



20810 Sockeye PI #200
Bend, OR 97701, U.S.A.

Soporte y preguntas de ventas:

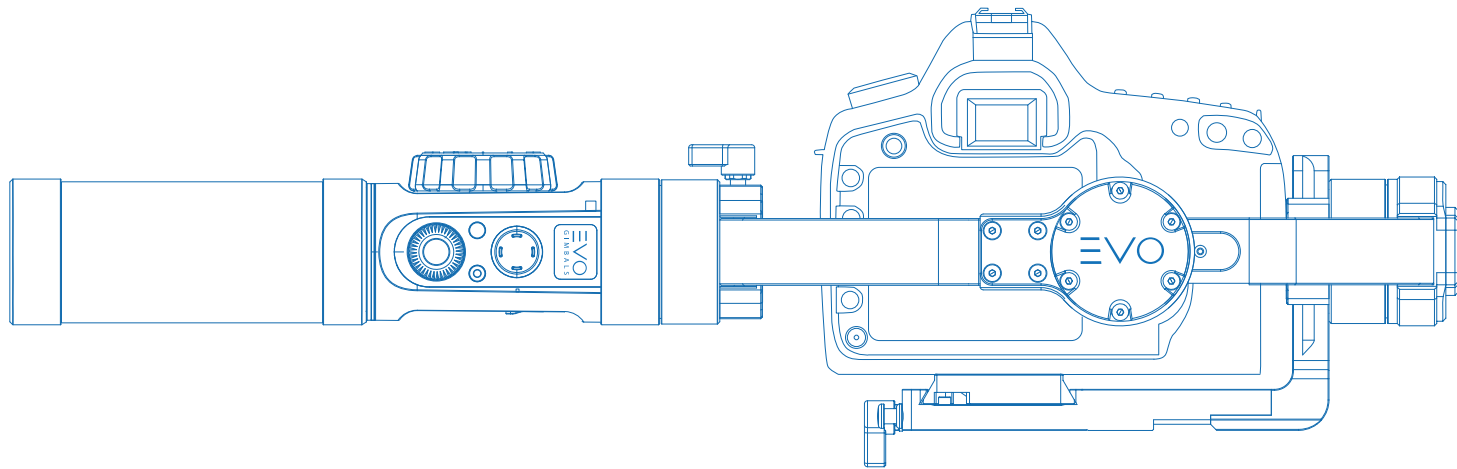
Tel: 1+866-977-6688 De lunes a viernes de 9:00 a.m. a 5:00 p.m.
o correo electrónico support@evogimbals.com

EVOGimbals.com



EVO
GIMBALS
RAGE³

Manual español V1.0



CONTENIDO

Lista de empaque	1
Descargo de responsabilidad y advertencia	2
Conozca el EVO RAGE3	7
Preparación y carga de las baterías	8
Instalación	10
Ajuste de equilibrio	13
Cómo utilizar	16
Operaciones de APP	23
Calibración y actualización de firmware	25
Presupuesto	29
Dimensiones del producto	30
Garantía	31
Mis notas	33

El EVO RAGE3 viene con los siguientes artículos. Si falta algún artículo, por favor contacta con Gimbals EVO.

 1 EVO RAGE3 Gimbal	 1 Trípode
 3 Batería de iones de litio 18650	 1 Cargador de batería
 1 Canon Camera Control Cable EVO-Mini-002	 1 Canon Camera Control Cable EVO-Micro-002
 1 Sony Camera Control Cable EVO-Multi-002	 1 Panasonic Camera Control Cable EVO-CTIA-002
 1 Cable Micro USB	 1 Caja de almacenamiento
 1 Bandolera	 1 Manual

Gracias por comprar el EVO RAGE3. La información aquí contenida afecta su seguridad y sus derechos y responsabilidades legales. Lea todo este documento detenidamente para garantizar la configuración correcta antes de su uso. La falta de lectura y el cumplimiento de las instrucciones y advertencias en este documento pueden provocar lesiones graves a usted o a otras personas, o daños a su dispositivo o propiedad.

EVO Gimbals se reserva el derecho de una explicación final para este documento y todos los documentos relevantes relacionados con RAGE3 y el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso. Visite EVOGimbals.com para obtener la información más reciente sobre el producto.

Al usar este producto, por la presente usted indica que ha leído este documento detenidamente y que comprende y acepta cumplir con los términos y condiciones del presente. Usted acepta que es el único responsable de su propia conducta durante el uso de este producto y de las consecuencias derivadas. Usted acepta utilizar este producto solo para fines que sean apropiados y de acuerdo con todos los términos, precauciones, prácticas, políticas y directrices que EVO Gimbals haya hecho y pueda poner a su disposición.

EVO Gimbals no acepta responsabilidad por daños, lesiones o cualquier responsabilidad legal incurrida directamente o indirectamente del uso de este producto. Los usuarios deberán observar prácticas seguras y no autorizadas que incluyen, pero no se limitan a, las establecidas en este documento.

Todos los nombres de productos o marcas a los que se hace referencia a continuación son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Los siguientes términos se utilizan en toda la literatura del producto para indicar varios niveles de daño potencial al operar este producto.

ADVERTENCIA: Procedimientos que, si no se siguen correctamente, pueden incurrir en daños a la propiedad, un accidente grave o una lesión grave.

PRECAUCIÓN: Los procedimientos, que si no se siguen correctamente, pueden incurrir en daños a la propiedad y lesiones graves.

DARSE CUENTA: Los procedimientos, que si no se siguen correctamente, pueden incurrir en daños a la propiedad o lesiones menores.

Advertencia

Lea TODA la Guía del Usuario para familiarizarse con las características de este producto antes de operar. Si no se maneja el producto correctamente, puede dañar el producto o la propiedad personal y causar lesiones graves. Este es un producto sofisticado. Debe ser operado con precaución y sentido común y requiere alguna habilidad mecánica básica. Si no se maneja este producto de manera segura y responsable, podría producirse una lesión o daño al producto u otra propiedad. Este producto no debe ser utilizado por niños sin la supervisión directa de un adulto. NO lo use con componentes incompatibles o de ninguna otra manera, como se menciona o instruye en los documentos del producto proporcionados por EVO Gimbals. Las pautas de seguridad en este documento contienen instrucciones de seguridad, operación y mantenimiento. Es esencial leer y seguir todas las instrucciones y advertencias en la Guía del usuario, antes del montaje, configuración o uso, para operar el producto correctamente y evitar daños o lesiones graves.

Pautas de funcionamiento seguro

PRECAUCIÓN:

1. El RAGE3 es un dispositivo de control de alta precisión. Daño puede ser causado a la RAGE3 si se cae o está sujeto a una fuerza externa, y esto puede causar un mal funcionamiento.
2. Asegúrese de que la rotación de los ejes del cardán no esté bloqueada por la fuerza externa cuando se enciende el RAGE3.
3. El RAGE3 no es resistente al agua. Evite contactos de cualquier tipo de líquido o limpiador con RAGE3. Se recomienda usar un paño seco para limpiar.
4. Proteja RAGE3 del polvo y la arena durante el uso.

ADVERTENCIA:

Para evitar incendios, lesiones graves y daños a la propiedad, observe las siguientes pautas de seguridad cuando utilice, cargue o almacene sus baterías.

Pautas de seguridad de batería

1. Evite que las baterías entren en contacto con cualquier tipo de líquido. No deje las baterías en la lluvia o cerca de una fuente de humedad. No deje caer las baterías en el agua. Si el interior de la batería entra en contacto con el agua, puede producirse una descomposición química que puede provocar que la batería se incendie e incluso provocar una explosión.
2. Si la batería cae en agua con el estabilizador durante el uso, sáquela inmediatamente y colóquela en un área segura y abierta. Mantenga una distancia segura de la batería hasta que esté completamente seca. Nunca vuelva a utilizar la batería y deseche la batería correctamente como se describe en la sección Eliminación de la batería a continuación.
3. Si la batería se incendia, use agua, rocío de agua, arena, manta ignífuga, polvo seco o extintor de dióxido de carbono inmediatamente para apagar el fuego. Extinguir el fuego aplicando los métodos recomendados anteriormente según la situación real.
4. Nunca use baterías que no sean EVO Gimbals. Si es necesario reemplazarlo o hacer una copia de seguridad, compre baterías nuevas en el sitio web oficial de EVO Gimbals o en los canales autorizados. EVO Gimbals no se responsabiliza por ningún daño causado por baterías que no sean EVO Gimbals.
5. Nunca use ni cargue baterías hinchadas, con fugas o dañadas. Nunca use o cargue si la batería huele o se sobrecalienta (excediendo la temperatura máxima de 160 ° F / 71 ° C). Si las baterías son anormales, comuníquese con EVO Gimbals para obtener más ayuda.
6. La batería debe usarse dentro del rango de temperatura de -10 ° C a 50 ° C. Usar la batería en ambientes superiores a 50 ° C puede provocar un incendio o una explosión. El uso de la batería a una temperatura inferior a 10 ° C puede ocasionar daños graves a la batería.
7. No use la batería en entornos electrostáticos o electromagnéticos fuertes. De lo contrario, la placa de protección de la batería puede funcionar mal.
8. No desmonte ni utilice ningún objeto puntiagudo para perforar la batería de ninguna manera. De lo contrario, la batería puede tener fugas, incendiarse o explotar.
9. No golpee, aplaste ni lance mecánicamente la batería. No coloque objetos pesados sobre la batería o el cargador.
10. Los electrolitos dentro de la batería son altamente corrosivos. En caso de contacto accidental de electrolitos con la piel o los ojos, enjuague inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos y consulte con un médico lo antes posible.
11. No use la batería si ha estado involucrado en un choque o impacto pesado.
12. No caliente la batería y nunca la ponga en un horno de microondas o en un recipiente presurizado.

13. No coloque la batería sobre una superficie conductora (como una superficie de escritorio de metal).
14. Evite el uso de cables u otros objetos metálicos que puedan causar un cortocircuito positivo y negativo en la batería.
15. Si el terminal de la batería está sucio, límpielo con un paño limpio y seco. De lo contrario, provocará una mala conexión de la batería, lo que puede ocasionar la pérdida de energía o la falla de carga.

Batería cargando

1. No conecte las baterías directamente a un tomacorriente de pared o al enchufe del cargador de automóvil. Utilice siempre un adaptador EVO Gimbals aprobado para la carga. EVO Gimbals no se hace responsable si la batería se carga con un cargador Gambals que no sea EVO.
2. No coloque la batería y el cargador cerca de materiales inflamables o en superficies inflamables (como alfombras o madera). Nunca deje la batería desatendida durante la carga para evitar un accidente.
3. No cargue la batería inmediatamente después de su uso, ya que la temperatura de la batería puede ser demasiado alta. No cargue la batería hasta que se enfríe a la temperatura ambiente normal. Cargar la batería con una temperatura superior a 40 ° C o inferior a 15 ° C puede provocar fugas, sobrecalentamiento o daños.
4. Examine el cargador antes de su uso, asegúrese de que no haya daños en el gabinete, cable, enchufe u otras partes. Nunca use un cargador dañado. No limpie el cargador con ningún líquido que contenga alcohol u otros solventes inflamables. Desconecte el cargador cuando no esté en uso.

Almacenamiento de batería

1. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños y las mascotas.
2. No deje la batería cerca de fuentes de calor como un horno o calentador, o dentro de un vehículo en días calurosos. Nunca exponga la batería en ningún ambiente con una temperatura superior a 60 ° C. La temperatura ideal de almacenamiento es de 22 ° C-28 ° C.
3. Almacene las baterías en un ambiente seco.
4. No deje la batería sin usar durante demasiado tiempo después de que se haya descargado completamente para evitar la descarga excesiva de la batería, lo que puede ocasionar daños a la batería y fallas permanentes.

Mantenimiento de la batería

1. Nunca use la batería cuando la temperatura sea demasiado alta o demasiado baja.
2. No guarde la batería en ningún ambiente con una temperatura superior a 60 ° C.

Aviso de transporte

1. Descargue la energía de la batería al 5% o menos antes de llevar la batería en un vuelo de avión. Solo descargue la batería en un lugar incombustible, idealmente en un área seca y abierta.
2. No almacene ni transporte las baterías junto con objetos metálicos como anteojos, relojes y joyas, etc.
3. No transporte las baterías dañadas. Al transportar, asegúrese de descargar la batería a menos del 50%.

Eliminación de la batería

1. Deseche la batería en un área de reciclaje específica solo después de una descarga completa. No tire la batería en contenedores de basura regulares. Siga estrictamente las reglamentaciones locales sobre eliminación y reciclaje de baterías.

DARSE CUENTA:

Uso de la batería

Asegúrese de que las baterías estén completamente cargadas antes de cada uso.

Batería cargando

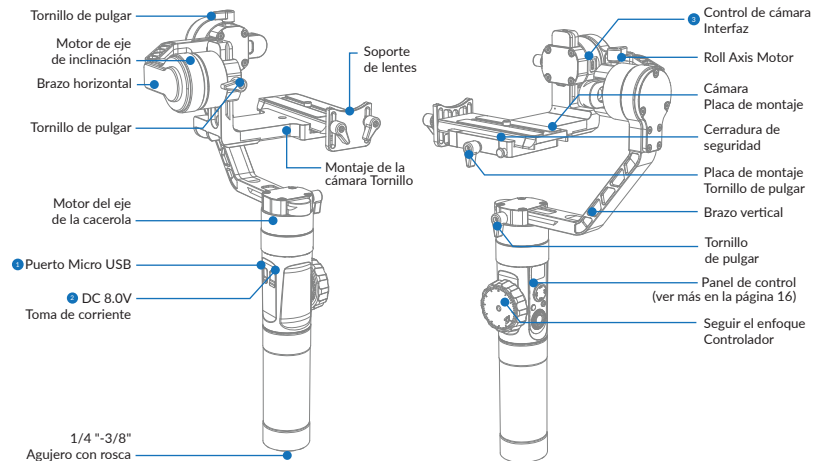
La batería dejará de cargarse automáticamente cuando esté llena. Desconecte las baterías del cargador cuando esté completamente cargado.

Almacenamiento de batería

1. Descargue la batería al 40% -65% si NO se usará durante más de 10 días. Esto puede prolongar la duración de la batería.
2. La batería entra en modo de hibernación cuando el voltaje es demasiado bajo. Cargar la batería lo sacará de la hibernación.
3. Retire las baterías del estabilizador cuando no estén en uso y guárdelas en un contenedor especializado.

Eliminación de la batería

Si la batería no se puede descargar por completo, no la deje en la caja de reciclaje, pero contacte a un agente profesional de eliminación / reciclaje de baterías para obtener más ayuda.



	Salida voltaje	Entrada Corriente	Función
1			El puerto Micro USB solo se puede usar con la actualización del firmware y no se puede usar para la entrada de energía ni para la salida.
2	8V	2A	La salida de potencia DC 8.0 se puede usar para cargar cámaras como la serie Canon D5 (vea más en la página 22 - Uso de la barra de alimentación DC 8.0v)
3	5V	1A	El puerto de interfaz de control de la cámara se utiliza para controlar la configuración de la cámara y cargar algunas cámaras. Por favor, consulte EVOgimbals.com para obtener la lista actual de cámaras compatibles.

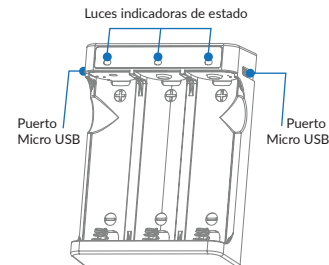
Para el primer uso de EVO RAGE3, utilice el dispositivo de carga dedicado contenido en el paquete para cargar y activar completamente las baterías para garantizar el uso normal de RAGE3.

Descripción del cargador y batería

Especificaciones del cargador

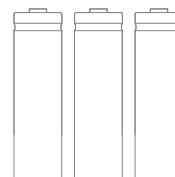
Nombre: Cargador de batería de ion de litio EVO 18650 * 3
Modelo: ZC-18650-3
Entrada: 5V = 2400m
Salida: 4.2V = 800mA * 3

- Luz ROJA sólida al cargar.
- Luz AZUL sólida cuando está completamente cargada.



Especificaciones de la batería

Nombre: EVO 18650 ALTA CORRIENTE batería de iones de litio
Modelo: IMR 18650
Capacidad: 2000mAh
Voltaje: 3.7V



DARSE CUENTA:

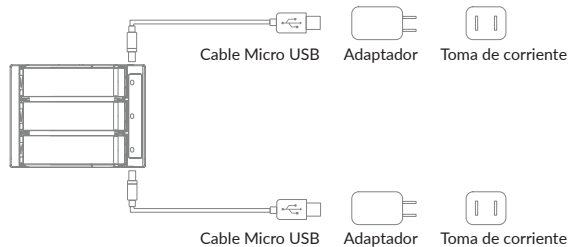
1. Lea detenidamente la exención de responsabilidad y la advertencia, así como la descripción en la etiqueta de la batería antes de utilizar las pilas.
2. El cargador ZC-18650-3 solo sirve para cargar la batería de ion de litio IMR 18650 de EVO. No cargue baterías de otros modelos o marcas, de lo contrario, puede provocar un accidente.



Utilice y cargue las baterías provistas o aprobadas por EVO Gimbals solamente. EVO Gimbals no asumirá ninguna responsabilidad por explosión, incendio y / o accidentes causados por baterías que no sean EVO.

Procedimiento de carga

1. Inserte las baterías en el cargador en la dirección correcta (extremo positivo / negativo) en consecuencia.
2. Conecte el cargador al adaptador a través del cable Micro USB.
3. Enchufe el adaptador a la toma de corriente para comenzar a cargar.



Hay un puerto de entrada de alimentación Micro USB de 5V en ambos lados del cargador, que admite un adaptador o dos adaptadores que se cargan simultáneamente (más rápido).

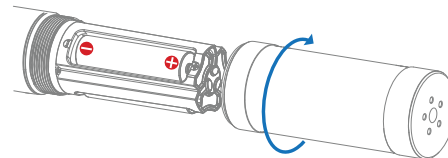
2. La carga simultánea con dos adaptadores puede fallar cuando la energía está cargada (como cuando la corriente del adaptador está por debajo de 1000 mA); Se recomienda un adaptador con mayor capacidad de corriente
3. El puerto USB junto al estabilizador no admite la carga de baterías.



1. Utilice un adaptador estándar calificado de 5V / 22000mA para cargar la batería; El tiempo de carga depende de la corriente de entrada de corriente máxima del adaptador.
2. El estabilizador viene de serie con tres baterías dedicadas de alta tasa de descarga. Utilice y cargue las baterías provistas o aprobadas por EVO Gimbals solamente.
3. Asegúrese de que las tres baterías estén completamente cargadas. Ya sea bajo la batería cargada puede conducir a la falla del estabilizador.

Instalación de la batería

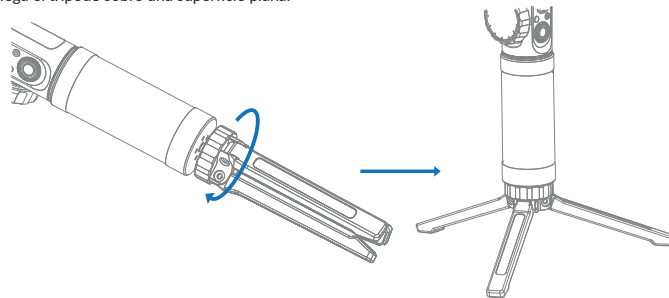
Desatornille el compartimiento de la batería e inserte las tres baterías IMP 18650 en la dirección correcta (extremo positivo / negativo), luego apriete el compartimiento de la batería.



Utilice y cargue las baterías provistas o aprobadas por EVO Gimbals solamente.

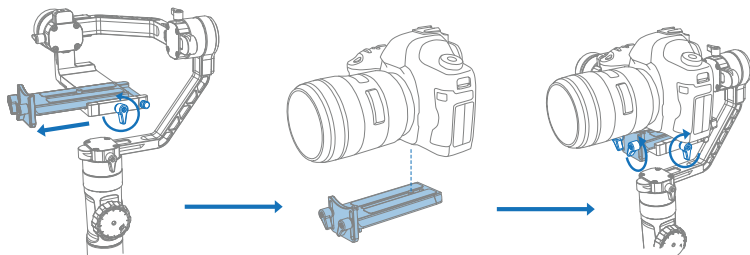
Trípode

Prepara el trípode y apriétalo al orificio roscado de 1/4 "-3/8" en la parte inferior del estabilizador, luego despliega el trípode sobre una superficie plana.



Instalación de la cámara

1. Afloje el tornillo de mariposa de la placa de montaje, presione y sostenga el bloqueo de seguridad mientras desliza la placa de liberación rápida (en la dirección opuesta a la marca de flecha).



2. Instale la cámara en la placa de liberación rápida siguiendo la dirección de la marca de flecha, luego apriete el tornillo de 1/4 "en la parte inferior.
3. Deslice en la placa de liberación rápida instalada con la cámara siguiendo la dirección de la marca de flecha en la placa de montaje de la cámara, luego apriete el tornillo de mariposa para finalizar la instalación de la placa de liberación rápida.
4. Afloje el tornillo del soporte de la lente y ajuste el soporte para mantener la lente firme y estabilizada.

⚠ NUNCA ENCIENDA EL ESTABILIZADOR SIN LA CÁMARA MONTADA Y EQUILIBRADA, ya que puede dañar la unidad; Cuando encienda el estabilizador, asegúrese de sostener ligeramente la cámara cerca del nivel con una mano para asegurar una rotación de inicio adecuada.

Conexión del cable de control de la cámara

En el caso de la cámara Canon, conecte el cable de control al puerto en el eje del motor de inclinación con el extremo Micro USB, y luego el otro extremo al puerto izquierdo de la cámara.

⚠ Asegúrese de que el estabilizador esté apagado o en modo de espera cuando conecte el cable de control de la cámara en caso de una rotación incorrecta.

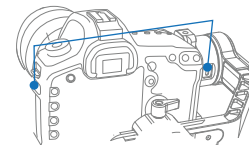


Tabla de funciones del cable de control EVO Gimbals

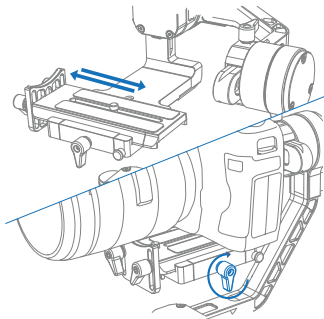
Marca de la cámara	Canon		Sony		Panasonic
Modelo de cámara	5D2/5D3	5D4	Cámara de Sony con Interfaz MULTI		GH4/GH5
Modelo de cable CCI	EVO-Mini-002	EVO-Micro-002	EVO-Multi-001	EVO-Multi-002	EVO-CTIA-002
Cable de control de la cámara	Micro USB a Mini USB	Micro USB a Micro USB	Micro USB a Multi USB		Micro USB a CTIA
Foto	✓	✓	✓	✓	✓
Vídeo	✓	✓	✗	✗	✓
Vista previa en tiempo real	✓	✓	✗	✗	✗
AV	✓	✓	✗	✗	✗
TV	✓	✓	✗	✗	✗
ISO	✓	✓	✗	✗	✗
EV	✓	✓	✗	✗	✗
Enfocar ¹	✗	✗	✓	✓	✗
Atención ²	✓	✓	✓ ³	✓ ³	✓ ³
Carga de la cámara	✗	✗	✗	✓	✗
Cable de cámara estándar	✓	✓	✗	✓	✓

¹ El control de zoom solo es compatible con los objetivos con zoom electrónico de Sony.

² El control de seguimiento electrónico solo es compatible con cámaras y lentes modelo Canon con servoaccionamiento.

³ Requiere el adaptador de unidad EVO Pro-Focus (se vende por separado).

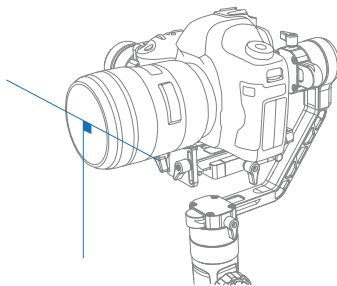
! Asegúrese de que la cámara esté correctamente montada y balanceada, de lo contrario, el estabilizador podría fallar para comenzar u operar normalmente.



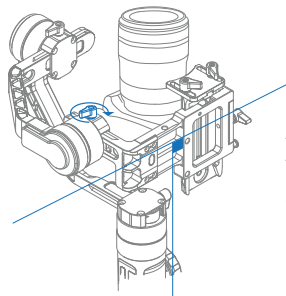
Ajuste de nivel en el eje de inclinación

Afloje el tornillo de mariposa en la placa de liberación rápida para que pueda deslizarse hacia adelante o hacia atrás.

Sujete el brazo horizontal del eje de inclinación con una mano y ajuste la posición de la cámara para encontrar un equilibrio de nivel donde la cámara pueda permanecer quieta y casi nivelada con la lente orientada hacia el frente. Complete este paso apretando el tornillo de mano de montaje de la cámara.



! El estado de equilibrio del estabilizador afectará en gran medida el tiempo de ejecución.

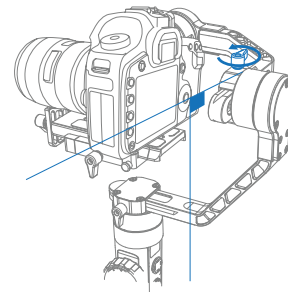


Ajuste del equilibrio en el eje de inclinación

Aflojar el tornillo de mariposa (girar alrededor de 3 veces); Ajuste el eje de inclinación hasta que la cámara pueda permanecer quieta con la lente hacia arriba (es decir, la cámara permanece quieta y vertical al suelo), complete este paso apretando el tornillo de mariposa.

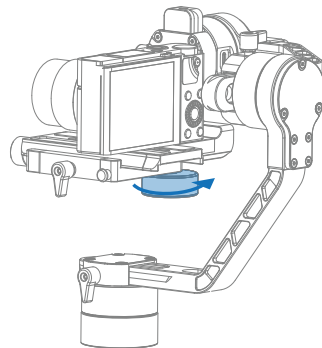
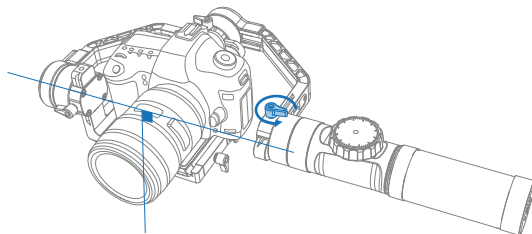
Ajuste del balance en el eje del rodillo

Aflojar el tornillo de mariposa (girar alrededor de 3 veces); Ajuste el eje del rollo hasta que la cámara pueda permanecer quieta. Complete este paso apretando el tornillo de mariposa.



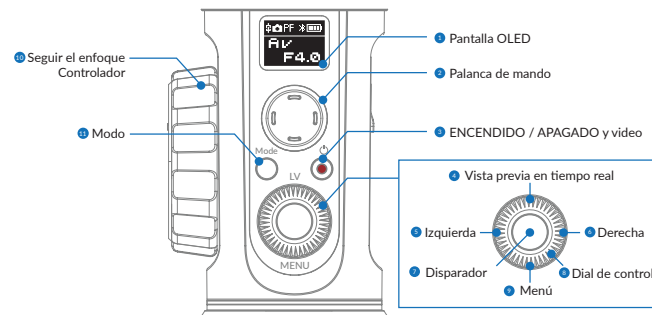
Ajuste del balance en el eje de giro

Afloje el tornillo de mariposa en el eje de la bandeja. Ajuste el eje de panorámica hasta que la cámara pueda permanecer inmóvil mientras mantiene el brazo vertical nivelado cuando se gira hacia la derecha / izquierda. Complete el ajuste del balance apretando todos los tornillos de mariposa.



Si la cámara instalada es demasiado liviana y no es posible lograr un ajuste equilibrado, adquiera el contrapeso dedicado (100 g) provisto por EVO Gimbals e instálelo debajo de la placa de montaje de la cámara para finalizar la instalación del equilibrio.

Descripción del panel de control



- 1 **Pantalla OLED**
Se muestran el estado del estabilizador y los parámetros de la cámara (ver más en la página 18).
- 2 **Palanca de mando**
Control de dirección de cuatro direcciones de la cámara / lente.
- 3 **ENCENDIDO / APAGADO y video***
 - Pulsación larga durante 3 segundos para encender On / apagado.
 - Pulsación única para iniciar / finalizar la grabación de video.
- 4 **Vista previa en tiempo real***
Solo presione el botón para ingresar al modo de vista previa en tiempo real.
- 5 **Izquierda***
 - En la pantalla principal, presione solo para volver a la opción anterior.
 - En la pantalla del menú, presione solo para regresar a la pantalla anterior.
- 6 **Derecha***
 - En la pantalla principal, presione solo para pasar a la siguiente opción.
 - En la pantalla del Menú, presione solo para confirmar la selección.
- 7 **Disparador***
 - Mientras tanto, presione el botón para activar el enfoque automático.
 - Presione por completo el botón para tomar fotos individuales.
- 8 **Marcar***
 - En la pantalla principal, gire el dial para ajustar los parámetros de la cámara.
 - En la pantalla de menú, gire el dial para cambiar entre las opciones.

- 9 Menú**
Solo presione para entrar o salir del menú.
- 10 Seguir el controlador de enfoque ***
Gire el controlador tp para ajustar la distancia focal en tiempo real y realice el control de enfoque de seguimiento.
- 11 Modo**
- Presione durante 1 segundo para ingresar o salir del modo de espera.
 - Presión única para cambiar entre Pan Follow y Lock Mode.
 - Doble presión rápida para ingresar al modo de seguimiento.
 - Pulsación triple rápida para ingresar al modo de retroceso (rotación de 180° en el eje de panorámica)
- * Marca las funciones que solo están disponibles para las cámaras Canon conectadas correctamente al estabilizador. Vea más en la tabla de funciones del cable de control EVO Gimbals en la página 12.

Descripción de la función de control de la cámara Panasonic

Consulte las instrucciones sobre Configuración del cable de control de la cámara en la página 19 para elegir la opción correcta para su cámara.

1. Disparador: hasta la mitad, pulse el botón **7** "Disparador" para realizar el enfoque automático y tomar tomas individuales.
2. Grabación de video: Presione un solo botón **5** "ON / OFF & Video" para iniciar o finalizar la grabación de video.

Descripción de la función Sony Camera Control

Consulte las instrucciones sobre Configuración del cable de control de la cámara en la página 19 para elegir la opción correcta para su cámara.

1. Disparador: presione completamente el botón **7** "Disparador" para realizar el enfoque automático y tomar tomas individuales.
2. Grabación de video: Presione un solo botón **5** "ON / OFF & Video" para iniciar o finalizar la grabación de video.
3. Zoom: gire el controlador de **10** "Seguir foco" para controlar la distancia focal.

Nota: La lente no motorizada no es compatible con el zoom óptico (lente recomendada por motor: E PZ 18-105 mm F4 GOSS, E PZ 16-50 mm F3.6-5.6 OSS).

- !** 1. Para la cámara sin espejo Sony y Panasonic con EVF, no se necesita una vista previa en tiempo real.
2. Cuando monte una cámara Sony en el estabilizador, asegúrese de encender el estabilizador antes de la cámara, de lo contrario, el estabilizador podría no controlar la cámara.
3. Al encender el estabilizador, sostenga la cámara con una mano en caso de una rotación incorrecta.
4. Al encender, evite sacudir el estabilizador, lo que puede provocar una falla en la puesta en marcha.

Descripción de la pantalla OLED

Pantalla de visualización para configuración de parámetros de la cámara



Pantalla de visualización para modos de estabilizador (ajuste de parámetros de cámara no disponible)



Pantalla de menú



	Estado de conexión de la cámara	F	Modo de seguimiento
	Modo de foto	L	Modo de bloqueo
	Modo de video	AV	Valor de apertura
	Conexión Bluetooth	TV	Valor del tiempo
	Nivel de batería (estabilizador)	ISO	ISO
PF	Modo de seguimiento de panorámica		EV

Descripción del menú

Sensi: control de sensibilidad del foco de la cámara; con 3 opciones ajustables: bajo, medio y alto;

Motor: ajuste de la fuerza del motor del estabilizador; con 3 opciones ajustables: bajo, medio y alto;

Cámara: configuración de interfaz de extensión para adaptar diferentes modelos de cámara;

Opciones: Cerrar, Sony, Panaso (Panasonic), Canon

Calibración: calibración de seis lados para estabilizador; Ver más en la página 25.

Ángulo: afina el ángulo del motor en el eje de inclinación / balanceo; Ver más en la página 27.

Acerra de: muestra la versión del software y la información del modelo de estabilizador.

RAGE3 Canon Controlability Table						
Modo cámara	Foto	Video	AV	TV	ISO	EV
AV	✓	✓	✓	✗	✓	✓
TV	✓	✓	✗	✓	✓	✓
M	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Note: For Canon 5D4, the EV can be adjusted by setting ISO to "AUTO" while the Mode Dial is set to "M". Canon cameras, under real-time review, can realize focus control.

Ajuste de potencia del motor

La fuerza del motor del estabilizador debe ajustarse (3 niveles) para adaptar el estabilizador a las cámaras y lentes de diferentes pesos para un uso ideal.

sensi
• motor
camera

1. Sing | e presione Menú y gire el dial hacia "motor", luego presione hacia la derecha para ingresar al ajuste "motor".

low
medium
high

2. Gire el dial para elegir la fuerza motriz adecuada (3 niveles), presione a la derecha para confirmar la opción, luego reinicie el estabilizador para terminar.

Fuerza motriz	Capacidad de peso	Ejemplos compatibles de cámara y lente
Bajo	Ligero	Cámara Sony A7S + lente SEL35F28Z
Medio (predeterminado)	Medio	Cámara Canon 5D + EF 50mm F / 1.8 II Lente
Alto	Pesado	Cámara Canon 5D + EF 24-70mm F / 2.8 L II USM Lente

⚠ Si la fuerza del motor se configura demasiado alta o demasiado baja (sin igual con la capacidad de peso), puede provocar sacudidas de la cámara y afectar el uso normal del estabilizador.

Configuración del cable de control de la cámara

Elija la opción correspondiente para configurar su cable de control de la cámara.

sensi
motor
• camera

1. Sing | e presione Menú y gire el dial hacia "cámara", luego presione hacia la derecha para ingresar a la configuración de "cámara".

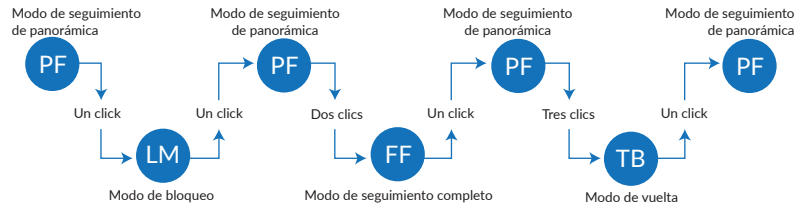
close
| canon
sony

2. Gire el dial para elegir la marca de su cámara, presione para confirmar la opción y reinicie el estabilizador para finalizar.

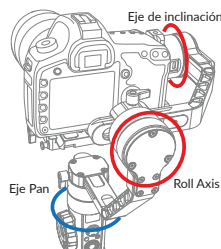
Si no hay otra opción que coincida con la marca de su cámara o no hay necesidad de conectar su cámara, elija "Cerrar".

- ⚠ 1. Debe reiniciar el estabilizador para finalizar el ajuste y la configuración de la fuerza del motor y el cable de control de la cámara.
2. Después de volver a establecer los parámetros, el estabilizador entrará en el modo de espera, mantenga pulsado el botón de modo para activar la cámara.

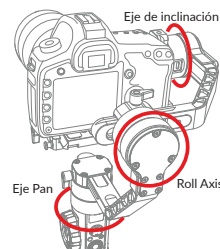
Descripción del modo de estabilización



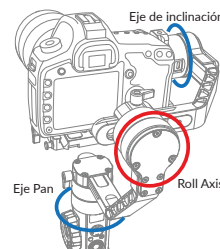
El estabilizador ingresa al modo de seguimiento de panoramización (PF) de forma predeterminada cada vez que se enciende. Cambie al modo de bloqueo (LM) simplemente presionando Joystick. Presione dos veces Joystick para ingresar al modo de seguimiento completo (FF). Presione tres veces Joystick para ingresar al modo de vuelta (TB - 180° de rotación en el eje de giro). Presionar una sola vez el Joystick mientras está en el modo de bloqueo, el modo de seguimiento completo o el modo de retorno regresará al modo de seguimiento de panorama.



Modo de seguimiento de panorámica (PF): La cámara gira hacia la izquierda / derecha siguiendo el movimiento del estabilizador mientras los ejes de inclinación y balanceo están bloqueados. Empujar el joystick arriba / abajo permite el control manual del eje de inclinación.

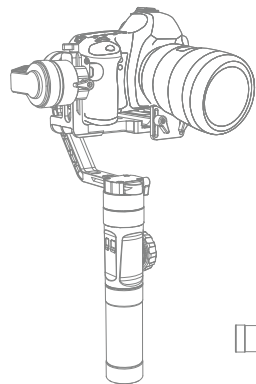


Modo de bloqueo (LM): Este modo bloquea el movimiento de los tres ejes para mantener la cámara fija en una dirección de disparo. Empuje el joystick arriba / abajo e izquierda / derecha permite el control manual del eje de inclinación y el eje de panorámica.

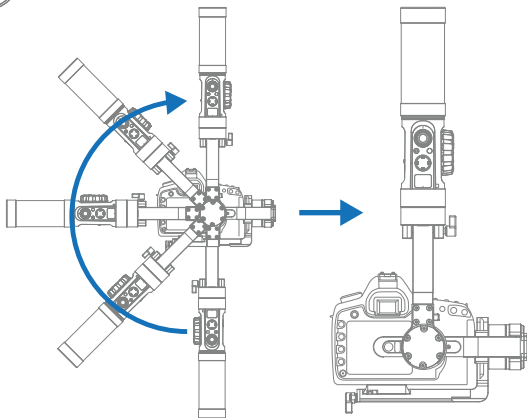


Modo de seguimiento completo (FF): La cámara gira e inclina siguiendo el movimiento del estabilizador. Presione el joystick hacia la izquierda / derecha para permitir el control manual del eje del rollo.

Cómo utilizar el RAGE3 invertido



Posición normal



Posición invertida

Asegúrese de que la cámara esté balanceada cuando se invierte y no gire ni agite la manija mientras se transfiere a la posición invertida (como se ve en el gráfico).

⚠ Nota: El tamaño de la cámara y su condición de equilibrio cuando está montada pueden afectar el rendimiento cuando se invierte. Para ciertos modelos de cámara, pruebe evertir y vuelva a colocar la cámara si es necesario.

Consumo de corriente de CC de 8,0 V

La toma de corriente de CC de 8,0 V en el lado del RAGE3 se puede utilizar para cargar cámaras Canon 5D a través de un conector de alimentación de CC - DR-E6 (se compra por separado).

Carga de la cámara 5D3 / 5D4:

Encendiendo:

1. Conecte el extremo de entrada de alimentación del conector a la toma de corriente de CC de 8,0 V, luego conecte el otro extremo a la cámara.
2. Monte y balancee la cámara en el cardán RAGE3, luego encienda la cámara.

Apagado:

Apague la cámara primero, luego desenchufe el conector del cardán RAGE3.

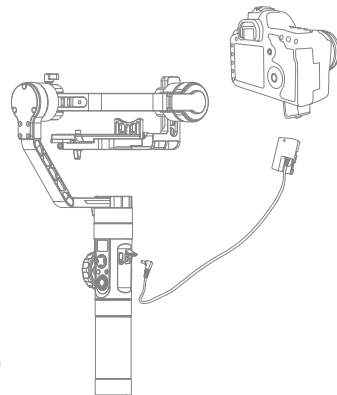
Carga de la cámara 5D2:

Encendiendo:

1. Inicie RAGE3 manteniendo presionado el botón de modo para ingresar al modo de espera.
2. Conecte el extremo de entrada de potencia del conector a la toma de corriente de CC de 8,0 V, luego conecte el otro extremo a la cámara.
3. Instale la cámara en el estabilizador y ajuste el equilibrio cardánico.
4. Encienda la cámara y mantenga pulsado el botón de modo para activar el estabilizador.

Apagado:

Apague la cámara primero, luego desenchufe conector del estabilizador.



⚠ Nota: Se recomienda el conector de alimentación de CC Canon DR-E6 original. Siga las instrucciones sobre cómo encender o apagar, de lo contrario la cámara podría no iniciarse.

EVO Gimbals Remote App Descargar

Descargue la aplicación EVO Gimbals Remote desde Apple App Store o Google Play.



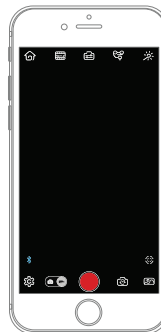
! La aplicación EVO Gimbals Remote está sujeta a actualizaciones periódicas.

Conectando el Estabilizador a Smartphone

1. Encienda el estabilizador.
2. Confirma que Bluetooth está activado en tu teléfono inteligente.
3. Abra la aplicación EVO Gimbals Remote en su teléfono.
4. Toque el botón Conectar su dispositivo y busque señales cercanas, elija su estabilizador para conectarse.



Características principales de la APLICACIÓN



Pantalla principal



Configuración de fotos:
Resolución de control, panorámicas y exposiciones.

Pantalla de Calibración:
Se requiere calibración cuando se encuentran desviaciones en los 3 ejes y la nivelación de la cámara. Toca "Comenzar calibración" y completa el lado 6 procedimiento de calibración siguiendo las ilustraciones en pantalla.



Pantalla de control:
Panel de control del estabilizador a través de Bluetooth.



¿Cuándo necesitas calibrar el estabilizador?

Calibre el estabilizador cuando sea necesario para garantizar el uso normal.

Cuando...	Cómo
a) Se encuentra una ligera desviación en el ángulo de inclinación de la cámara en posición nivelada después de la puesta en marcha. b) Se encuentra una ligera desviación en el ángulo de balanceo de la cámara en posición nivelada después del arranque. c) La corrección frecuente de ángulo pequeño se encuentra cuando la cámara está en posición nivelada mientras el estabilizador permanece quieto.	Puesta en marcha Calibración
a) Todavía se encuentra una leve desviación en la posición nivelada después de la inicialización del estabilizador. b) Estabilizador no utilizado durante mucho tiempo. c) Diferencia de temperatura demasiado grande entre entornos de operación.	Conducta Seis lados Calibración
Sigue habiendo una ligera desviación en el ángulo de inclinación o balanceo de la cámara en posición nivelada después de la inicialización y la calibración de seis lados del estabilizador.	Afinar fuerza motriz

Calibración de inicio



1. Instalar correctamente las baterías.

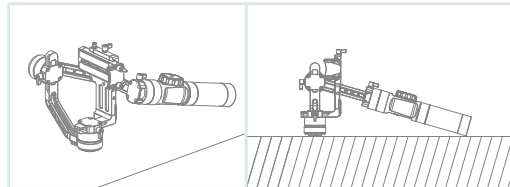
2. Sostenga la placa de montaje de la cámara con una mano, mantenga presionado el botón de encendido para encender el estabilizador; Mantenga presionado el botón de Modo para ingresar al modo de espera mientras sujeta la placa de montaje de la cámara durante todo el proceso en caso de una falla en la puesta en marcha.

! Si la desviación del ángulo persiste después de la calibración, intente de nuevo siguiendo el procedimiento.

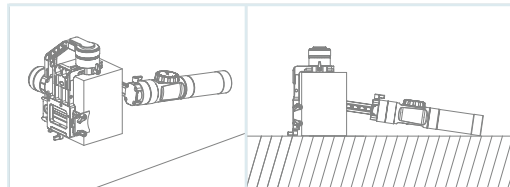
Calibración de seis lados

- Encienda el estabilizador e ingrese en el modo de espera, presione menú, gire el dial hacia la opción "calibración", presione hacia la derecha para ingresar la opción.
- Como se ve a continuación, realice la calibración de seis lados siguiendo los 6 pasos que se muestran en los gráficos, termine presionando cualquier botón para salir del menú.

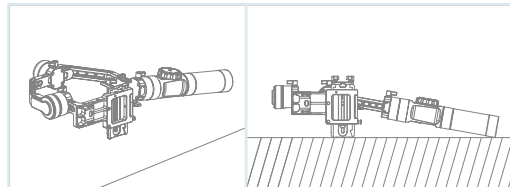
PASO 1



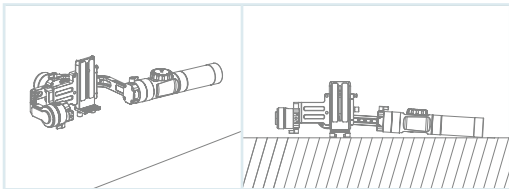
PASO 2



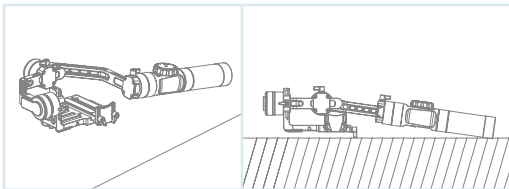
PASO 3



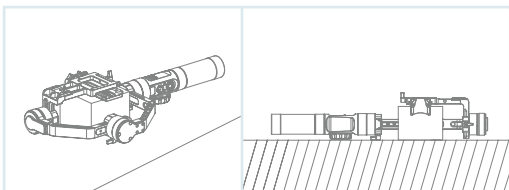
PASO 4



PASO 5



PASO 6



Calibración de seis lados a través de la aplicación EVO Gimbal Remote

Consulte "Operaciones de la aplicación" para obtener más información; Conecte el estabilizador a la aplicación remota EVO Gimbals a través de bluetooth. Haga clic en el ícono de ajustes en la esquina inferior izquierda, luego seleccione "Calib" y siga las instrucciones de la aplicación. La calibración de seis lados es para hacer que los seis lados de la placa de montaje de la cámara estén verticales a la superficie nivelada.

Ajuste fino del motor

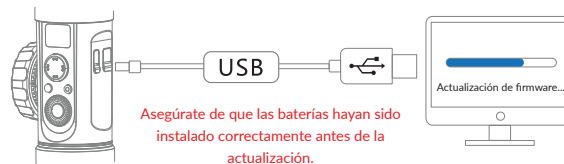
Ajuste el motor a través del estabilizador:

Encienda el estabilizador y entre en modo de espera, luego gire el dial y presione hacia la derecha para ingresar la opción de "ángulo"; Ajuste el valor del ángulo del eje de inclinación y balanceo a sus necesidades reales.

Ajuste el motor a través de la aplicación remota EVO Gimbal:

Por favor refiérase a "Operaciones de APP" para más información; Conecte el estabilizador a la aplicación EVO Gimbal Remote a través de Bluetooth, luego ingrese a la pantalla "Gimbal Setting" y ajuste el valor del ángulo de inclinación y balance del eje a sus necesidades reales.

Actualización de firmware

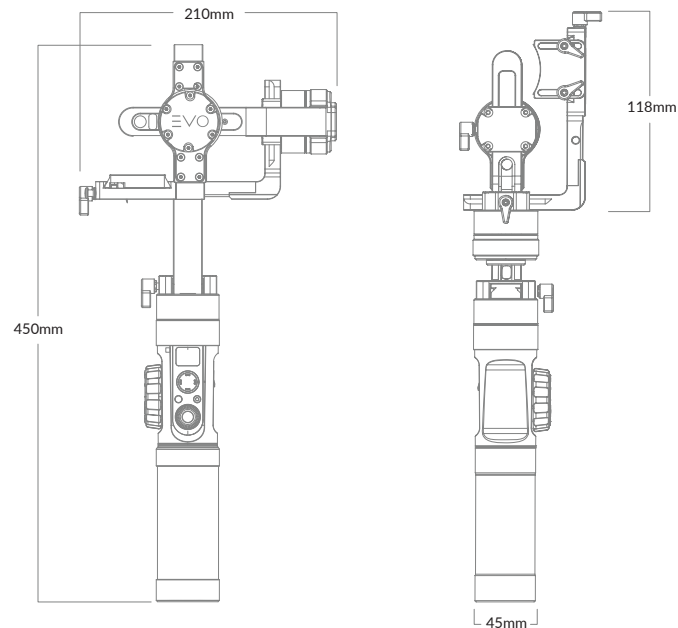


Asegúrate de que las baterías hayan sido instalado correctamente antes de la actualización.

Conecte el RAGE3 a su computadora a través del cable Micro USB para la actualización y calibración del firmware.

1. Visite EVOGimbals.com y haga clic en "Descargas" en el menú superior y busque RAGE3 Gimbal. Herramienta de Descarga y Calibración, la última versión de firmware y controlador USB que funciona con su computadora.
2. Conecte la computadora y RAGE3 con el cable USB y encienda el RAGE3
3. Usando la Herramienta de Calibración, siga las instrucciones para actualizar el firmware en el RAGE3

	Min	Estándar	Max	Notas
Voltaje de entrada	9.8V	11.1V	12.6V	
Operación Actual	110mA		6000mA	
temperatura de operacion	-10°C	25°C	45°C	
Tiempo de operacion	12h		18h	Bien equilibrado con cámara montada
Tiempo de carga		2.5h		Corriente de carga 2400mA
Peso		1250g		Excluyendo baterías
Rango de ángulo de inclinación	-135°		+185°	
Rango de ángulo de rodillo		360°		Rotación ilimitada
Rango de ángulo de giro		360°		Rotación ilimitada
Siguiendo la desviación	+/-0.01°		+/-0.03°	
Después de Deaveation	+/-0.05°		+/-0.1°	
Carga útil	500g		3200g	
Tamaños de cámara compatibles	La longitud horizontal máxima desde el punto de gravedad de la cámara hasta el eje del rodillo es de 90 mm, desde el orificio roscado de 1/4 "hasta el eje de inclinación de 90 mm, y desde el punto de gravedad hasta la placa de liberación rápida de 65 mm.			
Dimensiones del producto	210* 118* 450mm			



EVO Gimbals ("EVO Gimbals") garantiza este producto contra defectos de material o mano de obra durante los períodos de tiempo y según se establece a continuación. De conformidad con esta Garantía limitada, EVO Gimbals, a su discreción, (i) reparará el producto con piezas nuevas o reacondicionadas o (ii) reemplazará el producto por uno nuevo o reacondicionado. Para los propósitos de esta Garantía Limitada, "reacondicionado" significa un producto o pieza que ha sido devuelto a sus especificaciones originales. En caso de defecto, estos son sus recursos exclusivos.

Mano de obra: durante un período de un (1) año a partir de la fecha original de compra del producto ("Garantía laboral"), EVO Gimbals reparará o reemplazará, a su elección, un producto nuevo o reacondicionado, producto que se determine defectuoso. Si EVO Gimbals elige reemplazar el producto después de que esta Garantía de trabajo haya expirado, pero mientras la Garantía de piezas a continuación aún esté vigente, lo hará por el cargo de mano de obra correspondiente.

Piezas: durante un período de un (1) año a partir de la fecha original de compra del producto ("Garantía de piezas"), EVO Gimbals suministrará piezas de repuesto nuevas o reacondicionadas a cambio de piezas que se determine que son defectuosas.

Esta Garantía limitada cubre solo los componentes de hardware empacados con el Producto. No cubre la asistencia técnica para el uso de hardware o software y no cubre ningún producto de software, ya sea que esté o no incluido en el Producto; dicho software se proporciona "TAL CUAL", a menos que esté expresamente previsto en cualquier garantía limitada de software adjunto. Consulte los Acuerdos de licencia de usuario final incluidos con el Producto para conocer sus derechos y obligaciones con respecto al software.

Instrucciones: Para obtener el servicio de garantía, debe entregar el producto, con el flete prepago, en su empaque original o en su empaquetado, brindando el mismo grado de protección a la instalación de servicio autorizada de EVO Gimbals especificada. Es su responsabilidad hacer una copia de seguridad de cualquier información, software u otro material que pueda haber almacenado o conservado en su unidad. Es probable que dichos datos, software u otros materiales se pierdan o se vuelvan a formatear durante el servicio y EVO Gimbals no será responsable de dicho daño o pérdida. Se requiere un recibo de compra con fecha. Para obtener instrucciones específicas sobre cómo obtener el servicio de garantía para su producto, visite nuestro sitio web oficial: EVOGimbals.com

O envíe un correo electrónico a EVO Gimbals Customer Support support@evogimbals.com

Para obtener un accesorio o pieza no disponible de su distribuidor autorizado, visite nuestro sitio web.

Garantía de reparación / reemplazo: esta garantía limitada se aplicará a cualquier reparación, pieza de repuesto o producto de reemplazo por el resto del período de garantía limitada original o por noventa (90) días, el que sea más largo. Cualquier pieza o producto reemplazado bajo esta Garantía Limitada pasará a ser propiedad de EVO Gimbals.

Esta Garantía limitada solo cubre los problemas del producto causados por defectos de material o mano de obra durante el uso normal del consumidor; no cubre los problemas del producto causados por cualquier otro motivo, incluidos, entre otros, los problemas del producto debido a uso comercial, casos fortuitos, uso indebido, limitaciones tecnológicas o modificación de cualquier parte del producto EVO Gimbals.

Esta Garantía limitada no cubre los productos EVO Gimbals vendidos TAL CUAL o CON TODAS LAS FALLAS o consumibles (como fusibles o baterías). Esta garantía limitada no es válida si el número de serie aplicado en fábrica ha sido alterado o eliminado del producto. Esta Garantía limitada es válida solo en los Estados Unidos.

LIMITACIÓN DE DAÑOS: EVO GIMBALS NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENCIAL POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE ESTE PRODUCTO.

DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS: EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBA LA LEY APLICABLE, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, o permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta Garantía limitada le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

PERÍODO DE GARANTÍA:

El período de garantía es (1) año desde la fecha original de compra. Durante este período de garantía, bajo uso normal, EVO Gimbals tendrá la opción de reparar y / o reemplazar las piezas que determinó como defectuosas.

LA GARANTÍA NO CUBRE:

1. Cualquier mantenimiento no autorizado, mal uso, colisión, infiltración de líquido (daño por agua) o modificaciones.
2. Uso incorrecto del producto: alteración del software, eliminación de números de serie / logotipos, uso de cámaras no aprobadas por EVO.
3. Daño debido a fuego, inundación, actos de Dios, mal uso y daño relacionado.
4. Cualquier flete prepago para el servicio de garantía.

SERVICIO DE GARANTÍA:

Si surge algún problema con el producto, póngase primero en contacto con su distribuidor. Muchos problemas de desempeño cardíaco se pueden resolver con una secuencia de calibración simple. Asegúrese de visitar www.EVOGimbals.com para obtener los últimos videos tutoriales.

Si se encuentra que se necesita servicio en su cardán, visite nuestro sitio web oficial (www.EVOGimbals.com) o envíenos un correo electrónico a support@evogimbals.com para iniciar un reclamo de garantía.

REGISTRO DE GARANTÍA:

Registre su garantía para que podamos proporcionarle las últimas actualizaciones de firmware, manuales de usuario y videos tutoriales. Para registrar su garantía y / o obtener el servicio de garantía para su cardán, visite nuestro sitio web: EVOGimbals.com
