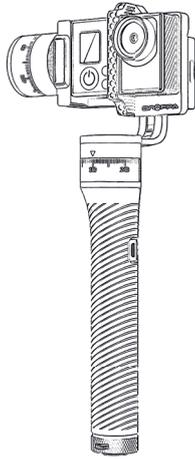


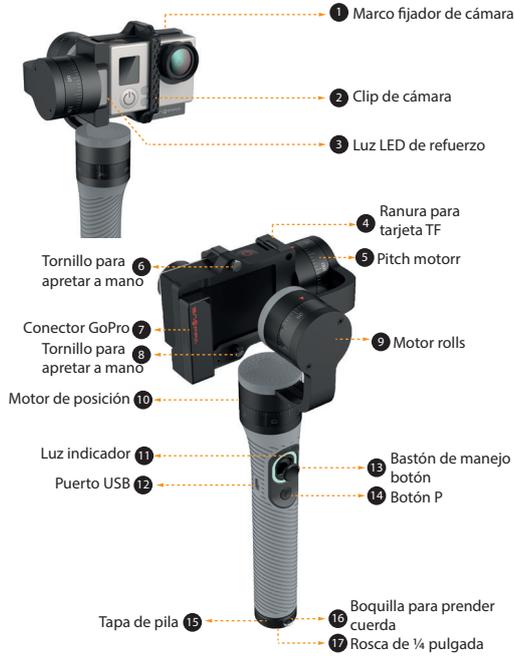
Snoppa Go

Guía de Usuario

V 2.1
Julio de 2016



Descripción de la estructura



Modos de Operación

Seguimiento horizontal

Modo predeterminado al encender el equipo. La luz indicador se presenta verde constante y el roll de la cámara queda bloqueado. Mover el bastón para arriba y para abajo a ajustar la inclinación de la cámara; mover el mango para izquierda y para derecha a girar horizontalmente la posición de la cámara. (El bastón no puede ser movido para izquierda y para derecha) El bastón de manejo es de modo de presión sensitiva por velocidad. Cuando se mueva con más amplitud, la cámara se gira más rápido.

Bloqueo

La luz indicador se presenta roja constante y el roll de la cámara queda bloqueado. Mover el bastón para arriba y para abajo a ajustar la inclinación de la cámara; para izquierda y para derecha a ajustar el ángulo de posición horizontal.

El bastón de manejo es de modo de presión sensitiva por velocidad. Cuando se mueva con más amplitud, la cámara se gira más rápido.

Seguimiento omnidireccional & glabar al revés

La luz indicador se presenta amarilla constante y el roll de la cámara queda bloqueado. Mover el bastón a controlar la inclinación y la posición horizontal de la cámara. Cuando se ponga el mango del gimbal de cabecera para También se puede ajustar la inclinación de la cámara moviendo el bastón para arriba y para abajo, con el fin de encontrar un ángulo de glabar adecuado.

Estabilizador Gimbal 3 Ejes para Cámara Portátil

Especialmente diseñado por GoPro hero 3/ 3+ / 4
Compatible con otras cámaras similares en tamaño y forma

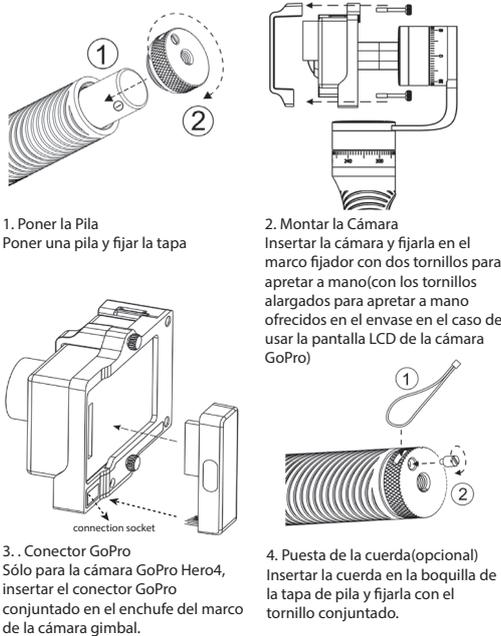
Al usuario

Gracias por escoger el estabilizador gimbal 3 ejes para cámara portátil de Snoppa Go, que ha sido especialmente diseñado para GoPro Hero 3/3+/4, y compatible con otras cámaras similares en tamaño y forma.

Con la tecnología de algoritmo estabilizador 3 ejes independientemente desarrollada por Snoppa, el gimbal puede compensar eficientemente la vacilación natural del brazo, mantener en todo momento la balanza de la cámara y asegurar la transición fluido. Con este instrumento, usted puede fácilmente conseguir fotos fluidos y estables manejando con un solo brazo.

La presente guía le da informaciones orientadoras requeridas por el manejo seguro del equipo, por lo que es recomendable leerla antes de usar el gimbal por la primera vez.

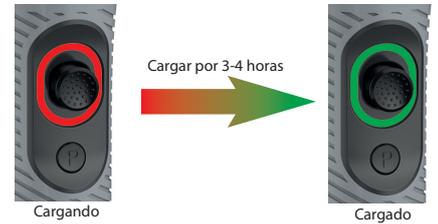
Montaje del producto



Guía de Carga

La pila de litio conjuntada puede abastecer energía por aproximadamente 4 horas para el funcionamiento del gimbal (El tiempo de duración se diferencia de acuerdo con el ambiente de operación y las veces de carga/descarga de la pila)
Conectar el cable USB al puerto micro USB en el mango del gimbal para cargar la pila, aplicando una entrada de 5V/1.0A.

Cuando el gimbal esté apagado, la pila dentro del mango se puede cargar normalmente; cuando el gimbal esté encendido, la fuente de electricidad externa sólo abastece energía para el funcionamiento normal del gimbal y no carga la pila dentro del mango.



Alerta

1. No calentar ni modificar la pila.
2. No hacer la pila caer ni chocarla.
3. No poner la pila junto con otros artículos de metal para evitar corto circuito.
4. Quitar la pila desde el mango en caso de no usar el gimbal por largo tiempo.

Contenido del envase

Revise si están incluidos en el envase todos los siguientes artículos. En el caso de faltar algo, ponga en contacto con Snoppa Technology company o con el distribuidor local.

	Estabilizador gimbal 3 ejes para cámara portátil (no incluida la cámara)	x 1
	Conector GoPro	x 1
	Cable USB	x 1
	Pila de litio 18650 (3400mAh)	x 1
	Tornillo corto para apretar a mano	x 2
	Tornillo alargado para apretar a mano (para uso en Gopro LCD Touch BacPac)	x 2
	Manual Guía de Usuario para Snoppa Go	x 1

Guía de manejo

Interruptor de Energía

Encender: Apretar el botón P a corto tiempo + Mantener en el botón P por lo menos 1,5 segundos
Apagar: Mantener en el botón P por lo menos 1,5 segundos

⚠ En el momento de arrancar, asegure que el gimbal esté sostenido firmemente.

Reposo/Despierto: Apretar el botón P a corto tiempo

En el caso de usar la cámara GoPro Hero 3/3+/4 con el conector GoPro conjuntado:
Al apretar el botón P para hacer el gimbal reposar, la cámara suspende de glabar; al apretar otra vez el botón P para despertar el gimbal, la cámara vuelve a glabar;
Cuando el gimbal esté apagado, la cámara para de glabar y se apaga.

A fin de asegurar la función antes referida, actualice el firmware de la cámara GoPro Hero4 hasta la última versión (V03.00.00) a través del Gopro Studio.

Cambio de modos de operación

Apretar el botón en el bastón de manejo a corto tiempo para hacer cambio entre tres modos de operación:

1. Seguimiento horizontal
2. Bloqueo
3. Seguimiento omnidireccional & glabar al revés

Luz LED de refuerzo

Al glabar en circunstancias de poca luz, la luz LED de refuerzo integrada en el gimbal puede aumentar la iluminación del ambiente cercano, haciendo que se mejore la calidad de glabación.

Encender/Apagar la Luz: Apretar el botón en el bastón de manejo por lo menos 1,5 segundos

Luz indicador

Revisión de energía

Cuando el gimbal esté apagado, apretar el botón P a corto tiempo para revisar la energía según el color presentado de la luz indicador;

o:
Cuando el gimbal esté en el estado de reposo, revisar la energía según el color presentado de la luz indicador. Cuando el gimbal esté funcionando en el caso de baja energía, la luz indicador da alerta presentando rojo en flash lento.

Estado del gimbal	Estado de la luz indicador	Modo de operación Estado
Encendido	Verde constante	Seguimiento horizontal
	Rojo constante	Bloqueado
	Amarillo constante	Seguimiento omnidireccional & Glabar al revés
Alerta de baja energía	Rojo en flash lento	Alerta de baja energía
	Verde en flash rápido	Con energía más de 75%
Apagado o reposo	Amarillo en flash rápido	Con energía entre 25% y 75%
	Rojo en flash rápido	Con energía menos de 25%
Carga	Rojo constante	Cargando
	Verde constante	Cargado

Calibración del Gimbal

Otras Funciones de Extensión

Declaración

Debido a que el giroscopio interior es sensible a la temperatura, el gimbal se presente a veces inestable. Será necesario hacer calibración cuando el gimbal no se encuentre horizontal al encenderse.

Pasos de calibración:

1. Encender el equipo y apretar el botón P para entrar en el modo de reposo.
2. Poner el gimbal sobre la superficie de una mesa y apretar muy rápido el botón P a corto tiempo por 4 veces, cuando el gimbal da dos sonidos de "tig", empezando inmediatamente el proceso de calibración automática.
3. Esperar por aproximadamente 8 segundos, el gimbal da tres sonidos de "tig" y se apaga automáticamente en el caso de haber realizado la calibración con éxito.

En el caso de no haber realizado la calibración con éxito, el gimbal da sonidos de "tig-, tig-, tig-, tig-, tig-..." y se apaga automáticamente con los datos iguales a los de la calibración anterior.

Módulo 2.4G incorporado sin cable

El módulo 2.4G incorporado sin cable puede realizar el manejo a distancia sobre el gimbal a través de escoger el uso del accesorio "Snoppa Handle"



Ranura para tarjeta TF

Se ha diseñado una ranura para tarjeta TF en la parte superior del marco de cámara con el fin de guardar temporalmente la tarjeta TF de repuesto, para evitar perderla.



Snoppa Go se trata de un tipo de estabilizador de grabación, que es prohibido ser usado en ningún propósito ilegal. El usuario es responsable por toda acción de compra y de uso. Nuestra empresa no ofrece servicios para los productos vendidos por canales no autorizados. El contenido del presente manual puede someterse a modificaciones de acuerdo con posibles actualizaciones de firmware en el futuro, por lo que nuestra empresa reserva el derecho de realizar dichas modificaciones. Visite nuestro website para obtener más informaciones, descargar la última versión de la Guía de Usuario y actualizar firmware según lo necesario.

Otros Puntos

Abastecer energía al GoPro Hero 3/3+/4

Molesta mucho el agotamiento de energía en la cámara GoPro durante la grabación. Snoppa Go ha ofrecido la función de abastecer energía a la cámara GoPro Hero, la cual requiere un arranque a mano:

1. Asegurar la conexión del conector GoPro ofrecido.
2. Apretar el botón P por tres veces sucesivas y el Snoppa Go activa el abastecimiento de energía a la cámara GoPro Hero cuando el gimbal da tres sonidos de "tig".



Connecteur GoPro

Apagar el abastecimiento de energía a la cámara GoPro Hero: Apretar el botón P por tres veces sucesivas, cuando el gimbal da sonidos de "tig-, tig-"; o apagar el gimbal directamente.

Notas: Debido a que la cámara GoPro gasta energía en abundancia, el abastecer energía a la cámara GoPro por parte del gimbal puede disminuir el tiempo de duración de este último, por lo que es recomendable no usar esta función a no ser en situación de emergencia.

Actualizar el firmware

Actualizar el firmware para mantener la mejor experiencia de uso. La operación para actualizar el firmware es relativamente fácil, la cual se realiza conectando el gimbal al PC a través del cable Micro USB. Visite el Website www.snoppa.com para descargar la última versión del firmware y la Guía de Actualización.

Vibración del Gimbal

El gimbal se vibra al encenderse en el caso de no haber montado ningún contrapeso (cámara) en el clip de cámara, lo que se trata de efecto normal. Una vez que se monte la cámara en el marco fijador, desaparece el efecto de vibración.

Características del Producto

Ítem	Características	Notas
Voltaje de carga	4.5v ~ 5.5V	---
Amperio de carga	1.0A	---
Gama de movimiento mecánico del eje de inclinación	330°	---
Gama de movimiento mecánico del eje de roll	76°	---
Gama de movimiento mecánico del eje de posición	120°	Sostener a mano horizontalmente
Gama de movimiento mecánico del eje de posición	330°	Sostener a mano verticalmente
Temperatura de operación	-10°C ~ 60°C	
Tipo de la pila	18650	Li_Po
Capacidad de la pila	3400mA	
Peso	295g	Excepto la pila y la cámara
Largo	256mm	Puesto horizontalmente
Ancho	96mm	Puesto horizontalmente
Altura	85mm	Puesto horizontalmente

Otros Productos Relativos

Snoppa HANDLE



Control a distancia de la serie Gimbal Estabilizador Snoppa

Snoppa CAVALRY

Gimbal Estabilizador a Bordo de Vehículo



Serán lanzados más productos y accesorios relativos al gimbal...

Visite nuestro website para conocer más informaciones de productos y accesorios.

Aviso de Seguridad

Alerta

Substituir la pila por la de modelo no combinado puede causar riesgo de explotación. Tratar la pila usada conforme instrucciones.

1. No usar este producto de gimbal cerca de plantas químicas, estaciones de gasolina o sustancias explosivas.
2. No desmontar o modificar este producto de gimbal sin nuestra debida autorización.
3. No usar el producto en circunstancias húmedas o en el agua.
4. No poner el producto en lugares accesibles a niños.
5. Tener cuidado con las circunstancias entornas al usar el producto para evitar incidencias.
6. No ejercer presión sobre el producto de gimbal.

Fehleranalyse

Averías	Causas posibles	Resolución
No poder encender	Agotamiento de energía en la pila	Cargar el gimbal o cambiar pila nueva
	Pila puesta al revés	Poner la pila correctamente
	Tapa de pila no cerrada firmemente	Cerrar bien la tapa de pila
	Avería de hardware	Poner en contacto con el agente o el productor
No poder funcionar normalmente después de encenderse	Agitarse demasiado el gimbal al encenderse	Reactivar el gimbal manteniéndolo firme
Vibración del gimbal después de encenderse	No haber montado la cámara	Montar la cámara, teniéndolo como contrapeso
	Desviación demasiada del centro de gravedad de la cámara montada, con firmware inconveniente	Poner en contacto con el agente o el productor
	Motor dañado	Poner en contacto con el agente o el productor
La cámara queda inclinada después de encenderse	Es necesario calibrar el sensor del giroscopio	Realizar la calibración off-line de acuerdo con los pasos indicados en la Guía
Apagarse automáticamente durante la operación	Energía baja	Cargar la pila
Falla de balanza del gimbal	Daño de elementos interiores del gimbal generado por fuerza externa	Poner en contacto con el agente o el productor



Cualquier duda sobre el presente documento, envíe e-mail a: support@snoppa.com