

DRONE PLEGABLE CON CÁMARA HD

2 OPCIONES DE CONTROL: REMOTO Y CELULAR,
 RANGO DE CONTROL DE 30 METROS,
 10 MINUTOS DE TIEMPO DE VUELO,
 INCLUYE HÉLICES DE REPUESTO,
 MICRO SD DE 2 GB, ADAPTADOR DE MEMORIA.



ATRIBUTOS

- El modelo MS-DRONEFOLD, es un vehículo volador no tripulado también conocido como cuadricóptero por sus cuatro hélices, éste puede ser operado por control remoto, además forma parte de nuestro catalogo de vehículos no tripulados.
- El MS-DRONEFOLD esta equipado con una batería de litio de 900mAh, que brinda hasta 10 minutos de vuelo continuo, y puede recargarse nuevamente en tan solo 60 minutos, esta batería se carga directamente a través de cualquier puerto USB utilizando el cable de carga incluido con el producto.
- Para una fácil y rápida identificación el dron cuenta con una serie de LED de color verde que facilitan poder ubicarlo rápidamente y ayudan a seguirlo fácilmente incluso en la noche o en condiciones de poca luz.
- Cuenta con cámara con capacidad para tomar fotografías en alta definición o bien grabar videos en forma directa, con una resolución de 1 Megapixel, solo se requiere insertar la memoria micro SD de 2 GB misma que ya esta incluida, esta memoria puede ser reemplazada por una memoria de hasta 16 GB, para mas capacidad de almacenamiento.
- Su sistema de vuelo emplea cuatro motores de alta potencia cada uno de ellos esta provisto de un protector lateral de seguridad con la finalidad de evitar que las hélices se dañen o rompan durante el vuelo o al golpear algún objeto, y para mayor seguridad de las personas que operan el dron, adicionalmente se incluye un juego de 4 hélices de repuesto para sustituirías cuando se lleguen a dañar.
- Entre los movimientos que puede realizar el dron se dispone de una opción de giro de 360°, la cual permite hacer una rápida maniobra a cual da un giro completo al dron, esta debe ser realizada a una altura mínima de 3 metros del suelo, también cuenta con un sistema estabilizador de 6 ejes, que mantiene el dron de forma vertical para un mejor control al momento de volar.
- Para utilizar el MS-DRONEFOLD mediante un Smartphone es necesario instalar la aplicación BP-TECH desde la cual se obtienen control de todos los movimientos, fotografías, grabaciones, y transmisión en tiempo real del video, los controles nos permiten una amplia variedad de opciones incluso puede ajustarse el ángulo de inclinación de la cámara desde la aplicación. Para ello solo es necesario sincronizar el Smartphone y el dron utilizando la conexión WIFI.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DRONE

APLICACIÓN:	BP-TECH
ALIMENTACIÓN:	5 Vcc (USB)
BATERÍA:	3.7V 900mAh Li-Po
CÁMARA:	1 MPx / 1280x720 (Grabación) 2 MPx / 1920x1080 (Fotos)
No. DE HÉLICES:	4 Hélices (135 mm)
TIEMPO DE CARGA:	60-90 minutos
TIEMPO DE VUELO:	10 minutos
PESO:	160 g
DIMENSIONES:	340 x 340 x 180 mm
MATERIAL:	Plástico ABS

CONTROL REMOTO

ALIMENTACIÓN:	4 x AA (6 Vcc)
FRECUENCIA DE OPERACIÓN:	2.4 GHz
ALCANCE:	30 Metros

DIMENSIONES DEL EMPAQUE:	41.5 cm x 33.5 cm x 9.5 cm
PESO DEL EMPAQUE:	800 gramos

ACCESORIOS

- 1 X Drone Con Cámara
- 1 X Control Remoto
- 4 X Protecciones Laterales
- 2 X Bases De Aterrizaje
- 2 X Hélice De Repuesto (13.5 Cm)
- 1 X Cable De Carga
- 1 X Lector De Memorias
- 1 X Mini Desarmador

