





**Drone con cámara
MS-METALDRONE**

PRECAUCIONES

- Este producto no es un juguete, es un dispositivo que requiere un montaje preciso para evitar accidentes. Debe ser operado de manera adecuada, es responsabilidad del usuario asegurarse de no hacer daño a la seguridad personal y la propiedad.
- Antes de utilizar, debe realizar una primera recarga de al menos 5 horas, para recargas posteriores dependiendo del uso de 1 hora a 2 horas.
- Si el equipo NO es utilizado por periodos de tiempo largos, retire las pilas y guarde en un lugar fresco y libre de humedad.
- Por favor, elija un área legal para usar este dron.
- No seremos responsables de cualquier daño causado por el mal uso que se le dé.
- NO combine pilas nuevas con pilas usadas.
- Si usa baterías recargables verifique que la carga sea en su totalidad y estas sean del mismo tipo (no combine con pilas alcalinas o recargables)
- No deje al alcance de los niños
- Deposite las pilas usadas en contenedores apropiados de reciclaje. No queme o intente destruir las pilas.
- Uso recomendado para mayores de 14 años

CONTENIDO

Manual	1 pza
Dron	1 pza
Hélices	4 pzas
Control remoto	1 pza
Desarmador	1 pza
Cable USB	1 pza


CARACTERÍSTICAS

Batería del dron:	3.7 Vcc 650 mAh
Resolución de la cámara:	0.3 Mega Pixel
Batería del control:	4 "AAA" de 1.5 Vcc
Tiempo de vuelo:	7 a 8 minutos
Tiempo de carga:	90 minutos
Distancia de vuelo:	70 a 80 m
Distancia del transmisor WIFI:	50 a 60 m


PRECAUCIÓN AL CARGAR LA BATERÍA

- Mantenga lejos de fuentes de calor o de productos explosivos.
- Quite la batería del dron al recargar.
- El proceso de recarga debe ser supervisado.
- Espera unos minutos mientras la batería baja su temperatura, antes de iniciar la recarga.
- Asegúrese de utilizar el cable USB original.
- Cuando la batería del dron no está en uso, automáticamente perderá su carga reduciendo su vida útil.
- Almacenar en un lugar ventilado a temperatura ambiente cerca de 18 °C a 25 °C
- Con el fin de mejorar la vida útil de la batería, evite la recarga repetida o descarga excesiva.
- Si es almacenada por más de un mes, se recomienda verificar el voltaje de la batería cada mes.


MODO DE CARGA




Desconecte el cable de alimentación de la batería del dron.



Utilice el cable USB original para el proceso de recarga.



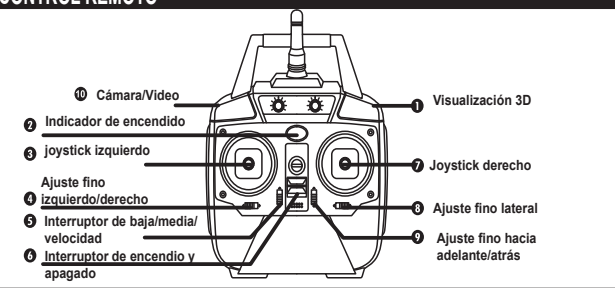
Conecte el cable USB hacia la computadora. Recuerde desconectar el cable USB antes de apagar la computadora.



Conecte el cable de alimentación de la batería y luego coloque la tapa que protege la batería.

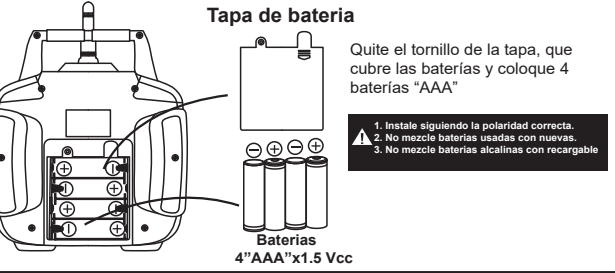
Tiempo de carga: 90 minutos.
Tiempo de vuelo: de 7 a 8 minutos.

CONTROL REMOTO



BATERÍA DEL CONTROL REMOTO

Tapa de batería




Quite el tornillo de la tapa, que cubre las baterías y coloque 4 baterías "AAA"

- Instale siguiendo la polaridad correcta.
- No mezcle baterías usadas con nuevas.
- No mezcle baterías alcalinas con recargables.

Baterías 4 "AAA" x1.5 Vcc

INSTALACIÓN DEL SOPORTE



- Coloque el soporte del teléfono, sobre la parte de la antena y la agarradera del control remoto.
- Presione hasta que haga click.
- Ajuste el ancho del teléfono (máximo 8.5 cm).
- Coloque su teléfono en el soporte.

DESCARGUE



Descargar las aplicaciones para ANDROID o IOS, con escanear los códigos QR.

INTERFACE DE LA APLICACIÓN



- Interface de control
- Interface de ayuda

CONTROL REMOTO



- Mueva el interruptor de encendido y/o apagado hacia arriba para encender el control remoto.
- Conecte la batería del dron, como se muestra en la imagen.
- Mueva el joystick izquierdo, hacia adelante o hacia atrás, las hélices del dron comenzarán a girar.

FUNCIÓNES DEL DRON

Protección de bajo voltaje

Cuando la batería del dron es baja, el sistema de control del dron protegerá la batería deteniendo los motores automáticamente.

Protección contra la sobretensión

Cuando las hélices del dron chocan o se atascan, el sistema de control dejará de suministrar voltaje hacia los motores automáticamente.

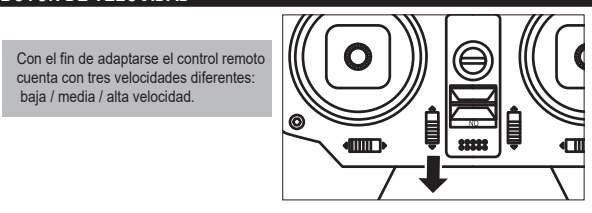
Reinicio

Para restablecer la configuración predeterminada de fábrica siga los siguientes pasos.



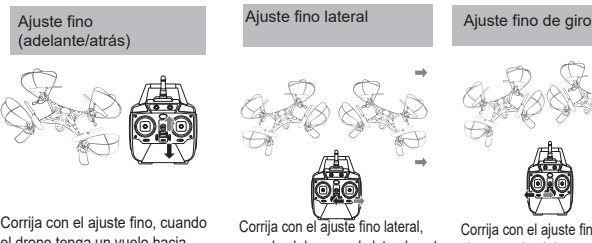
- Mueva el interruptor de encendido y/o apagado del control remoto hacia arriba.
- Desconecte y vuelva a conectar la batería del dron.
- Mueva el joystick derecho hacia arriba y después hacia abajo. El indicador LED del dron parpadeará lentamente.

BOTÓN DE VELOCIDAD



Con el fin de adaptarse el control remoto cuenta con tres velocidades diferentes: baja / media / alta velocidad.

AJUSTE FINO



- Ajuste fino (adelante/atrás)
- Ajuste fino lateral
- Ajuste fino de giro

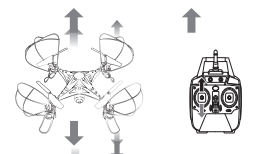
Corrija con el ajuste fino, cuando el dron vuele lateralmente (adelante/atrás).

Corrija con el ajuste fino lateral, cuando el dron vuele lateralmente (izquierda a derecha).

Corrija con el ajuste fino de giro, cuando el dron gire en cualquier sentido.

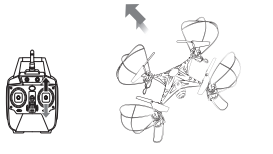
VUELO DEL DRON

Vuelo arriba/abajo



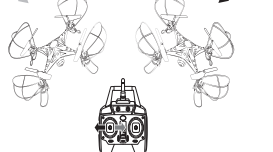
Mueva el joystick izquierdo hacia arriba, el dron volará hacia arriba, mueva el joystick hacia abajo y el dron bajará.

vuelo atrás/adelante



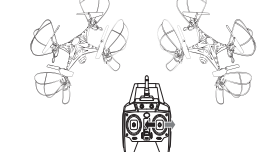
Mueva el joystick derecho, hacia arriba y el dron irá hacia adelante, mueva el joystick hacia abajo el dron se moverá hacia atrás.

Giro



Mueva el joystick izquierdo, hacia la derecha y el dron girará hacia la izquierda, mueva el joystick izquierdo hacia la izquierda y el dron girará hacia la derecha.

Vuelo lateral



Mueva el joystick derecho, hacia la derecha y dron se moverá lateralmente hacia la derecha, mueva el joystick hacia la izquierda el dron se moverá lateralmente a hacia la izquierda.

GIRO DE 360°

El dron debe estar a una altura de 3 metros, presione el botón de visión 3D que se encuentra del lado derecho del control remoto. Después mueva el joystick derecho (en cualquier dirección) para hacer el giro de 360 grados.

EL giro de 360° mejora cuando la carga de la batería está al 100%

CÁMARA

Paso 1

Encienda el dron, la cámara estará en función cuando el LED rojo cambie de color a verde y se mantenga encendida. Si el LED rojo se enciende unos segundos, significa que la tarjeta SD no fue insertada en el dron. Inserte la tarjeta SD hasta que cambie a color verde.

Paso 2

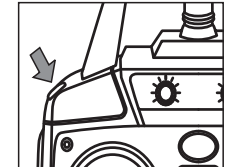
Para tomar fotos y videos encienda el control remoto y mueva el joystick izquierdo hacia arriba y hacia abajo para realizar la conexión entre el dron y el control remoto.

Paso 3

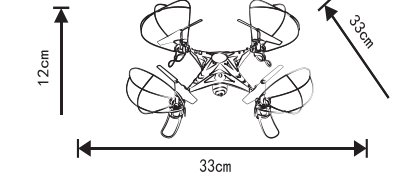
Para tomar una fotografía, presione el botón que se encuentra del lado izquierdo del control remoto. El indicador LED rojo y parpadeará una vez.

Paso 4

Para grabar un video, presione el botón que se encuentra en el lado izquierdo del control remoto y manténgalo presionado durante 3 segundos luego suéltelo, la cámara comenzará a grabar mientras el LED verde cambia al color rojo, para parar la grabación presione nuevamente el botón.



DIMENSIONES DEL DRON



PROCEDIMIENTO DE GARANTÍA POR MENSAJERÍA

Para realizar el trámite de garantía de producto con recolección por mensajería le solicitamos envíe la siguiente información al correo electrónico garantias@master.com.mx (Se aplican restricciones)

- Ticket de compra (foto o escaneado)
- Nombre del cliente
- Dirección: calle y número, colonia, estado, CP y referencias de la ubicación del domicilio.
- Número telefónico (fijo o celular)
- Modelo del producto.
- Defecto o falla que presenta el producto.
- Cantidad de piezas

Una vez enviado el correo siga los siguientes pasos:

- La confirmación de recepción de correo no será mayor a 24 horas.
- Posterior a la confirmación vía correo, se programará el servicio de paquetería para la recolección del producto en el domicilio proporcionado. (el servicio de paquetería es sin costo para el usuario y únicamente es de lunes a viernes en horas hábiles)
- Después de la recolección, en un lapso no mayor a cinco días hábiles se confirmará vía correo electrónico la recepción del producto en nuestro centro de servicio.
- El tiempo de reparación se registrará de acuerdo a póliza de garantía contenida en el presente manual.
- Una vez reparado el producto se enviará por paquetería (sin costo para el usuario) al mismo domicilio donde se realizó la recolección

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Drone con Cámara
Marca: Master®
Modelo: MS-METALDRONE

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V. Agradece a usted la compra de este producto, el cual goza de una garantía de 1 año contra cualquier defecto de fábrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra y gastos de transportación, sin ningún cargo para el consumidor, contados a partir de su fecha de compra como material nuevo. Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto y póliza de garantía sellada en el lugar donde lo adquirió y/o en nuestro centro de servicio de DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., ubicado en: Av. Pínelas No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo CP 54769 Cuautlilitán Ixcalli, Estado de México o comuníquenos a los TEL/FAX: 5887 8036, en donde también usted podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto defectuoso o cambiarlo por uno nuevo o similar (en el caso de que se haya discontinuado), cuando no sea posible la reparación, a consecuencia de un defecto de fabricación previo diagnóstico realizado por nuestro centro de servicio, sin ningún cargo para el consumidor. El tiempo de reparación no será mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro centro de servicio.

Esta garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V.

IMPORTADOR:
DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.
Av. Pínelas No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo
CP 54769 Cuautlilitán Ixcalli, Estado de México
TEL: 01 (56) 5887 8036
RFC: DCA 990701 R83