**.
5. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **PHOTO**.



6. Pulse el botón **Mode** varias veces para desplazarse a través de las opciones de resolución de imagen: **16MP**, **12MP**, **8MP** y **5MP**.



7. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.
8. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.



9. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.

Nota: El campo de visión de cada resolución es diferente.

Resolución	Resolución 4:3	Campo de visión
Imagen fija 16M	4632 x 3488, 16M	142
Imagen fija 12M	4000 x 3000, 12M	118
Imagen fija 8M	3264 x 2446, 8M	93
Imagen fija 5M	2592 x 1944, 5M	73

4.3 Temporizador

Este menú le permite establecer el retraso del temporizador automático.

Siga los siguientes pasos para seleccionar la configuración de temporizador automático deseada.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **SETUP**.
4. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **TIMER**.
5. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **TIMER**.



6. Pulse el botón **Mode** varias veces para desplazarse a través de las opciones de temporizador automático: **2S** y **10S**.



7. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.
8. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.



9. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.

4.4 Intervalo de captura

Este menú le permite seleccionar las opciones de intervalo aplicadas a la captura de fotografías en modo Lapse.

Siga los pasos descritos a continuación para seleccionar el intervalo de captura.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **SETUP**.
4. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **LAPSE**.
5. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **LAPSE**.



6. Pulse el botón **Mode** varias veces para seleccionar **LAPSE MODE** o **LAPSE TIME**.



7. Siga los siguientes pasos:
 - Para seleccionar el modo de grabación, seleccione **LAPSE MODE** y pulse el botón **Shutter** . A continuación, pulse el botón **Mode** varias veces para seleccionar **VIDEO** o **PHOTO**.



- Para establecer el intervalo de captura, seleccione **LAPSE TIME** y pulse el botón **Shutter** . A continuación, pulse el botón **Mode** varias veces para desplazarse por las opciones de intervalo de captura: **1 SEC**, **3 SEC**, **5 SEC**, **10 SEC**, **30 SEC** y **60 SEC**.



8. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.

9. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.



10. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.

4.5 Arriba/Abajo

Este menú le permite capturar vídeos y fotografías al revés. Puede habilitar esta función cuando monta la cámara boca arriba para que las imágenes capturadas se visualicen con la orientación correcta al mostrarlas en su ordenador o televisor.

Siga los pasos descritos a continuación para habilitar esta función:

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **SETUP**.
4. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **UP/DOWN**.
5. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **UP/DOWN**.



6. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **ON**.



7. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.
8. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.



9. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.

4.6 Eliminar




Este menú le permite eliminar todos los archivos de la tarjeta microSD.

Siga los pasos descritos a continuación para eliminar todos los archivos.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **SETUP**.
4. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **DELETE**.
5. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **DELETE**.



6. Pulse el botón **Mode** varias veces para desplazarse por las opciones de eliminación.

	Eliminar el último vídeo o fotografía capturado.
	Eliminar todos los archivos de la tarjeta microSD.
	Formatear la tarjeta microSD.

7. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.

8. Pulse el botón **Mode** para seleccionar \surd y confirmar la eliminación.



9. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.

10. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.



11. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.

4.7 Arriba/Abajo OSD

Este menú le permite visualizar la pantalla OLED al revés.

Siga los pasos descritos a continuación para habilitar esta función:

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **MORE**.
4. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **MORE**.
5. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **UP/DOWN**.



6. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **OSD UP** u **OSD DOWN**.



7. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.
8. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.



9. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.

4.8 LED

Este menú le permite encender y apagar el indicador LED.

Siga los pasos descritos a continuación para encender y apagar el indicador LED.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **MORE**.
4. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **MORE**.
5. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **LED**.
6. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **LED**.



7. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **ON** o **OFF**.



8. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.
9. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.



10. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.

4.9 Brillo

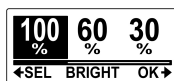
Este menú le permite ajustar el brillo de la pantalla OLED.

Siga los pasos descritos a continuación para ajustar el brillo de la pantalla.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **MORE**.
4. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **MORE**.
5. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **BRIGHT**.
6. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **BRIGHT**.



7. Pulse el botón **Mode** varias veces para seleccionar **100%**, **60%**, o **30%**.



8. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.
9. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.
10. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.



4.10 Sonido

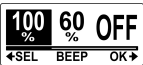
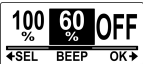
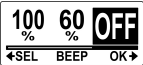
Este menú le permite habilitar o deshabilitar un sonido al pulsar los botones **Power / Mode** o **Shutter**.

Siga los pasos descritos a continuación para habilitar y deshabilitar el sonido.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **MORE**.
4. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **MORE**.
5. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **BEEP**.
6. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **BEEP**.



7. Pulse el botón **Mode** varias veces para desplazarse por las opciones de sonido.

	Establecer el volumen del sonido a su valor más alto.
	Establecer el volumen del sonido a su valor medio.
	Apagar el sonido.

8. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.
9. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.
10. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.



4.11 Apagado automático

Este menú le permite programar la cámara para que se apague de forma automática si no se utiliza durante un periodo de tiempo específico, o puede deshabilitar esta opción para que la cámara siga encendida hasta que la apague manualmente.

Siga los pasos descritos a continuación para seleccionar la opción de apagado automático.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **MORE**.
4. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **MORE**.
5. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **AUTO-OFF**.
6. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **AUTO-OFF**.



7. Pulse el botón **Mode** varias veces para seleccionar **1 MIN**, **3 MIN**, **5 MIN**, **10 MIN**, **30 MIN**, **60 MIN**, o **OFF**.



8. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.
9. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.



10. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.

4.12 Fecha y hora

Este menú le permite establecer la fecha y la hora de la cámara.

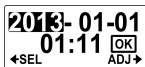
Siga los pasos descritos a continuación para establecer la fecha y la hora de la cámara.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **MORE**.
4. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **MORE**.
5. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **TIME**.

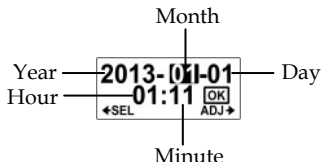


6. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **TIME**. El campo del año aparece destacado.

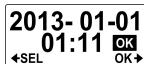
7. Pulse el botón **Shutter** varias veces para ajustar el año.



8. Una vez establecido el año, pulse el botón **Mode** para pasar al campo del mes.



9. Pulse el botón **Shutter** varias veces para ajustar el valor del mes y, a continuación, pulse el botón **Mode** para desplazarse al campo del día.
10. Pulse el botón **Shutter** varias veces para ajustar el valor del día y, a continuación, pulse el botón **Mode** para desplazarse al campo de las horas.
11. Pulse el botón **Shutter** varias veces para ajustar el valor de las horas (en la hora militar de 24 horas) y, a continuación, pulse el botón **Modo** para desplazarse al campo de los minutos.
12. Pulse el botón **Shutter** varias veces para ajustar el valor de los minutos y, a continuación, pulse el botón **Mode** para seleccionar **OK**.
13. Pulse el botón **Shutter** para completar las opciones de fecha y hora.



14. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.
15. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.



4.13 RF

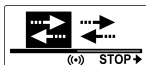
Este menú le permite emparejar su cámara con el mando a distancia por RF (accesorio opcional) de reloj. Una vez emparejados los dispositivos, podrá grabar vídeos o capturar fotografías pulsando los botones correspondientes del mando a distancia por RF de reloj.

Siga los pasos descritos a continuación para emparejar su mando a distancia por RF de reloj.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **MORE**.
4. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **MORE**.
5. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **BINDING**.
6. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **BINDING**.



7. La antena de RF de la cámara está habilitada y lista para emparejar el dispositivo con el mando a distancia por RF de reloj.



- **Nota:** Para obtener información sobre los procedimientos de emparejamiento con el mando a distancia por RF de reloj, consulte la sección "Mando a distancia por RF de reloj" o puede consultar la *Guía de inicio rápido del reloj RF*.

8. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.



9. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.

4.14 Valores predeterminados de fábrica

Este menú le permite restablecer la configuración predeterminada de fábrica de su cámara.

Siga los pasos descritos a continuación para restablecer los valores predeterminados de fábrica.

1. Pulse el botón **Mode** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **MORE**.
4. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **MORE**.
5. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **DEFAULT**.
6. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **DEFAULT**.



7. Pulse el botón **Mode** para seleccionar √.



8. Pulse el botón **Shutter** para confirmar.
9. Para salir del menú, pulse el botón **Mode** varias veces hasta que aparezca la pantalla **EXIT**.



10. Pulse el botón **Shutter** para salir del modo **SET**.

5 Uso de los accesorios

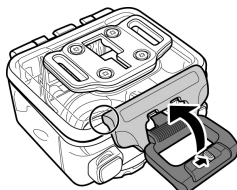
La cámara incorpora una serie de resistentes accesorios para cubrir las necesidades de todas sus actividades deportivas.

5.1 Carcasa impermeable

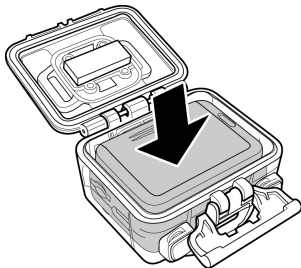
La carcasa impermeable le permite tomar fotografías debajo del agua. También puede utilizarla con el soporte de superficie, el soporte para bicicleta o el arnés de correas para el pecho para realizar capturas durante otras actividades deportivas acuáticas.

5.1.1 Uso de la carcasa impermeable

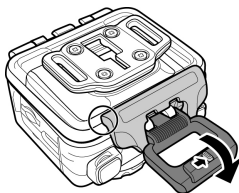
1. Libere el cierre de la carcasa y abra la carcasa impermeable.



2. Instale la cámara en el interior de la carcasa impermeable.



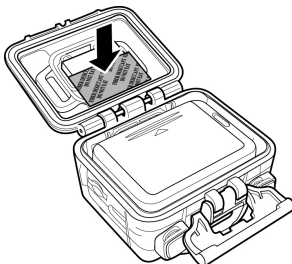
3. Bloquee el cierre de la carcasa impermeable.



La carcasa impermeable puede utilizarse con otros accesorios como el conector en T giratorio, el soporte para bicicleta, el arnés de correas para el pecho, la correa de cabeza, etc.

Cómo evitar el empañamiento

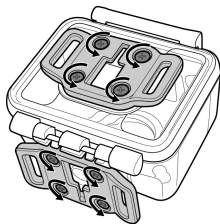
1. Coloque 4 insertos anti-vaho en la carcasa impermeable. Asegúrese de esperar como mínimo 2 horas antes de utilizar debajo del agua. Después de utilizar los insertos anti-vaho, es necesario secarlos o colocarlos en un gabinete de secado electrónico.



2. Utilice agente anti-vaho o pasta dental para rociar dentro de la lente. Enjuague con agua y deje secar para evitar empañamiento.
3. Coloque la cámara con la batería de iones de litio en la carcasa impermeable y no cierre la carcasa. A continuación, colóquelos en el gabinete de secado eléctrico durante aproximadamente 2 horas. Antes de utilizar la máquina, cierre de inmediato la cubierta impermeable en el gabinete de secado electrónico. No vuelva a abrir la cubierta impermeable para evitar la aparición de humedad.

5.1.2 Cambio del adaptador de conector en T

En función de los accesorios que desee utilizar con la carcasa, es posible que tenga que acoplar o desacoplar el adaptador de conector en T a otra tapa trasera de la carcasa o a otro lugar. Para desacoplar el adaptador de conector en T, quite los cuatro tornillos que fijan cada adaptador a la carcasa.

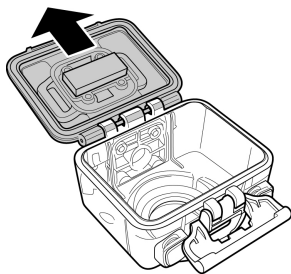


5.1.3 Cambio de la tapa trasera de la carcasa

Dependiendo de los accesorios que desee utilizar con la carcasa, es posible que necesite cambiar la tapa trasera de la carcasa. El paquete estándar incluye dos tapas traseras: la tapa impermeable y la tapa con ventilación.

Siga los pasos descritos a continuación para cambiar la tapa trasera de la carcasa:

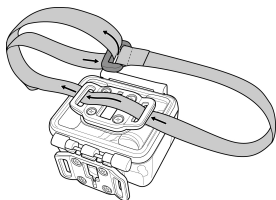
1. Abra completamente la tapa trasera.
2. Tire de la tapa trasera para desacoplarla de la carcasa.
3. Desacople el adaptador de conector en T de la tapa trasera actual e instálelo en la tapa trasera que desee utilizar.
4. Instale la tapa trasera.



5.2 Correa de Velcro

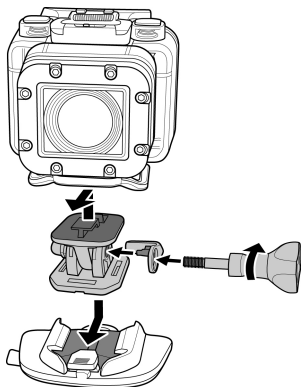
La correa de Velcro puede utilizarse para fijar la carcasa impermeable a cualquier objeto para realizar cómodamente fotografías y vídeos.

Para instalarla, pase la correa de Velcro por los agujeros del adaptador como se indica a continuación.



5.3 Montaje de los accesorios de la cámara

Acople la conexión en T del adaptador a la conexión en T de los accesorios adyacentes para instalarlos a su cámara.



Sugerencias para fijar los accesorios adhesivos

- Aplique a superficies limpias, libres de cera, polvo o aceite.
- Acople el accesorio a temperatura ambiente.
- Aplique solo en superficies lisas. Para obtener máxima fijación, al instalar el soporte, presiónelo firmemente en su sitio.
- Se recomienda encarecidamente fijar el soporte durante un mínimo de 24 horas antes del primer uso.
- Para evitar caídas o la pérdida de su dispositivo, instale el bloqueo de seguridad en el conector en T giratorio para asegurar la posición del dispositivo en el lugar correcto.



5.4 Mando a distancia por RF de reloj

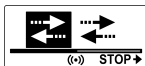
Antes de utilizar el mando a distancia por RF de reloj, necesita emparejarlo a su cámara.

Siga los pasos descritos a continuación para emparejar su mando a distancia por RF de reloj.

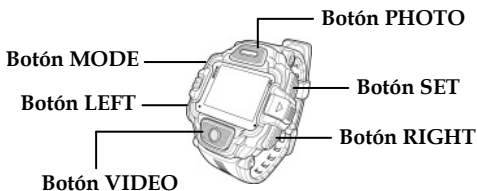
1. En la cámara, pulse el botón **Modo** varias veces para cambiar al modo **SET**.
2. Pulse el botón **Shutter** para acceder al modo **SET**.
3. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **MORE**.
4. Pulse el botón **Shutter** para acceder al menú **MORE**.
5. Pulse el botón **Mode** para seleccionar **BINDING**.
6. Pulse el botón **Shutter** para acceder al submenú **BINDING**.



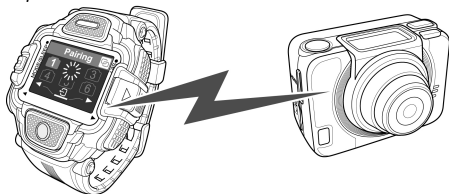
7. La antena de RF de la cámara está habilitada y lista para emparejar el dispositivo con el mando a distancia por RF de reloj.



8. En el mando a distancia por RF de reloj, pulse el botón **MODE** para cambiar al modo **Preview**. A continuación, mantenga pulsado el botón **SET** para ingresar en el modo **SET**.



- Utilice el botón **LEFT** o **RIGHT** para seleccionar **Pairing** y pulse el botón **VIDEO** para ingresar en el menú **Pairing**.
- Utilice el botón **LEFT** o **RIGHT** para seleccionar la ventana de vista previa que desea emparejar con la cámara y pulse el botón **VIDEO** para iniciar el emparejamiento.



- Cuando se complete el emparejamiento, pulse el botón **SET** para regresar al modo **SET**. A continuación, pulse el botón **SET** para cambiar al modo **Preview**.
- Pulse el botón **VIDEO** en el mando a distancia por RF de reloj para iniciar y detener la grabación de vídeo. Para tomar fotografías, pulse el botón **PHOTO**.

▪ **Nota:** La distancia máxima de operación del mando a distancia es de aproximadamente 3 metros cuando se le apunta el mando a distancia por RF de reloj hacia el sensor de mando a distancia de la cámara.

Apéndice

Especificaciones

General	
Pantalla OLED	0,83"
Almacenamiento (memoria)	Tarjeta Micro SD hasta SDHC de 32 GB clase 6
Calidad de imagen	Óptica: ultranitidez F/no=2,8, f=3,4 mm Distancia de enfoque 0,8 m ~ infinito Campo de visión: ultra gran angular
Vídeo	1080p (16:9): campo de visión de ultra gran angular 60 fps, gran angular 30 fps, gran angular y estrecho 960p (4:3): campo de visión de ultra gran angular de 60, 30 fps 720p (16:9): campo de visión de ultra gran angular de 120, 60 fps WVGA (16:9): campo de visión de ultra gran angular de 240 fps Intervalo de tiempo: 1, 3, 5, 10, 30, 60 segundos Formato de vídeo: H.264 mp4
Imagen estática	Resolución: 16MP, 12MP, 8MP, 5MP Continuo (fotografías por segundo): 7/1 Temporizador: 2, 10 segundos Intervalo de captura: 1, 3, 5, 10, 30, 60 segundos Formato de fotografía: JPEG (exif 2.2), DCF
Balance de blanco	Automática

General

Wi-Fi integrado	Sí
Mando a distancia por RF integrado	Sí
Vídeo en bucle:	Sí, ultra gran angular 1080p30
Captura de tasa de bits de vídeo de alta calidad (H.264)	Hasta 15 Mb/s
Tiempo de grabación promedio	Vídeo (1080p60): aproximadamente 90 minutos, Fotografía (16MP): aproximadamente 250 fotografías
Apagado automático	1, 3, 5, 10, 30, 60 minutos
Entradas/salidas	Micro USB, mini HDMI, micrófono externo de 2,5 mm
Batería	Batería de iones de litio recargable de 1130 mAh
Dimensiones	42,7 (Al) x 59,2 (An) x 26,4 (F) mm (sin objetivo)
Peso	Aprox. 74±3g (sin batería)

Solucionar problemas

Problema	Causa posible	Solución
El indicador LED de la batería muestra una luz roja intermitente.	La batería está casi agotada.	Sustituya por una batería nueva o cargue la batería actual.
No ocurre nada al pulsar el botón Shutter .	La tarjeta microSD está llena. No podrá tomar fotografías ni grabar vídeos en esta situación.	Transfiera los archivos de la tarjeta microSD al ordenador o elimine los archivos de la tarjeta microSD.
No ocurre nada al pulsar el botón Shutter . "000" aparece en la pantalla.	La tarjeta microSD puede presentar problemas de compatibilidad.	Formatee la tarjeta micro SD primero a través de la cámara (menú Eliminar). Si el problema persiste, formatee la tarjeta microSD a través del ordenador.
No ocurre nada al pulsar el botón Shutter . "000" aparece en la pantalla.	La tarjeta microSD no está insertada.	Inserte la tarjeta microSD.

Declaración de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)

Cualquier modificación no acreditada por la parte responsable de su cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Las pruebas realizadas con este equipo ponen de manifiesto su adecuación a los límites estipulados para un dispositivo digital de clase B, según el Apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites se han establecido para ofrecer un grado de protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según las instrucciones que le acompañan, puede ocasionar interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que puede detectar activando y desactivando el equipo.

Se recomienda al usuario que intente corregirlas realizando una o varias de las siguientes acciones:

- Cambiando la ubicación o la orientación de la antena receptora.
- Aumentando la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectando el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultando al proveedor o a un técnico experimentado de radio/TV.

Declaración de exposición a la radiación

El producto cumple con el límite de exposición para productos de RF portátiles establecido por la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones estadounidense) en ambientes no controlados y se considera seguro para el uso destinado tal como se describe en este manual. Se puede lograr una reducción mayor de exposición a RF si el producto se mantiene la mayor distancia posible del cuerpo del usuario o si se configura el dispositivo con una potencia de emisión inferior, si tal función esté disponible.

Por favor, use tarjetas microSD de hasta 32GB, mínimo Class6 (no incluido).

Los tiempos de grabación dependen de la resolución.

Por favor, compruebe antes de usar en el agua, si todos los cierres y sellos de la carcasa submarina están cerradas herméticamente.

Después del uso, limpie la carcasa submarina de sal y agua de cloro y luego deje que se seque.

La cámara no debe estar expuesta a grandes diferencias de temperatura y humedad para evitar la formación de condensación en frente de la lente. Abra el compartimiento de la batería sólo en el estado seco. La carcasa submarina debe dejar abierta después de su uso para evitar la formación de condensación y el óxido.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

easypix declara por la presente que el producto GoXtreme WiFi Pro está en conformidad con todos los elementos esenciales requisitos de la Directiva 1999/5/CE. La declaración de conformidad se puede descargar aquí:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_wifi_pro.pdf

Para obtener asistencia técnica, visite nuestra área de soporte en www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]

LIFESTYLE ELECTRONICS