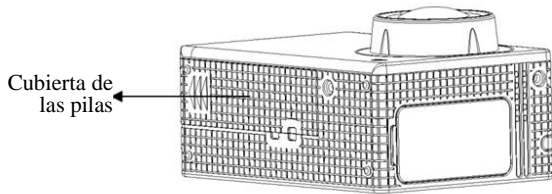
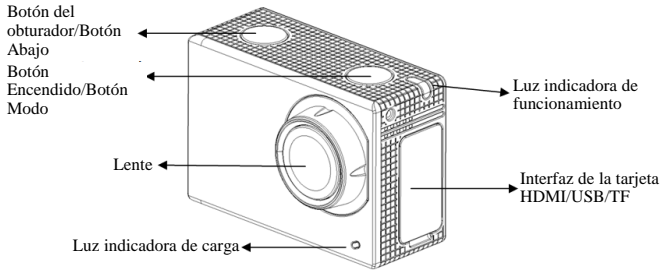
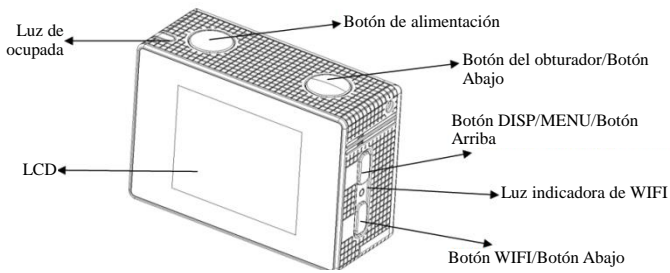
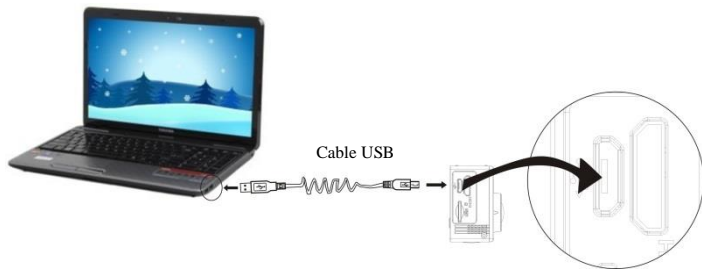


**Introducción a apariencia y teclas**



**Empezar a usarlo**

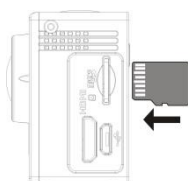
**1. Cargue la batería de litio integrada**



Conecte la cámara al ordenador para cargar; en este momento, el indicador de carga estará de color azul, o se apagará tras la carga. En general, se tarda 2-4 horas en cargar la batería.

**2. Uso de la tarjeta de almacenamiento**

- 2.1. Empuje la tarjeta Micro SD en la ranura hasta que se ajuste según las instrucciones de las palabras cóncavas grabadas en la ranura de la tarjeta de almacenamiento.
- 2.2. Para extraer la tarjeta Micro SD, pulse la parte posterior de la tarjeta de almacenamiento suavemente hacia dentro y se expulsará.



Por favor, tenga en cuenta: Las tarjetas UHS (ultra alta velocidad) no funcionan, ya que no son 100% compatibles con versiones anteriores. Nota: No existe una unidad de memoria integrada en la cámara, así que

asegúrese de insertar una tarjeta de almacenamiento antes de usarla (se recomienda que use una tarjeta Micro SD de gran calidad).

**3. Encendido/Apagado**

- 3.1. Encender: Pulse la tecla de encendido durante 3 segundos; la pantalla se encenderá y se iniciará la cámara.



- 3.2. Apagar: Pulse la tecla Power durante 3 cuando la cámara esté en estado inactivo para apagarla.
- 3.3. La cámara se apaga cuando hay una falta de electricidad. Cuando la cantidad de energía de la batería es muy baja, se mostrará un icono [batería] en la pantalla LCD, solicitándole que la cargue a tiempo. Cuando el icono cambie a color rojo y parpadee, la cámara se apagará automáticamente.

**4. Cambio entre los modos funcionales**

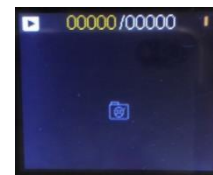
La cámara tiene 3 modos, principalmente, modo de grabación de vídeo, modo fotográfico y modo de reproducción. Una vez encendida, use la tecla de encendido para cambiar entre ellos.



Modo de grabación de vídeo



Modo fotográfico



Modo de nueva reproducción

**5. Indicador**

Indicador de ocupado (rojo): Cuando la cámara esté ocupada como grabando videos, haciendo fotografías y apagando la pantalla automáticamente, se encenderá el indicador de trabajando.

Indicador de carga (azul): Cuando está encendido, se solicita al usuario que se cargue la cámara y se apagará tras la carga se completa.

**6. Modo de grabación de vídeo**

Tras encenderla, la cámara de video entrará directamente en modo de grabación de video y en modo de vista preliminar; pulse la tecla obturador para iniciar la grabación de video; vuélvala a pulsar para detener la grabación. Si la tarjeta de memoria está llena o la cantidad de energía eléctrica es muy baja, asimismo dejará de grabar:

- 1. Icono de modo que indica el modo de grabación de vídeo;
- 2. Indique el tamaño del vídeo y 4K (30FPS)/2.7K (30FPS)/1080P (60FPS)/1080P (30FPS)/720P (90FPS)/720P (60FPS)/720P (30FPS) es opcional;



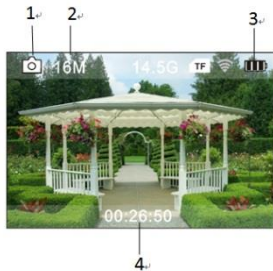
- 3. Tiempo de grabación, indicando la duración de tiempo grabable;

- Icono de la batería que indica la cantidad de alimentación; (con un máximo de 29 minutos de grabación de vídeo y posteriormente se detiene. Debe volver a iniciarse la cámara manualmente).

**7. Modo fotográfico**

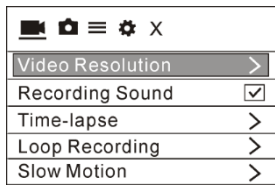
Tras encenderla, pulse la tecla de encendido dos veces para entrar en el modo de grabación de video y en estado de vista preliminar; pulse la tecla obturador para realizar una fotografía:

- Icono de modo que indica que la corriente está en modo fotografía;
- Tamaño del vídeo y 2M/5M/8M/12M/16MP es opcional;
- Icono de cantidad de energía eléctrica en la batería.
- Hora de la grabación

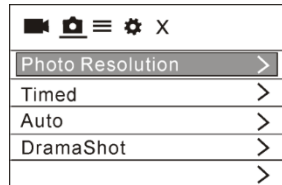


**8. Funcionamiento del menú**

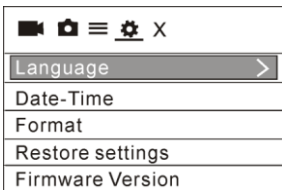
Existe un menú diferente en cada modo de trabajo tal y como se muestra en las siguientes figuras:



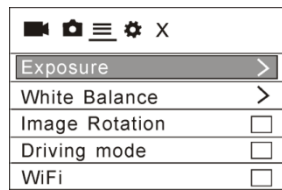
Menú para grabación de vídeo



Menú para modo fotográfico



Menú para modo de configuración



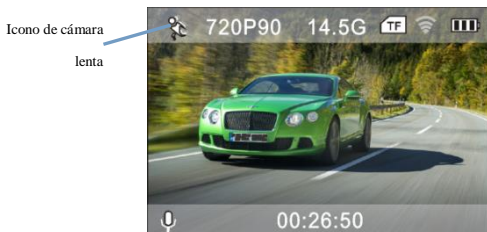
Menú para la configuración de la imagen

Funcionamiento: Pulse la tecla Power; se mostrará el menú para este modo en la pantalla LCD. En este momento, pulse la tecla de encendido para mover el cursor a la izquierda o la derecha y seleccione en el menú; pulse la tecla WIFI para mover el cursor hacia arriba o abajo y seleccione en el menú de forma circular. Pulse la tecla OK para confirmar y pulse la tecla menú para volver o salir del modo menú.

**Descripción de la función “Cámara lenta”**

Cámara lenta hacer referencia a grabar a FPS normal y reproducirlo a una FPS más lenta. Por ejemplo, para grabar un vídeo a 60fps, y posteriormente reproducirlo a 30fps, verá una cámara lenta.

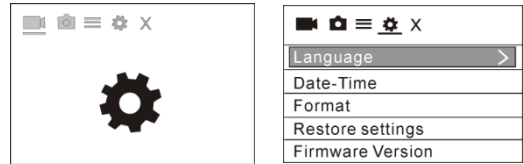
Funcionamiento: en el menú, seleccione “Cámara lenta” y pulse OK para entrar en el submenú; posteriormente mueva el cursor para seleccionar On; posteriormente, pulse OK para confirmarlo. Verá la siguiente pantalla:



Pulse el Obturador para iniciar la grabación y vuelva a pulsar Obturador para detenerlo; Reproduzca el vídeo a cámara lenta: Pulse el botón Encendido para cambiar al modo reproducción; seleccione Vídeo Pulse OK para reproducir el vídeo en el efecto cámara lenta, tal y como se muestra en la imagen de la derecha.

**9. ¿Cómo se cambia el idioma?**

Por favor, pulse el botón “Power” y posteriormente, pulse el botón “OK”; entrará en el menú para el modo configuración; por favor, pulse el botón “WIFI” y después elija “Idiomas”; haga clic en “ok”.



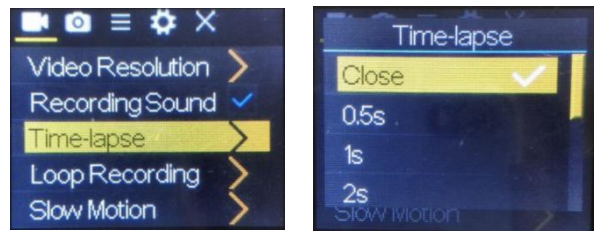
**10. Descripción de la función “lapso de tiempo”**

La función Lapso de tiempo se utiliza principalmente para realizar fotografías de paisajes urbanos, paisajes naturales, fenómenos astronómicos y evolución biológica. Esta función permite que el dispositivo haga una fotografía de forma automática conforme al intervalo de tiempo definido previamente, posteriormente crear un vídeo recogiendo, y analizando el procesamiento de estas fotografías tomadas; la velocidad de reproducción del vídeo es ajustable mediante el cambio del intervalo de los fotogramas (fotografías), para crear finalmente un efecto especial de vídeo.

Funcionamiento:

En el menú, seleccione “Time-lapse” y pulse OK para entrar en el submenú; posteriormente, mueva el cursor para selección lapso de tiempo entre 0.5S/1S/2S/5S/10S/30S/60S, y después pulse OK para confirmarlo.

Verá la siguiente pantalla:



Pulse el obturador para iniciar la grabación de lapso de tiempo, y vuelva a pulsar Obturador para detenerlo; Reproducir el video grabado; pulse el botón Power para cambiar a modo Reproducción; seleccione Vídeo Pulse OK para reproducir el video en un efecto lapso de tiempo. Nota: Solo el modo grabación puede usar la función lapso de tiempo.

**11. Conexión del dispositivo a HDTV:**

Conecte la videocámara a un HDTV con un cable HD tal y como se muestra en la siguiente imagen; las señales de la pantalla se emitirán en el HDTV de forma automática, y puede buscar vídeo y fotografías HD que estén grabadas o tomadas en el HDTV.

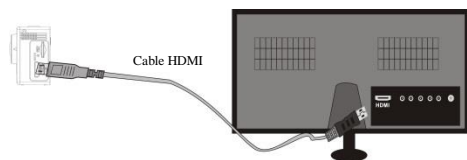


Diagrama de conexión



Transmisión de señal

**APP (para sistemas Android e iOS)**

**I. Cómo obtener el programa de instalación APP**

1. Para el sistema Android, puede buscar “DENVER ACTION CAM 3” en la Play Store para conseguir los programas de instalación correspondientes, y después puede instalarlos conforme a los pasos indicados.
2. Para el sistema IOS, puede buscar “DENVER ACTION CAM 3” en la APP Store para conseguir los programas de instalación correspondientes y después puede instalarlos conforme a los pasos indicados.

**II. WIFI de la cámara y aplicaciones del sistema**

**Aplicaciones Android**

1. Por favor, instale el programa de la aplicación DENVER ACTION CAM 3 (proporcionado por el Internet) para el teléfono móvil Android o tablet PC, y posteriormente aparecerá en la Pantalla el



icono

2. Inserte una tarjeta de almacenamiento en la cámara y enciéndala. Pulse la tecla WIFI para realizar la conexión WIFI, y la pantalla de la cámara mostrará el icono de señal WIFI con la pantalla externa mostrando la conexión WIFI.
3. Active la función WIFI del teléfono móvil Android o tablet PC, e intente encontrar el nombre de la APLICACIÓN ACK-8060W; por favor, realice la conexión entre ellos hasta que el sistema muestre una conexión con éxito; Si está realizando una conexión WIFI por primera vez, por favor, introduzca la contraseña: 1234567890.



4. Toque y active el icono del programa de la aplicación en el teléfono móvil Android o tablet PC; puede ver directamente la imagen de vista preliminar transmitida por la cámara (véase la imagen siguiente), y posteriormente realizar las conexiones relevantes.



1. Resolución
2. Balance de blancos
3. Configuración (Entrar en menú de configuración)
4. Icono de señal Wi-Fi
5. Icono de estado de batería de la cámara
6. Entrar en el modo de reproducción
7. Botón del obturador
8. Modo vídeo
9. Modo fotografía
10. Modo lapso de tiempo

**Aplicaciones IOS**

1. Por favor, instale el programa de la aplicación DENVER ACTION CAM 3 (proporcionado por el Internet) para el teléfono móvil IOS o tablet PC, y posteriormente aparecerá en la Pantalla el icono

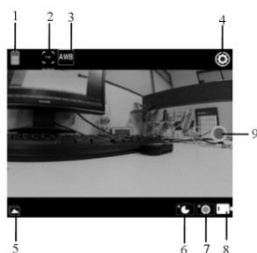


2. Inserte una tarjeta de almacenamiento en la cámara y enciéndala. Pulse la tecla WIFI para realizar la conexión WIFI, y la pantalla de la cámara mostrará el icono de señal WIFI con la pantalla externa mostrando la conexión WIFI.
3. Active la función WIFI del teléfono móvil IOS o tablet PC, e intente encontrar el nombre de la APLICACIÓN DENVER ACK-8060W; por favor, realice la conexión entre ellos hasta que el sistema muestre una conexión con éxito; Si está realizando una conexión WIFI por primera vez, por favor, introduzca la contraseña: 1234567890.



4. Toque y active el icono del programa de la aplicación


En el teléfono móvil IOS o en la tablet PC; puede ver directamente la vista preliminar de la imagen transmitida por la cámara (véase la imagen siguiente), y posteriormente realizar las operaciones necesarias.



1. Icono de batería DV
2. Resolución de vídeo
3. Balance de blancos
4. Configuración (entrar en el menú de configuración)
5. Entrar en modo reproducción
6. Modo lapso de tiempo
7. Modo fotografía
8. Modo vídeo
9. Botón del obturador

Advertencia

- ¡Batería de litio en su interior!
- ¡No intente abrir el producto!
- ¡No la exponga al calor, agua, humedad o luz solar directa!



**¡PRECAUCIÓN!**

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS, COPYRIGHT

DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, llevan un símbolo de un cubo de basura cruzado por un aspa, como el que se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías, no deberían ser eliminados con el resto de basura del hogar, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida, en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías gratuitamente en los centros de reciclaje y en otros lugares de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Por la presente, Inter Sales A/S, declara que este producto (ACK-8060W) cumple con las exigencias esenciales y otros artículos relevantes de la Directiva 2014/53/EU. Se puede obtener una copia de la declaración de conformidad en:

Inter Sales A/S  
Omega 5A  
Soeften  
8382 Hinnerup  
Dinamarca

Importador:  
DENVER ELECTRONICS A/S  
Omega 5A  
Soeften  
8382 Hinnerup  
Dinamarca

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)