

DRONE CON CÁMARA Y CONTROL WIFI

RANGO DE OPERACIÓN DE HASTA 30 METROS,
 SE CONTROLA MEDIANTE SU CONTROL REMOTO O UN CELULAR,
 GRABA Y TRANSMITE IMÁGENES EN TIEMPO REAL AL CELULAR,
 INCLUYE HÉLICES DE REPUESTO, MICRO SD DE 4 GB
 Y DOS BATERÍAS ADICIONALES.



ATRIBUTOS

- El modelo MS-DRONE3, es un cuadricóptero 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-DRONE3 mediante un Smartphone es necesario instalar la aplicación XSW-UFO desde la cual se obtienen control de todos los movimientos, grabación, y transmisión en tiempo real del video. Para ello solo es necesario sincronizar el Smartphone e el MS-DRONE3 utilizando la conexión WIFI.
- El MS-DRONE3 esta equipado con una batería de litio de 500MAH, 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 grabación cuenta con una resolución de 1 MPx, además de que incluye una memoria Micro SD de 4 GB.
- La cámara también puede transmitir video en tiempo real desde el MS-DRONE3 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.
- 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 carga directamente el MS-DRONE3, el tiempo de carga aproximado es de 50 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DRONE

ALIMENTACIÓN:	5 Vcc (USB)
BATERÍA:	3.7V 500mAh Li-Po
CÁMARA:	1 MPx (Grabación) 3 MPx (Fotos)
No. DE HÉLICES:	4 Hélices (135 mm)
TIEMPO DE CARGA:	50 minutos
TIEMPO DE VUELO:	8 minutos
PESO (DRONE):	250 gramos
DIMENSIONES:	360 x 360 x 70 mm
MATERIAL:	Plástico ABS

CONTROL REMOTO

ALIMENTACIÓN:	4 x AA (6 Vcc)
FRECUENCIA DE OPERACIÓN:	2.4 GHz
ALCANCE:	30 Metros
PESO:	154 gramos (Sin Pilas)
DIMENSIONES:	145 mm x 180 mm x 70 mm

DIMENSIONES DEL EMPAQUE:	42.5 cm x 11.2 cm x 34.5 cm
PESO DEL EMPAQUE:	1.15 Kilogramos

ACCESORIOS

- 1 x Drone con cámara
- 1 x Control remoto
- 1 x Lentes VR
- 4 x Protecciones laterales
- 2 x Bases de aterrizaje
- 4 x Hélice de repuesto (13.5 cm)
- 1 x Cable de carga
- 1 x Mini desarmador
- 3 x Baterías

