



**CUBEHD**  
ACTION CAMERA

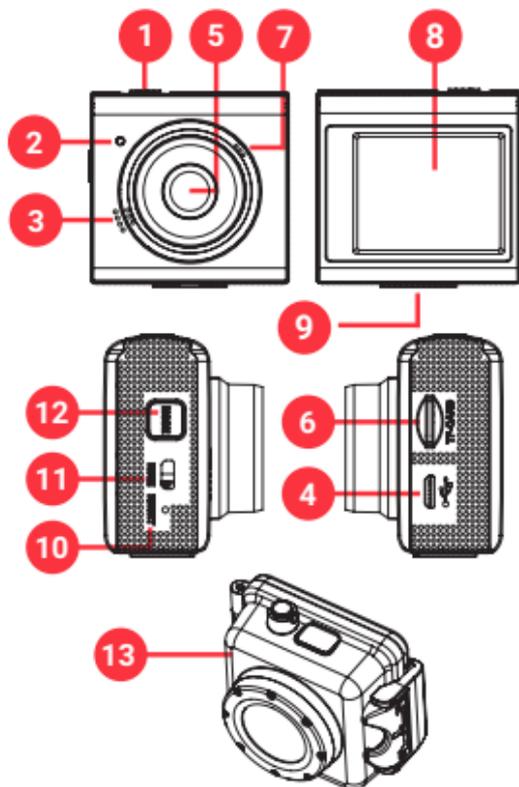
MANUAL DE INSTRUCCIONES

## Especificaciones

Partes de la Cámara .....	2
Batería y Memorias .....	4
Accesorios .....	5
Accesorios para bicicleta .....	5
Accesorios para casco .....	5
Operaciones básicas .....	8
Cómo tomar una Fotografía .....	11
Cómo grabar videos .....	16
Conexiones .....	24
Especificaciones .....	25

## Partes de la Cámara

1. Encendido / Grabar / Foto
2. Luz indicadora de funcionamiento
3. Parlante
4. Puerto Micro USB
5. Lentes
6. Entrada tarjeta Micro USB
7. Micrófono
8. Pantalla LCD
9. Acople para trípode
10. Reset
11. Entrada HDMI
12. Botón de modo
13. Cobertor a prueba de agua



## Batería y Memoria

### Carga de Batería

La cámara posee una batería interna de litio. Por favor, cárguela correctamente antes de usar.

1. Apague la cámara.
2. Conecte el cable USB a la cámara y luego a un cargador USB o a su PC.
3. Durante la carga, la luz indicadora se pondrá roja.
4. Cuando la batería esté 100% cargada, la luz se apagará. Luego, desconecte el cable USB. Es normal que el cuerpo de la

cámara se caliente luego del uso prolongado.

### Cómo insertar la memoria

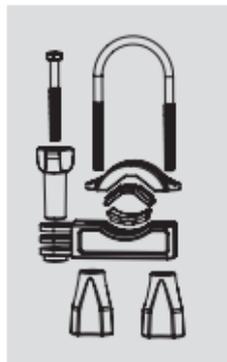
Esta cámara no posee memoria interna. Debe insertar una memoria micro SD. Si no lo hace, no podrá utilizar la cámara.

1. Apague la cámara.
2. Busque la entrada micro SD en uno de los laterales y luego inserte la tarjeta de memoria.
3. Si fue colocada correctamente, escuchará un sonido de "click".

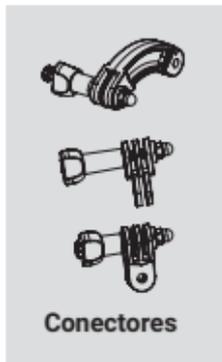
## Accesorios

### Accesorios para bicicleta

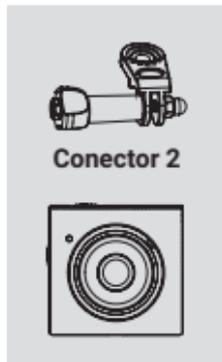
1



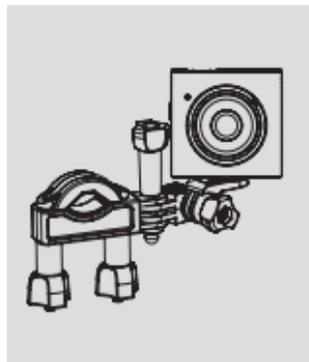
2



3



4



### Instalación

1. Ajuste los accesorios de montaje de la figura 1 al manubrio de su bicicleta,

colocando la almohadilla de goma abrazando el caño. Luego gire los tornillos y enrosque las tuercas para ajustarlos.

## Accesorios

2. Elija uno de los tres conectores de la figura 2 y ajústelo a los accesorios del paso 1.
3. Una el conector 2 al conector

del paso anterior.

4. Enrosque el soporte para trípode de la cámara en el tornillo de metal del conector 2.

### Accesorios para casco

1



Conector 1



Montaje

2



Conectores 2

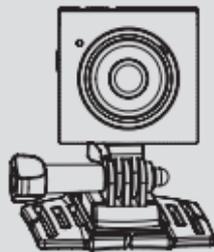
3



Conector 3



4



## **Instalación**

- 1.** Ajuste el conector 1 a la pieza de montaje, como muestra la figura 1.
- 2.** Elija uno de los tres conectores de la imagen 2 y únalo al conector 3.
- 3.** Ajuste el conector 3 al conector 2.
- 4.** Ajuste la cámara al conector 3.
- 5.** Ajuste los tornillos para que la cámara quede estable y en la posición que usted crea conveniente.

- 6.** Luego de fijar la cámara correctamente, utilice la correa para fijar estos accesorios al casco.  
Inserte la correa en los dos extremos inferiores de la pieza de montaje. Ajuste el largo de acuerdo al tamaño de su casco y luego ate la correa.

## Operaciones Básicas

### Encender y apagar

1. Pulse el *botón de Encendido/Botón disparador* para prender la cámara.
2. Presione, de manera prolongada, el *botón de modo* para ingresar en los distintos modos del menú.

### Cambiar el modo de la cámara

La cámara posee tres modos diferentes:

- \* modo captura
- \* modo video
- \* modo reproducción.

Presione el *botón de modo* repetidamente para seleccionar el modo que desee.



#### Modo de Captura

Se utiliza para tomar fotografías



#### Modo Video

Se usa para grabar videos.



#### Modo de Reproducción

Útil para ver videos y fotos.

---

## • Ajustes de cámara

1. Encienda la cámara
2. Presione de manera prolongada el *botón de modo* para entrar al menú y oprímalo nuevamente para fijar la pantalla.
3. Presione el *botón de disparo* para volver al menú de configuración.
4. Presione el *botón de modo* para ver todos los menús, uno por uno.
5. Presione el *botón disparador* para elegir el menú deseado.
6. Presione el *botón de modo*

para ver todos los submenús, uno por uno. Seleccione la opción que desee con el *botón de modo* y elijala con el *botón de disparo*.

7. Apriete el *botón de disparo* para asegurar y presione prolongadamente el *botón de modo* para salir de los submenús.

## Operaciones Básicas

### Menú cámara

---

**Fecha:** permite agregarle la fecha a sus fotos y videos.

ACTIVADO/ DESACTIVADO/  
ESTABLECER FECHA

---

**Apagado automático:** para ahorrar energía la cámara se apaga automáticamente después de un período de tiempo. Si selecciona "apagar" significa que la función ahorro de energía se desactivará.

1 MINUTO/ 3 MINUTOS/ 5 MINUTOS/  
DESACTIVADO

**Sonido de aviso:** establece el sonido de funcionamiento.

ACTIVADO/ DESACTIVADO

---

**Idioma:** establece el idioma.

INGLÉS/ FRANCÉS/ ESPAÑOL/  
POTUGUÉS/ ALEMÁN/ HOLANDÉS/  
ITALIANO/ CHINO

---

**Frecuencia:** establece el idioma.

INGLÉS/ FRANCÉS/ ESPAÑOL/  
POTUGUÉS/ ALEMÁN/ HOLANDÉS/  
ITALIANO/ CHINO

---

**Modo TV:** puede ver las

imágenes en su TV con el cable AV suministrado. La salida de su TV debe ser NTSC o PAL.

NTSC/ PAL

---

**Formatear:** formatea su tarjeta Micro SD, incluyendo los archivos protegidos. Si remueve la tarjeta durante el proceso de formateo, esta puede dañarse.

---

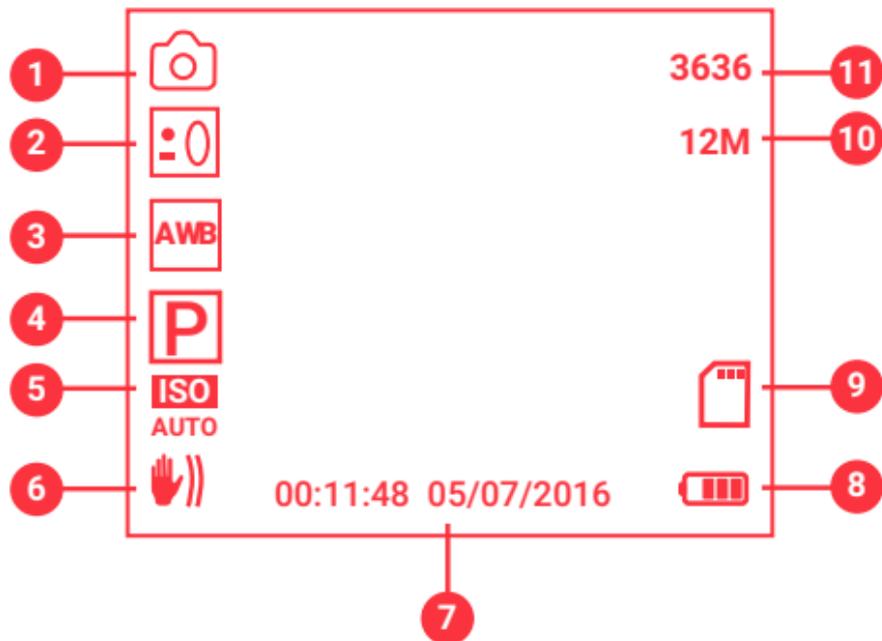
**Predeterminada:** restaura la cámara a los ajustes predeterminados.

CANCELAR / OK

## • **Cómo tomar una fotografía**

1. Prenda la cámara y presione el *botón de modo* para seleccionar el modo de captura.
2. Vea la toma en la pantalla LCD y luego presione el botón de disparo para tomar la imagen.
3. Después de que la imagen haya sido tomada, la pantalla LCD le mostrará la imagen por un breve instante.
4. La capacidad de memoria, se indica en la parte superior derecha de la pantalla.

### • Pantalla en modo de captura



1. Modo captura
2. Exposición
3. Balance de blancos
4. Modo escena
5. ISO
6. Estabilizador
7. Fecha y hora
8. Nivel de batería
9. Tarjeta de memoria
10. Resolución
11. Capacidad de memoria

• **Ajustes modo de captura**

1. Prenda la cámara.
2. Presione prolongadamente el

*botón de modo* para entrar en el menú de captura.

**3.** Presione el *botón de modo* para ver todos los menús, uno por uno.

**4.** Presione el *botón disparador* para elegir el menú deseado.

**5.** Presione el *botón de modo* para ver todos los submenús, uno por uno.

**6.** Presione el *botón disparador* para aceptar la opción elegida.

Presione prolongadamente el *botón de modo* para salir.

## Operaciones Básicas

### Menú modo de captura

---

**Modo de captura:** use esta función para ajustar la cámara con los diferentes modos de toma.

ÚNICO/ 2S CONTADOR DE TIEMPO / 5S CONTADOR DE TIEMPO/ 10S CONTADOR DE TIEMPO

---

**Resolución:** permite cambiar la resolución de las imágenes.

12M/ 10M/ 8M/ 5M/ 3M/ 1.3M/ VGA

---

**Calidad de imagen:** seleccione

una calidad de imagen menor para disminuir el tamaño de imagen. Esto le permitirá sacar más fotos.

MUY BUENA/ BUENA/ NORMAL

---

**Nitidez:** usted puede seleccionar el nivel de nitidez de las imágenes tomadas con su cámara. El nivel de nitidez indica si los bordes de los objetos en la imagen están más o menos definidos.

NÍTIDO/ NORMAL/ SUAVE

---

**Exposición:** establezca el valor de exposición manualmente para compensar las condiciones de iluminación inusuales.

-3EV~3EV

---

**Balance de blancos:** ajuste el balance de blancos para adaptar su cámara a diferentes situaciones de luz. Hay cinco opciones para elegir:

AUTOMÁTICO/ LUZ DE DÍA/ NUBLADO/  
FLUORESCENTE/ INCANDESCENTE

---

**Color:** seleccione el efecto de color para añadirle a su video  
ESTÁNDAR/ SEPIA/ MONOCROMO/  
COLOR COMPLEMENTARIO

---

**ISO:** permite ajustar el nivel de sensibilidad que tiene su cámara a la luz del ambiente circundante.

AUTOMÁTICO/ 100/ 200/ 400

---

**Escena:** puede seleccionar este modo de acuerdo con la imagen que desee capturar.

AUTOMÁTICO/ PAISAJE/RETRATO/

## Operaciones Básicas

PAISAJE NOCTURNO/ RETRATO NOCTURNO/ ALTA SENSIBILIDAD/ PLAYA

---

**Estabilizar:** use esta opción para corregir el temblor de las manos cuando toma una fotografía.

ACTIVADO/ DESACTIVADO

---

**Disparo continuo:** use esta opción para tomar 6 imágenes continuas.

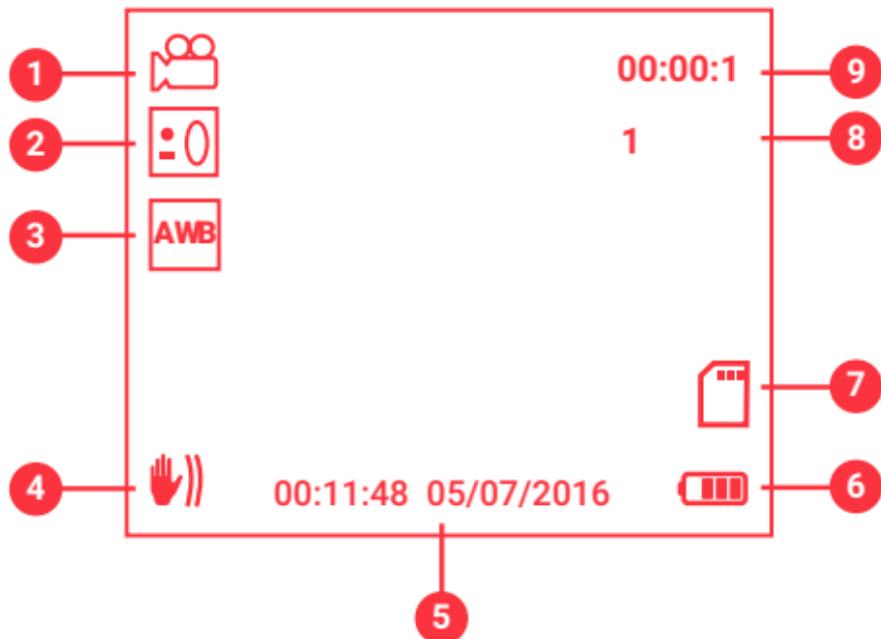
ACTIVADO/ DESACTIVADO

---

### • **Cómo grabar videos**

1. Encienda la cámara y presione el botón de modo.
  2. Use la pantalla LCD para ver el objeto que filmará. Presione el botón disparador para iniciar la filmación.
  3. La pantalla LCD le mostrará el tiempo de filmación.
  4. Presione el botón disparador nuevamente para detener la filmación.
- NOTA: la cámara detendrá la filmación cuando la capacidad de la memoria esté llena.

- Pantalla en modo de captura de video



## Operaciones Básicas

1. Modo video
2. Exposición
3. Balance de blancos
4. Estabilizador
5. Hora y fecha
6. Nivel de batería
7. Tarjeta de memoria
8. Tamaño
9. Tiempo de filmación

### \* **Ajustes en modo de video**

1. Prenda la cámara.
2. Presione prolongadamente el *botón de modo* para entrar al menú del modo video.

3. Presione el *botón de modo* para ver todos los menús, uno por uno.
4. Presione el *botón disparador* para elegir el menú deseado.
5. Presione el *botón de modo* para ver todos los submenús, uno por uno.
6. Presione el *botón disparador* para seleccionar una opción y aprete el *botón de modo* nuevamente para salir.

## Menú modo de video

---

**Tamaño de imagen:** cambia la resolución del video a grabar. Seleccione el tamaño más pequeño para filmar durante más tiempo. Existen cuatro opciones:

1080FHD/ 720P7 VGA/ QVGA

---

**Exposición:** ajuste, de manera manual, el valor de exposición para compensar las condiciones inusuales de iluminación.

-3EV~3EV

**Balance de blancos:** ajuste el balance de blancos para adaptar su cámara a diferentes situaciones de luz. Hay cinco opciones para elegir:

AUTOMÁTICO/ LUZ DE DÍA/  
NUBLADO/ FLUORESCENTE/  
INCANDESCENTE

---

**Estabilizar:** use esta opción para evitar el temblor de las manos cuando toma una fotografía.

ACTIVADO / DESACTIVADO

## Operaciones Básicas

### **Grabación continua:**

seleccione el tiempo de grabación continua.

DESACTIVADO/ 3MIN/ 6MIN/ 10 MIN

---

### **Detección de movimiento:**

ajuste la cámara para salir de la grabación automáticamente cuando la cámara esté inmóvil. Si el dispositivo se mueve, comenzará a grabar nuevamente.

DESACTIVADO/ ACTIVADO

**Audio de registro:** grabe las voces mientras filma.

DESACTIVADO/ ACTIVADO

---

**Impresión de fecha:** esta función se utiliza para agregar la fecha a sus videos al grabarlos. Posee dos opciones:

DESACTIVADO/ ACTIVADO

## • Archivos de reproducción

1. Prenda la cámara y presione el *botón de modo* de manera prolongada para ingresar en la reproducción de archivos.

2. Presione el *botón de modo* para ver todos los archivos automáticamente, uno por uno. Suelte el botón para detener y elegir el archivo que esté viendo.

3. Cuando esté visualizando los archivos, pulse el botón de disparo para eliminar un archivo.

4. Cuando esté reproduciendo videos, presione el botón de disparo para entrar en el menú de video. Presione el botón de modo para elegir un menú y presione el botón disparador para ingresar en ese submenú.

- **Eliminar:** elimina el archivo actual.

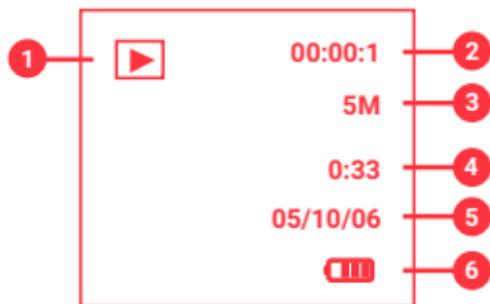
- **Reproducir:** reproduce el video actual. Presione el *botón de modo* para detener la reproducción.

## Operaciones Básicas

### • Pantallas modo reproducción

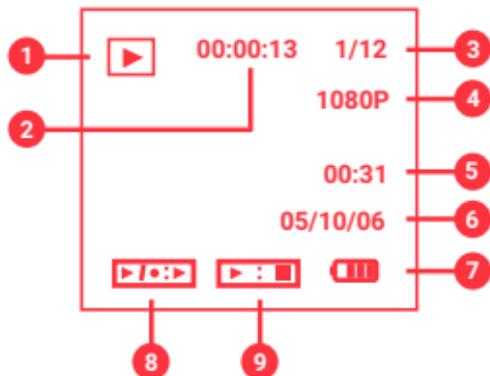
#### Reproducción de imágenes

1. Modo de reproducción
2. Secuencia del archivo actual/  
número total de archivos
3. Resolución
4. Tiempo
5. Fecha
6. Nivel de batería



## Reproducción de videos

1. Modo de reproducción
2. Tiempo de reproducción
3. Secuencia del archivo actual/  
número total de archivos
4. Tamaño
5. Tiempo
6. Fecha
7. Nivel de batería
8. Detener
9. Reproducir/ Pausar.



### A. Conectar la cámara al HDMI

1. Conecte la cámara a una TV a través del cable HDMI.
2. Seleccione el modo HDMI en su televisor.
3. Prenda la cámara, esta ingresará automáticamente en el modo de reproducción de archivos.
4. En la pantalla de su TV, aparecerán los archivos de su cámara. Presione el *botón de modo* para ver uno por uno. Presione el *botón disparador* para reproducir los archivos.

### B. Conectar la cámara a una PC

Existen dos formas de descargar los archivos en su PC:

#### 1. Insertando la tarjeta de memoria en un lector de tarjetas.

- Extraiga la tarjeta de memoria de su cámara, conecte el lector de tarjetas en su computadora y luego inserte en este la tarjeta de memoria.
- Busque en su computadora el dispositivo extraíble que represente a su tarjeta de memoria y haga doble click sobre este.
- Copie las imágenes de la

tarjeta de memoria en su computadora.

## **2. Conectando la cámara usando un cable USB.**

- Conecte el cable USB a su cámara y al puerto USB de su PC. Prenda la cámara.
- Cuando esté prendida visualizará "MSDC" en la pantalla.
- Busque en su computadora el dispositivo extraíble que represente a su cámara. Haga doble click sobre este para ver el contenido. Los archivos almacenados en la cámara

se encuentran en la carpeta "DCIM".

- Copie los archivos que desee en su computadora.

## **C. Cómo usar la función de cámara en la PC**

- 1.** Conecte la cámara a su computadora mediante el cable USB.
- 2.** Encienda la cámara. Luego, presione el *botón de modo* para elegir entre "MSDC" y "PC CAM", elija la opción "PC CAM".
- 3.** Si posee Windows XP, diríjase a Mi PC, Herramienta de video

## Conexiones

USB. La cámara funcionará como la cámara de su PC.

NOTA: en el caso de Windows 7 y 8, la función de cámara en la PC sólo se podrá utilizar a través de un software como Skype, etc.

## Especificaciones

<b>Sensor</b>	5 Mega Pixels CMOS
<b>Pantalla LCD</b>	1.77" TFT pantalla
<b>Lentes</b>	F/3.2 , f=7.5mm
<b>Obturador</b>	Electrónico: 1/2 ~ 1/800 seg
<b>Resolución</b>	Img:12M/10M/8M/5M/3M/1.3M/VGA Video:1080p/ 720p/VGA/QVGA
<b>Exposición</b>	-3.0 ~ +3.0EV
<b>Disparo continuo</b>	6 fotogramas
<b>Almacenamiento</b>	Tarjeta Micro SD (hasta 32GB, no incluida)
<b>Salida HDMI</b>	Incorporada
<b>Batería</b>	Li-ion (550mAh)
<b>Micrófono</b>	Incorporado
<b>Palante</b>	Incorporado
<b>Dimensiones</b>	50*50*36 mm

**X-VIEW**

[www.x-view.com](http://www.x-view.com)