

DRONE CON CÁMARA Y CONTROL WIFI

RANGO DE OPERACIÓN DE HASTA 50 METROS,
 SE CONTROLA MEDIANTE SU CONTROL REMOTO O UN CELULAR,
 GRABA Y TRANSMITE IMÁGENES EN TIEMPO REAL AL CELULAR,
 INCLUYE CUATRO HÉLICES DE REPUESTO,
 ESTRUCTURA METÁLICA PARA MAYOR RESISTENCIA.



ATRIBUTOS

- El modelo MS-METALDRONE, es un cuadracóptero que cuenta con dos modos de operación; ya sea utilizando su propio control remoto, o mediante un Smartphone compatible, este modelo forma parte de nuestra familia de vehículos no tripulados.
- Para utilizar el MS-METALDRONE mediante un Smartphone es necesario instalar la aplicación RC-LEADING desde la cual se obtiene control de todos los movimientos, grabación, y transmisión en tiempo real del video. Para ello solo es necesario sincronizar el Smartphone con el MS-METALDRONE utilizando la conexión WIFI.
- El MS-METALDRONE esta equipado con una batería de litio de 650MAH, que brinda hasta 8 minutos de vuelo continuo, esta equipado con luces LED para poder seguirlo fácilmente incluso en la noche.
- Integra una cámara frontal que permite tomar fotografías o grabar videos, la cual cuenta con una resolución de 2 Mpx para videos y 0.3 Mpx para fotografías..
- La cámara también puede transmitir video en tiempo real desde el MS-METALDRONE hasta la pantalla del celular, para poder seguir los movimientos y controlarlo de mejor forma aun cuando el vehículo se encuentra a una mayor distancia.
- Su carcasa metálica le brinda un mejor aspecto y mejora su resistencia, además cuenta con protectores de seguridad laterales para evitar que las hélices lleguen a dañarse o romperse al golpear o chocar con algún objeto, adicionalmente se incluye un juego de hélices de repuesto.
- Incluye un cable USB que permite cargar directamente el MS-METALDRONE, el tiempo de carga aproximado es de 90 minutos mediante un puerto USB convencional.
- Cuenta con opción de giro de 360° y sistema estabilizador de 6 ejes, para un mejor control al momento de volar, además el smartphone puede adaptarse sobre el control visualizar el video mientras se maneja el dron con su propio control.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DRONE	
ALIMENTACIÓN:	5 Vcc 500 mA (USB)
BATERÍA:	3.7 Vcc 650 mAh Li-Po
CÁMARA:	0.3 MPx (Video) 2.0 Mpx (Fotografía)
No. DE HÉLICES:	4 Hélices (135 mm)
TIEMPO DE CARGA:	90 minutos
TIEMPO DE VUELO:	7 – 8 minutos
PESO (DRONE):	108 gramos (Sin batería)
DIMENSIONES:	330 x 330 x 75 mm
MATERIAL:	Aluminio y plástico ABS
CONTROL REMOTO	
ALIMENTACIÓN:	4 x AA (6 Vcc)
FRECUENCIA DE OPERACIÓN:	2.4 GHz
ALCANCE:	50 – 70 Metros
PESO:	218 gramos (Sin Pilas)
DIMENSIONES:	145 mm x 198 mm x 75 mm
DIMENSIONES DEL EMPAQUE:	36.8 cm x 13.3 cm x 46.2 cm
PESO DEL EMPAQUE:	923 gramos

ACCESORIOS

- 1 x Drone con cámara
- 1 x Control remoto
- 4 x Protecciones laterales
- 2 x Bases de aterrizaje
- 1 x Base para celular
- 4 x Hélice de repuesto (13.5 cm)
- 1 x Cable de carga
- 1 x Mini desarmador
- 1 x Batería

