

CATÁLOGO DRONES



DRONAMEX[®]

SERVICIO DE ALTURA

DRONES



Matrice 350 RTK |



Altitud máx. de vuelo de 57000m, autonomía de vuelo máx. de 55 min (400 ciclos de batería). Velocidad máx. de 23 m/s, resistencia máx. de 12m/s. Presición de posicionamiento RTK 1 cm + 1 ppm (horizontal) & 1.5 cm + 1 ppm (vertical). Detección y posicionamiento en seis direcciones. Alcance de transmisión 20km. Cámara FPV de visión nocturna 1080. Sistema de gestión de estado del VANT, carga útil máx. de 2.7kg. Operación en temperaturas de -20° C a 50° C, protección IP55.

Incluye: 1 drone, 1 Smart Controller, 2 baterías de vuelo TB60, 1 batería WB37 de control remoto, 4 pares de hélices, 2 trenes de aterrizaje (izq y der), 1 cargador USB, 1 cable USB-C, 1 par de cubiertas para palanca de repuesto, 2 sujeciones de hélices de repuesto, 4 amortiguadores de estabilizador de repuesto, 1 cable USB, 1 palanca de calibración, 1 correa para Smart Controller, 1 juego de tapa de goma de repuesto, 1 cable de alimentación, 1 estación de baterías inteligentes, 1 estuche de transporte, herramientas y manuales.

*Estabilizadores DJI Zenmuse Compatibles: H20, H20T, H20N, P1 y L1.

Anafi USA |

Combina el sensor infrarrojo al electro-óptico para detectar temperaturas entre -40° C y 150° C con FLIR BOSO; permite modos de termografía relativa y puntual (frío/caliente). Altitud máx. de vuelo de 6000m, autonomía de vuelo máx. de 32 min. Velocidad máx. de 52km/h, resistencia máx. de viento de 80km/h. Cámara gran angular EO 1/2.4" 21MP, 4K/24 fps, zoom 32x con distancia máx. de 2km, estabilizado en 3 ejes. Inclinación de la cámara: 180°. Operación en temperaturas de -35° C a 43° C, protección IP53.

Incluye: 1 drone, 3 baterías de vuelo, 1 Parrot Skycontroller 3, 8 propelas adicionales, 1 estuche de transporte, 1 cargador USB multipuerto, 1 soporte para tableta y 4 cables USB-A a USB-C.



Mavic 3 Pro |

Altitud máx. de vuelo de 6000m, distancia de vuelo máx de 28km, autonomía de vuelo máx. de 43 min. Velocidad máx. de 21 m/s, resistencia máx. al viento de 12 m/s. Cámara CMOS 4/3 20MP 4K/50fps, telecámara 1/1.3" 48MP | 1/2" 12MP. Ángulo máx. de inclinación 35°, estabilizados mecánicos de 3 ejes. Visión omnidireccional binocular. Operación en temperaturas de -10° C a 40° C.

Incluye: 1 drone, 1 control remoto DJI RC, 1 batería de vuelo, 3 pares de hélice, 1 par de palancas de repuesto para control remoto, 1 funda de almacenamiento, 1 cable USB 3.0 tipo C y manuales.



Mavic 3 Thermal | DJI 🇨🇳

Altitud máx. de vuelo de 6000m, distancia de vuelo máx de 28km, autonomía de vuelo máx. de 43 min. Velocidad máx. de 21m/s, resistencia máx. al viento de 12 m/s. Cámara CMOS 4/3 20MP 4K/50fps, telecámara 1/1.3" 48MP | 1/2" 12MP. Ángulo máx. de inclinación 35°, estabilizados mecánicos de 3 ejes. Visión omnidireccional binocular. Operación en temperaturas de -10° C a 40° C.

Incluye: 1 dron, 1 control remoto DJI RC, 1 batería de vuelo, 3 pares de hélice, 1 par de palancas de repuesto para control remoto, 1 funda de almacenamiento, 1 cable USB 3.0 tipo C y manuales.



Matrice 30T | DJI 🇨🇳

Altitud máx. de vuelo de 7000m, autonomía de vuelo máx. de 41 min. Velocidad máx. de 23m/s, resistencia máx. al viento de 15m/s. Cámara gran angular CMOS 1/2" 12 MP, 4K/30fps; cámara zoom sensor CMOS 1/2" 48MP zoom óptico 5x - 16x, zoom híbrido máx. 200x; cámara térmica termógrafo microbolómetro VOx no refrigerado DFOV 61°, medición infrarroja ±2° C a ±2%. Opera en temperaturas de -20° C a 50° C, protección IP55.

Incluye: 1 dron, 1 control remoto DJI RC Plus, 1 par de hélice 1671 (CW), 1 par de hélice 1671 (CCW), 2 baterías de vuelo TB30, 1 estación de batería, 1 cable USB-C, 1 cable USB-C a USB-C, 1 estuche de transporte, tornillos, herramientas y manuales.



Evo II V3 Pro | AUTEL 🇨🇳 ROBOTICS

Altitud de vuelo máx. de 7000m, autonomía de vuelo máx. de 40 min, transmisión de vídeo máx. de 15km. Velocidad máx. de 20m/s, resistencia máx. de viento de 12m/s. Controlador inteligente SE de 6,4". Cámara CMOS 1" 20MP 6K/30fps, zoom digital 16x. Sistema de estabilización de 3 ejes, detección de obstáculos 360° con 19 grupos de sensores. Modos de vuelo inteligentes: seguimiento, punto de interés y de ruta. Mapas tridimensionales y planificación de rutas en tiempo real. Operación en temperaturas de -10° C a 40° C, protección IP43.

Incluye: 1 dron, 1 control remoto, 2 batería de vuelo, 1 par de hélices, 1 gimbal, 1 cable de alimentación, 1 cargador RC, 1 cable RC, 1 correa de carga, 1 par de palancas de repuesto, 1 tarjeta microSD 32GB, 1 maleta de protección y manuales.

*Adicional en paquete resistente: 1 batería extra, 1 estuche de transporte y 1 soporte tarjeta Micro-SD.



Evo II V3 Dual | **AUTEL**



Altitud de vuelo máx. de 7000m, distancia de vuelo máx. de 22km, autonomía de vuelo máx. de 38 min. Velocidad máx. de 20m/s, resistencia máx. de viento de 12m/s. Sistema de detección omnidireccional, estabilización en 3 ejes. Cámara CMOS 1/1.28" 50MP zoom 16x, cámara térmica microbolómetro VOx no refrigerado, detección de temperatura de -20° C a 150° C (alta ganancia), 0° C a 550° C (baja ganancia); precisión de medición ±3 °C o ±3%, distancia de medición 2m - 20m. Operación en temperaturas de -10° C a 40° C.

Incluye: 1 drone, 1 control remoto, 2 batería de vuelo, 1 par de hélices, 1 gimbal, 1 cable de alimentación, 1 cargador RC, 1 cable RC, 1 correa de carga, 1 par de palancas de repuesto, 1 tarjeta microSD 32GB, 1 maleta de protección y manuales.

*Adicional en paquete resistente: 1 batería extra, 1 estuche de transporte y 1 soporte tarjeta Micro-SD.

Evo Max 4N | **AUTEL**

Tecnología Starlight, opera en condiciones de iluminación bajas. Altitud de vuelo máx. de 4000m, alcance de transmisión máx. de 20km, autonomía de vuelo máx. de 42 min. Velocidad máx. de 25.45 m/s, resistencia máx. de viento de 12m/s. Cámara CMOS de 1/1.28" 50MP, cámara termica microbolómetro VOx no refrigerado, medición de temperatura de -20° C a 150° C (alta ganancia), 0° C a 550° C (baja ganancia); precisión de medición ±3 °C o ±3 %. Telémetro láser con precisión ± (1 m + D×0.15%), rango de medición 5 m a 1,2 km Operación en temperaturas de -20° C a 50° C, protección IP43.

Incluye: 1 drone, 1 batería de vuelo, 1 par de hélices, 1 cargador de batería + cable de alimentación, 1 par de palancas de repuesto para control remoto, 1 correa, 1 cubierta para controlador, 1 cargador RC, 1 cable de datos, 1 tarjeta microSD 64GB y manuales.



Evo Max 4T | **AUTEL**

Altitud de vuelo máx. de 4000m, autonomía de vuelo máx. de 42 min. Velocidad máx. de 23m/s, resistencia máx. de viento de 12m/s. Cámara CMOS de 1/2" 48MP, cámara termica microbolómetro VOx no refrigerado, medición de temperatura de -20° C a 150° C (alta ganancia), 0° C a 550° C (baja ganancia); precisión de medición ±3 °C o ±3 %. Evación de obstáculos de 720°. Operación en temperaturas de -20° C a 50° C, protección IP43.

Incluye: 1 drone, 1 control remoto, 2 batería de vuelo, 1 par de hélices, 1 gimbal, 1 cable de alimentación, 1 cargador RC, 1 cable RC, 1 correa de carga, 1 par de palancas de repuesto, 1 tarjeta microSD 32GB, 1 maleta de protección y manuales.



Alta X | FREEFLY



Drone compacto, potente y personalizable, permite levantar y volar cargas útiles de hasta 35lb. Autonomía de vuelo máx. de 50 min (sin carga útil) y 10 min (con carga máx. de 35lb); relación de empuje 3.5:1 a 1.9:1. Velocidad máx. de 95km/h. Diseño ActiveBlade reduce la vibración a 1/5. Múltiples modos de vuelo y luces de orientación en las puntas de la pluma, Auterion OS con soporte de API MAVSDK, sistema de liberación rápida integrando en la parte superior e inferior. 3 salidas de alimentación de voltaje.

Incluye: 1 drone con sistema y controlador FPV, 1 tren de aterizaje, 1 cargador de baterías dual, 1 controlador Futaba 14SG, 6 baterías de vuelo 12S-16AH, 1 regulador de voltaje DC 5V, 1 regulador de voltaje DC 12V, 1 receptor R7008SB bidireccional FASSTest-2.4 GHz, 1 RunCam Eagle 2 Pro (NTSC), 1 montaje de cámara FPV aislado, 1 transmisor TBS Unify Pro 5.8 GHz V3, 1 montaje del transmisor, 1 antena transmisora, 1 par de hélices, 1 kit de repuesto, 3 llaves Allen (2.0 mm, 2.5 mm y 3.0 mm) y manuales.

Orion 2.2 TE | ELISTAIR

Drone cableado 2 en 1 con autonomía de vuelo máx. de 50 hrs, altitud cableada de 100 m. Motores stardar para carga útilde 1.5kg; se puede cambiar la configuración a motores de carga pesada con una útilidad máx. de 5kg. Transferencia de datos a 100Mb/s. Operación en temperaturas de -10° C a 45° C, protección IP54.

Incluye: 1 drone, 1 batería, 1 correa de mando a distancia y 1 caja de transporte.

*Compatibilidad con sensores ISR Elistair: Raptor, XQT AI y XQT LRF.



Dragonfish Lite | AUTEL



VTOL modular con capacidad de ejecutar misiones de vuelo con un máx. de carga útil de 1.5kg, a una altitud de vuelo máx. de 6000m, autonomía de vuelo máx. de 126 min. Velocidad máx. de 30m/s, resistencia máx. de vuelo de 15m/s. Posicionamiento RTK 1cm+1ppm (horizontal), 1.5cm+1ppm (vertical). Cámara gran angular 12MP 4K, zoom óptico 20x. Seguimiento de alta velocidad con IA. Operación en temperaturas de -20° C a 50° C, protección IP43. Su base de estación trabajo a una distancia máx. de 30km, trabajo continuo de 7.5hrs.

Incluye: 1 drone, 1 estación base, 1 antena estación base, 1 cargador, 1 cable AC, 1 tray estación base, 1 kit de herramientas, 1 alas, 1 cola, propelas, 1 pantalla 9.7" ground station, 1 alimentador de estación, 1 tripie para estación base, 1 cable USB - tipo C, 1 cámara gimbal, lanyard ground station y manuales.

*Compatibilidad con cámaras Z2, T3 y T3H.



Dragonfish Standard |

VTOL modular con capacidad de ejecutar misiones de vuelo con un máx. de carga útil de 5.5kg, a una altitud de vuelo máx. de 4000m, autonomía de vuelo máx. de 81 min. Velocidad máx. de 30m/s, resistencia máx. de vuelo de 15m/s. Posicionamiento RTK 1cm+1ppm (horizontal), 1.5cm+1ppm (vertical). Cámara gran angular 12MP 4K, zoom óptico 20x. Seguimiento de alta velocidad con IA. Operación en temperaturas de -20° C a 50° C, protección IP43. Su base de estación trabajo a una distancia máx. de 30km, trabajo continuo de 7.5hrs.



Incluye: 1 drone, 1 estación base, 1 antena estación base, 1 cargador, 1 cable AC, 1 tray estación base, 1 kit de herramientas, 1 alas, 1 cola, propelas, 1 pantalla 9.7" ground station, 1 alimentador de estación, 1 tripie para estación base, 1 cable USB - tipo C, 1 cámara gimbal, lanyard ground station y manuales.

*Compatibilidad con cámaras Z2, T3, T3H y L20T.

Dragonfish Pro |

VTOL modular con capacidad de ejecutar misiones de vuelo con un máx. de carga útil de 2.5kg, a una altitud de vuelo máx. de 6000m, autonomía de vuelo máx. de 158 min. Velocidad máx. de 30m/s, resistencia máx. de vuelo de 15m/s. Posicionamiento RTK 1cm+1ppm (horizontal), 1.5cm+1ppm (vertical). Cámara gran angular 12MP 4K, zoom óptico 20x. Seguimiento de alta velocidad con IA. Operación en temperaturas de -20° C a 50° C, protección IP43. Su base de estación trabajo a una distancia máx. de 30km, trabajo continuo de 7.5hrs.



Incluye: 1 drone, 1 estación base, 1 antena estación base, 1 cargador, 1 cable AC, 1 tray estación base, 1 kit de herramientas, 1 alas, 1 cola, propelas, 1 pantalla 9.7" ground station, 1 alimentador de estación, 1 tripie para estación base, 1 cable USB - tipo C, 1 cámara gimbal, lanyard ground station y manuales.

*Compatibilidad con cámaras Z2, T3, T3H, L20T y L50T.

Khronos |

Drone cableado con autonomía de vuelo máx. de 24 hrs, altitud cableada de 60m. Velocidad máx. de 20km/h; despegue en <2 min. Transferencia de datos a 100Mb/s. Operación en temperaturas de -10° C a 45° C, protección IP54.

Incluye: 1 drone, 1 batería, 1 correa de mando a distancia y 1 caja de transporte.

*Compatibilidad con sensores EO/IR Elistair: Raptor y Gragon Eye.



Air 3 | **dji** 🇨🇳

Altitud máx. de vuelo 6000m, distancia de vuelo máx. de 32km, alcance de transmisión máx. de 12km, autonomía de vuelo máx. de 46 min. Velocidad máx. de 21m/s, resistencia máx. al viento de 12m/s. Cámara CMOS 1/1.3" 48MP, vídeo HDR 4K/60 fps, telecámara CMOS 1/1.3" 48MP. Operación en temperaturas de -10° C a 40° C.

Incluye: 1 dron, 1 control remoto DJI RC, 1 batería de vuelo, 3 pares de hélices, 1 cargador, 1 cable de alimentación, 1 protector de estabilizador, 1 cable micro-USB, 1 cable USB-C, 1 cable Lightning, 1 par de palancas de repuesto para control remoto y manuales.



Mavic 3 | **dji** 🇨🇳

Altitud máx. de vuelo de 6000m, distancia de vuelo máx. de 30km, alcance de transmisión hasta 15km, autonomía de vuelo máx. de 46 min. Velocidad máx. de 21m/s, resistencia máx. al viento de 12m/s. Cámara CMOS 4/3 20MP, telecámara CMOS 1/2" 12MP, zoom digital 4x e híbrido 28x, vídeo 5.1K 50 fps. Sistema de visión omnidireccional horizontal, sistema de visión inferior. Operación en temperatura de -10° C a 40° C.

Incluye: 1 dron, 1 control remoto DJI RC, 3 pares de hélices, 1 batería de vuelo, 1 cargador portátil de 65W, 1 cable USB-C, 1 cable USB-C, 1 cable micro-USB, 1 funda de almacenamiento, 1 par de palancas de repuesto para control y manuales.



Phantom 4 RTK | **dji** 🇨🇳

Altitud máx. de 6000m, autonomía de vuelo máx. de 30 min. Velocidad máx. de 58km/h, resistencia máx. al viento de 10m/s. D-RTK 2 GNSS Mobile Station frecuencia 2.4GHz y 5.8, GHz utilizada: GPS, GLONASS, BeiDou y Galileo; primera hora fija: < 50 s. RTK funcionamiento Vertical: ±0.1 m; Horizontal: ±0.1 m; precisión de posicionamiento 5cm en modelos fotogramétricos. Área de operación máx. aproximada de 1 km² en un solo vuelo. Cámara CMOS 1" 20 MP 4K/60 fps. Detección de obstáculos en 5 direcciones. Operación en temperaturas de 0° C a 40° C.

Incluye: 1 dron, 1 control remoto, 4 pares de hélices, 2 baterías inteligentes, 1 Adaptador de alimentación CA, 1 cable de alimentación CA, 1 centro de carga de baterías, 1 abrazadera de estabilizador, 1 tarjeta microSD de 16 GB, 1 cable USB y 1 estuche.





Mini 4 Pro | **dji** 🇨🇳

Altitud máx. de vuelo de 400m, distancia de vuelo máx. de 18km, alcance de transmisión hasta 10km, autonomía de vuelo máx. de 30min.(39 min. con batería plus). Velocidad máx. de 16m/s, resistencia máx. al viento de 10.7m/s. Cámara CMOS 1/1.3" 48MP 4K. Operación en temperaturas de -10° C a 40° C.

Incluye: 1 drone, 1 control remoto DJI RC2, 1 batería de vuelo, 1 par de hélices, 1 protector de estabilizador, 1 sujeción de hélices, 1 cable PD tipo C a tipo C, 1 destornillador, tornillos y manuales.

Phantom 4 Pro | **dji** 🇨🇳

Altitud máx. de 6000m, autonomía de vuelo máx. de 30 min. Velocidad máx. de 50km/h, resistencia máx. al viento de 10m/s. Cámara CMOS 1.2.3" 20 MP 4K/60 fps. Detección de obstáculos en 5 direcciones. Operación en temperaturas de 0° C a 40° C.

Incluye: 1 drone, 1 control remoto, 4 par de hélices, 1 baterías inteligentes, 1 adaptador de alimentación CA, 1 cable de alimentación CA, 1 centro de carga de baterías, 1 abrazadera de estabilizador, 1 tarjeta microSD de 16 GB, 1 cable USB y 1 estuche.



Agras T10 | **dji** 🇨🇳

Compacto y potente para actividades en agricultura, trabajando a una altitud máx. de 4500m, alcance de transmisión máx. de 5km, autonomía de vuelo máx. de 17 min. Tanque de rociado de 8l, con sistema de radar esférico; rociado de 2.4l/min. Sistema de pulverización con 4 boquillas, rango de medición 0.25 - 20 l/min, con un error <math>< \pm 2 \%</math>. Velocidad de funcionamiento 7m/s, velocidad de vuelo de 10m/s; resistencia máx. de viento 8m/s. Cámara FPV 1280x720 15-30 fps. Operación en temperaturas de 0° C a 40° C.

Incluye: 1 drone, 1 tanque de 8l, 1 control remoto, 1 cargador, 1 correa de control remoto, 1 adaptador de corriente, 1 batería inteligente para control remoto, 1 centro de carga de baterías inteligente, 1 cable de alimentación CA, 1 cable USB-C, 1 cargador USB, 1 adaptador 4G, herramientas y manuales.



Agras T20 |

Especial para actividades agrícolas hasta una altitud de vuelo de 2000m, autonomía de vuelo máx. de 15 min. Tanque de rociado de 20l, sistema de radar digital omnidireccional IA; rociado de 4.8l/min., Sistema de pulverización con 8 boquillas; rango de medición 0.25-20 l/min, con un error $\pm 2\%$. Velocidad de funcionamiento 25km/h, velocidad de vuelo 10m/s, resistencia máx. de viento de 8m/s. Cámara FPV 1280x 960 30fps. Operación en temperaturas de 0° C a 40° C, protección IP67.

Incluye: 1 dron, 1 control remoto, 1 batería inteligente WB37, 1 adaptador RTK, 1 adaptador 4G, 1 sujeción de hélices, 1 adaptador de corriente CA, 1 cable de alimentación AC, 1 centro de carga de baterías, 1 cargador USB, 1 correa para control remoto, 1 cable USB-C, herramientas y tornillos



Agras T30 |

Especial para actividades agrícolas hasta una altitud de vuelo de 4500m, alcance de transmisión de 5km, autonomía de vuelo máx. de 20 min. Tanque de rociado de 30l, carga útil máx. de 40kg, sistema RTK integrado. Sistema de pulverización de 16 boquillas, rociado de 20ha/hr. Velocidad máx. de vuelo de 10m/s, resistencia de viento de 8m/s. Cámara FPVs Dual resolución 1280 x 720 15-30fps. Operación en temperatura de 0° C a 45° C, protección IP67.

Incluye: 1 dron, 1 control remoto, 1 batería para control remoto, 1 cargador para batería de control remoto, 1 correa de control remoto, 1 cable de alimentación CA, 1 adaptador de corriente, 1 adaptador RTK, 1 cargador USB, 1 cable USB-C, 1 adaptador 4G, herramientas, 1 caja para accesorios y manuales.



Agras T40 |

Especial para ejecutar actividades agrícolas hasta una altitud máx. de 2000m, autonomía máx. de 18 min. Tanque de rociado 40l, sistema de rociado atomizado doble. rociado máx. de 12l/min, logrando trabajar hasta 21.3ha/hr. Velocidad máx. de 12m/s, resistencia máx. de viento 6m/s. Módulos centrales IPX6K, visión binocular con rango medible de 0.4m a 25m. Operación en temperaturas de 0° C a 40° C.

Incluye: 1 dron, 1 control remoto, 1 batería de vuelo, 1 disipador térmico con refrigeración de aire, 1 caja de herramientas, 1 correa para control remoto, 1 cable USB-C, 1 cargador portátil, 3 llaves Allen (2.5 mm, 3.0 mm y 4.0 mm), 1 llave inglesa doble, tornillos y manuales.



ACCESORIOS



LIGH-T4 | ELISTAIR

Sistema de gestión de anclaje de modo dual; tiempo de vuelo ilimitado, compatible con el M200 V2, micro-amarre de 70 metros (230 pies) de largo, proporciona energía ilimitada, transferencia ilimitada de datos es posible a través de su micro-tether de 10,5 g/m (0,11 oz/ft).



SAFE-T2 | ELISTAIR

Energía asegurada ilimitada hasta 2,8kW, Micro-amarre intercambiable de hasta 130 m/425 pies, Opción de comunicación dual de fibra óptica y BPL, Monitoreo en vivo con la aplicación T-Monitor, Development Tool Kit, Listo para la integración con placas de montaje, certificado IP54.

Air Module M300 | ELISTAIR

Módulo de aire compacto y sellado para Matrice 300 RTK, compatible con equipos de Elistair Safe-T y Ligh-T. Fácil y rápida instalación para su funcionamiento. (Utilizar batería de drone DJI para mayor seguridad).



Zenmuse H20 |

Cámara sensor CMOS 1/2.7" con zoom 20 MP, cámara gran angular sensor CMOS 1/2.3" de 12 MP. Telémetro láser con un alcance máx. de 3 -1200m, longitud de onda 905 nm, precisión de medición $\pm (0.2 \text{ m} + D \times 0.15 \%)$ [D es la distancia a una superficie vertical]. Estabilización de imagen activa y EIS; funciones inteligentes: alarma de temperatura, isotermas, paleta de color, modos de ganancia e imagen R-JPEG. Protección IP44, temperatura de funcionamiento de -20 a 50 °C.

Zenmuse H20T |

Cámara sensor CMOS 1/2.7" con 20 MP con zoom máx. 200x y zoom óptico híbrido 23x, cámara gran angular sensor CMOS 1/2.3" de 12 MP, cámara térmica radiométrica de 640x512 px con banda espectral de 8-14 μm . Telémetro láser con un alcance máx. de 3 -1200m, longitud de onda 905 nm, precisión de medición $\pm (0.2 \text{ m} + D \times 0.15 \%)$ [D es la distancia a una superficie vertical]. Estabilización de imagen activa y EIS; funciones inteligentes: alarma de temperatura, isotermas, paleta de color, modos de ganancia e imagen R-JPEG. Protección IP44, temperatura de funcionamiento de -20 a 50 °C.





Zenmuse L1 | DJI 🇨🇳

Solución LiDAR+RGB para tareas de topografía aérea. Alcance de detección: 450 m (80 % reflectividad, 0 klx). Alta eficiencia 2 km² cubiertos en un único vuelo. Frecuencia de puntos: 240 000 pts/s. Precisión vertical: 5 cm / horizontal: 10 cm. LiDAR con precisión de rango(RMS 1 σ) de 3cm a 100m, campo de visión patrón de escaneo no repetitivo: 70,4° (horizontal) × 77,2° (vertical); patrón de escaneo repetitivo: 70,4° (horizontal) × 4,5° (vertical). Frecuencia IMU 200Hz, rango del acelerómetro ±8 g, rango del medidor de velocidad angular ±2000 dps. Sensor de visión de posicionamiento auxiliar resolución 1280×960, campo de visión 95°. Cámara de cartografía RGB 1" 20MP, distancia focal 8.8 mm / 24 mm y apertura f/2.8 - f/11, obturador mecánico. Protección IP54. Temperatura de operación -20° a 50 °C. Compatible con Matrice 300 RTK.

Zenmuse P1 | DJI 🇨🇳

Sensor de fotograma completo de 45 MP, tamaño de píxel de 4.4 μ m, rango de apertura f/2.8-f/16; toma una foto cada 0.7 s durante el vuelo. Precisión sin GCP 3 cm horizontalmente / 5 cm verticalmente. Alta eficiencia 3 km² cubiertos en un único vuelo. Estabilizador de 3 ejes, captura oblicua inteligente. Obturador mecánico global, velocidad de obturación de 1/2000 segundos. Protección IP4X, temperatura de funcionamiento de -20° a 50 °C.



Batería M350 RTK | DJI 🇨🇳

Batería de litio 12S de 5935mAh para Matrice 350 RTK, ofrece un tiempo de vuelo máx. 55 min. Capacidad de 52.8V, potencia de carga 274 Wh.Función de carga en temperatura de 5° a 40 °C.

Estación de Baterías M350 RTK | DJI 🇨🇳

Estación inteligente de carga de baterías para Matrice 350 RTK. Carga rápida con potencia de 220V para un tiempo de 30 min y estándar fuente de 110V para un tiempo de 40min. Funcionamiento en temperatura de -20° a 45° C.



Boroscopio | **wopson** 🇨🇳

Boroscopio digital con cable de 100m, con protección IP68 (resistente al agua), tiempo máx. de trabajo de 260 min (Batería de iones de litio de 12V 4000MAH). Cámara de 23mm x 120mm, ángulo de visión 120 °, luz 12 PCS LEDS blancos, 600 TVLine, carcasa de la cámara de acero inoxidable. Caja de control PT de 720X576 pixeles, captura de imagen y registro de película, almacenamiento máx. de 32GB en tarjeta SD. Cable de fibra de vidrio de 6mm de diámetro, con carrete de acero inoxidable. Monitor en color TFT de 7" y 1440 x 234 pixeles, idioma inglés, ajustable, modelo 16: 9 y 4: 3.



Cobra Plug-In GPR | **radarteam** 🇸🇪

Profundidad rango máximo de 0 a 120m, tiempo de operación 16 hrs continuas. rango dinámico 192 dB (32 bit), intervalo de tiempo 0-1,600 ns, intervalo de muestreo 3,125 ns (320 MHz), salida del transmisor 40V. Unidad de Control: Mesa Geo Notepad, procesador 806 MHz PXA320 y memoria RAM 256MB RAM 4 GB Flash.

Batería Mavic 3 Series | **dji** 🇨🇳

Batería inteligente LiPo con capacidad de 5000mAh auto-calentamiento, compatible con drones DJI de la serie Mavic 3, Sistemas inteligentes de protección y de conservación, Información precisa y en tiempo real del estado de la batería.



Smart Controller | **dji** 🇨🇳

Transmisión de vídeo en Full-HD OcuSync 2.0, Pantalla de 1080p y 5.5" con alto brillo con la que la vista en directo podrá verse siempre con comodidad incluso bajo luz del sol directa, Pantalla de 100 cd/m². Funcionamiento en temperaturas de entre -20 y 40 °C.



Antena DUO |

Antena direccional pasiva para frecuencia de banda 2.4GHz y 5.8GHz; ganancia > 15 dBi, polarización vertical. El amplificador de rango de señal mejorado y la estabilización HD se aplican a los protocolos WiFi y OcuSync.



Antena PRO 2.4 |

Antena direccional activa poco frecuente con dos amplificadores de potencia para un extensor de rango, aplicable a la banda de frecuencia de 2.4Ghz. Ganancia de transmisión integral de 25-28dBi, una ganancia de recepción de 20-23dB y una polarización dual de 45°.

Antena DUO II |

Amplificador de señal para frecuencia 2.4Gz y 5.8GHz Dual-band Signal Booster; ganancia de transmisión sustancial de 28-30dBi, una ganancia de recepción significativa de 23-25dB; temperatura de operación -40° ~ 80° C. Compatible con drones: DJI Mavic Series 1, Mavic Series 2, Phantom Series 3, Phantom Series 4, Matrice 100/300 / 200 / 210/600 Pro, Parrot Anafi, Autel EVO II y Pro.



Antena OMNI |



Doble banda 2.4GHz y 5GHz/5.8GHz, con ganancia 4dBi, dirección omnidireccional. Conector de antena: conector macho QMA. Compatible con control para Spark, Mavic mini, Mavic mini 2, Mavic air, Mavic air 2, Mavic air 2s, Mavic pro, Mavic pro Platinum, Mavic 2, Mavic 2 pro, Mavic 2 zoom, Mavic 2 Enterprise, phantom 3 advanced, phantom 3 pro, phantom 4 advanced, phantom 4 pro, phantom 4 pro v2.0, inspire 1, inspire 1 pro, inspire 2, inspire 2 pro, Matrice 200, Matrice 300 RTK, Matrice 600 PRO, Matrice 100, Phantom 4 RTK, Controlador inteligente, Cendence, Anafi, Autel evo, Autel evo II, Autel evo II PRO.

Fly More Kit |

Incluye: Control remoto DJI RC 2, 3 baterías de vuelo inteligente, 1 Centro de carga bidireccional, 1 bolsa bandolera, 1 cable USB - C, 3 pares de hélices de repuesto, 18x tornillos, 1 destornillador, 1 Cable PD tipo C a tipo C, 1 Protector del estabilizador, 1 Sujeción de hélices.





Batería Agras T10 | DJI 🇨🇳

Batería de litio 9,500mAh para Agras T10, certificado IP54. Función de carga en temperatura de 5° a 45° C.

Cargador Agras T10 | DJI 🇨🇳

Estación inteligente para cargar batería para Agras T10. Potencia de carga de 3600Wh, tiempo de carga de 7 a 10 min.



Batería Agras T20 | DJI 🇨🇳

Batería de litio 14S de 17,500mAh para Agras T20, 51.8V potencia de carga 2600Wh, certificado IP54. Tiempo de carga de 20 minutos. Función de carga en temperatura de 5° a 45° C.

Cargador Agras T20 | DJI 🇨🇳

Estación inteligente para cargar batería de Agras T20. Carga rápida en 20 min y estándar en 50min.



Batería Agras T30 | DJI 🇨🇳

Batería de litio 14S de 1502Wh para Agras T30, 51.8V potencia de carga 7200Wh, certificado IP54. Tiempo de carga de 9 a 12 minutos. Función de carga en temperatura de 5° a 45° C.

Cargador Agras T30 | DJI 🇨🇳

Estación inteligente para cargar batería de Agras T30. Potencia de carga de 7200Wh para mayor seguridad, carga súper rápida de 9 a 12 min, sistema de alimentación de reserva.





Batería Agras T40 | **dji** 🇨🇳

Batería de litio de 3000mAh, con indicador LED. Función de carga en temperatura de 5° a 45° C.

Cargador Agras T40 | **dji** 🇨🇳

Estación inteligente para cargar batería de Agras T40. Potencia de carga de 1500Wh para mayor seguridad, carga súper rápida de 9 a 12 min, sistema de alimentación de reserva.



Batería Phantom 4 | **dji** 🇨🇳

Batería de litio 4S para Phantom 4 Series, ofrece un tiempo de vuelo de 30 min. Capacidad de 5870 mAh de 89.2 Wh, 15.2V. Función de carga en temperatura de 5° a 40 °C.

Batería Genérica Phantom 4 | **EXPERTPOWER** 🇺🇸

Batería de litio con alta capacidad de 5870mAh, 15.2V; tiempo de vuelo máximo de 30 minutos (depende de la velocidad, el clima ventoso, la temperatura, el tiempo de carga, etc.) 4 indicadores de luz LED para mostrar el estado de uso de la batería, con solo tocar un botón. Compatible con drones DJI: Phantom 4, Phantom 4 Pro, Phantom 4 Pro V2.0, Phantom 4 Advanced y Cargador Phantom 4.



Propelas Genéricas Phantom 4 | **EXPERTPOWER** 🇺🇸

Hélices con una longitud de 9.4 pulgadas y una rosca de 5.5 pulgadas para proporcionar un rendimiento duradero y constante. Compatible con drones DJI: Phantom 4, Phantom 4 Pro, Phantom 4 Pro V2.0 y Phantom 4 Advanced.



D R O N A M E X



Insurgentes Sur 1685 Torre Diamante Piso 8
Col. Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón
Ciudad de México CP 01020

www.dronamex.com
info@dronamex.com

WhatsApp: +52 55 6707 7813
Teléfono: +52 55 5204 9231