

Multirotor G4 Skycrane

¡Se cumplió el tan esperado sueño de numerosos cineastas! Con el Skycrane es posible contar con un soporte UAV para cámaras de la serie RED Epic, incluida la Dragon 6K. También se puede combinar con el *gimbal* de 3-ejes Freefly MöVI M10.



La 4ª generación del modelo incluye mejoras sobre los beneficios de las anteriores series. Incorpora la última controladora de vuelo MULTIROTOR que permite un control sin precedentes del vuelo y estabilidad de la imagen. Esto se consigue gracias al procesador de 32-bit con 10 veces más capacidad de cálculo, los componentes de hardware más modernos y sistema GPS referenciado. Nuevos motores sin escobillas de Plettenberg con hélices tripalas con winglets ofrecen el vuelo con más capacidad de carga (hasta 6,5 kg), efectivo y silencioso de su categoría.

Para operaciones industriales se puede incorporar un tren de aterrizaje retráctil desde el mando de radiocontrol. Incluye la función “Sin Pánico”, en la que con solo soltar los mandos la aeronave permanece estacionaria en su lugar.

Incluido en el Sistema

- Aeronave Multirotor G4 Skycrane (sin tren de aterrizaje)
- Placa controladora MULTIROTOR
- Licencia de software Multicontrol
- Alcance técnico mínimo de 2.000 m
- Piloto automático con 250 m de radio, estacionario, regreso a casa, control de altura
- Motores sin escobillas Plettenberg con hélices tripalas
- Mando transmisor Jety dc-16 MULTIROTOR Edition con batería y cargador
- Telemetría bidireccional con asistencia por voz
- 2 baterías de vuelo de altas prestaciones
- Comprobador de baterías LiPo
- 2 cargadores de baterías
- Manual e instrucción de seguridad
- Documentación técnica incluido certificado de comprobación del sistema firmado por ingeniero de aeronave responsable

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|------------------------------|
| N.º de producto | 001-10490 |
| Precio (neto) | Consultar |
| Capacidad de carga (g) | 6500 |
| Masa máxima al despegue (ideal) (g) | 12000 |
| Tiempo de vuelo (ideal) (min) | 12 |
| Velocidad máxima (km/h) | 40—50 |
| Redundancia de potencia | Sí |
| Redundancia de batería | Sí |
| Sistema desmontable de brazos cantilever | Opcional |
| Dimensiones (cm) | Ø 114, alto 50 (con Mövi) |
| Tamaño desmontado (cm) | 97×97×25 |
| Controladora de vuelo MULTIROTOR G4 dual 32-bit | Sí |
| Control de actitud 512 veces por segundo | Sí |
| Velocidades de viento permisibles (m/s) | 10—15 |
| Registro de datos de vuelo | 128 bit |
| Conectores para servos | 6 |
| Puerto opción digital (para futuras aplicaciones) | Sí |
| L1 GPS | Sí |
| Asistente de vuelo por GPS (estacionario, regreso a casa) | Sí |
| Control de altura barométrica de 24-bit | Sí |
| Vuelo autónomo de hasta 500 waypoints | Opcional |
| Asistente para arranque y aterrizaje automático | Opcional |
| Aterrizaje de emergencia | Sí |
| Soporte de cámara | Opcional |
| Live-View 5,8 GHz Diversity | Sí |
| Mando transmisor digital del piloto | Opcional |
| Seguro de cobertura de estructura (Europa) | Opcional |

SISTEMAS DE CÁMARAS

| | |
|-----------------------------|-----------|
| RED Scarlet / Epic / Dragon | Consultar |
| Canon C300 / C500 | Consultar |

ACCESORIOS

| | |
|--|-----------|
| Gimbal MöVI M10 3-ejes con control remoto | Consultar |
| Sistema recoge paquetes (versión de transporte) | Consultar |
| Sistema de retracción | Consultar |
| Software MULTIROTOR G4 Pro | Consultar |
| Actualización de redundancia MULTIROTOR G4 Skycrane ¹ | Consultar |
| Software GeoMap Win 3.4 y GroundStation | Consultar |
| Brazos desmontables MULTIROTOR G4 Skycrane | Consultar |
| Mando transmisor adicional para operador de cámara | Consultar |
| Maletín de transporte monitor TFT Diversity | Consultar |
| Baterías de vuelo MULTIROTOR G4 Skycrane | Consultar |
| Carcasa calefactora de baterías LiPo | Consultar |

PAQUETES DE SERVICIOS

| | |
|--|-----------|
| Contrato de actualización y mantenimiento MULTIROTOR | Consultar |
|--|-----------|

FORMACIÓN

| | |
|--------------------------|-----------|
| Formación práctica 1 día | Consultar |
|--------------------------|-----------|

¹ Solo disponible al realizar el pedido