DRONETOOLS™ | FABRICANTES

Herramientas aéreas

DRONE QUAD 4

GPS COMPASS PRO PLUS

MARCADO CE

MOTORES AXI
DE ALTO RENDIMIENTO
CON GARANTÍA DE POR VIDA

HASTA 900GR DE CARGA

TIEMPO DE VUELO
MÁXIMO 20 MIN.

CHÁSIS DE
FIBRA DE CARBONO
PLEGABLE

MONTURA DE CÁMARA
DE 3 EJES BRUSHLESS DE SERIE

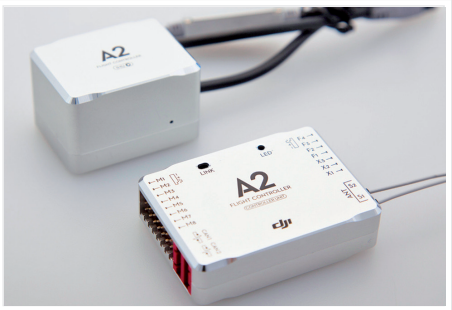
CERTIFICADO DE FORMACIÓN PRÁCTICA
CONFORME A LA LEY 18/2014

DRONE QUAD 4

EL DRONEQUAD ES UNA HERRAMIENTA AÉREA LIGERA Y PORTÁTIL PARA APLICACIONES CON CÁMARAS DE PEQUEÑO FORMATO.

GIMBAL BRUSHLESS GIROESTABILIZADO
DE 3 EJES DE SERIE

TRANSMISOR FUTABA 14CH



AUTOPILOTO DJI A2 DE SERIE
INCREIBLEMENTE PRECISO

EQUIPO:

Configuración base
Dronequad

- Autopiloto industrial A2 con navegación autónoma.
- Emisora Futaba de 14ch T14SG, con telemetría hablada, en pantalla y alarma vibratoria de voltaje del drone.
- Chasis Dronetools Quad de fibra de carbono 3K plegable.
- 4 motores de alto rendimiento AXI con garantía de por vida.
- 4 hélices de alto rendimiento de fibra de carbono huecas.
- Montura de cámara con estabilización brushless de 3 ejes.
- 4 barras de LEDs de alta luminosidad visible en luz día.
- Control de cámara con disparo de foto, video o zoom (según cámara).
- Manual de usuario, protocolos de vuelo y seguridad.
- Curso de formación de 6 horas sobre el manejo, protocolo, mantenimiento y asesoramiento para darse de alta como operador en AESA.
- Documento caracterización de la aeronave.
- Apertura de carpeta en Dropbox con recursos web para comenzar su negocio.
- Documento programa de mantenimiento.

DRONETOOLS
Herramientas aéreas

DRONE QUAD 4

Autopiloto con punto de interés (POI). Incluido en configuración base.

- Sistema de autopiloto con aterrizaje autónomo, vuelta a casa, pilotaje asistido y punto de interés (POI). Gracias al punto de interés el Drone realiza giros de 360º con la cámara apuntando a un objetivo prefijado. También es capaz de volar sobre un punto determinado.

Opción enlace de vídeo

- Pupitre estación de tierra con pantalla de LCD 10" de alta luminosidad y parasol.
- Sistema de vídeo downlink en 5,8Ghz con 2 antenas de polarización circular.
- Telemetría en pantalla con datos de vuelo como autonomía, altura, distancia a casa, etc.
- 2 baterías 2200mah para estación de tierra.
- Alcance de 2Km en linea de vista.

Opción autopiloto con Telemetría.

- Mediante el software del autopiloto se puede establecer una ruta con el cursor del ratón sobre un mapa de GoogleEarth en PC o Ipad. Además se reciben los datos de telemetría, como posición, autonomía, altura de vuelo, velocidad, etc...

Formación extra para uso de fotogrametría.

- Ampliación de la formación en 4 horas, donde se explicará la creación de misiones avanzadas y aplicación de fotogrametría para la creación de mosaicos de alta resolución de un área o terreno.
  Incluida la licencia del software de planificación UGCS One.

Opción Transporte.

- Flightcase modelo audio-visual para el transporte del Drone, la estación de tierra y accesorios. Elaborado en contrachapado de 7mm y con el logotipo de su empresa grabado.

Opción Power Pack para dos vuelos

- Cargador digital de 80W.
- 2 baterías de alta capacidad de 7000mAh.
- Chequeador de baterías por elementos.

Si no está seguro de qué opción es la más adecuada para su negocio, estaremos encantados de ayudarle.

DRONETOOLS™ | FABRICANTES

Herramientas aéreas

EL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ, A QUÉ ESPERAS...

MÁS DE 100 EMPRESAS OPERADORAS DISPONEN YA DE NUESTROS EQUIPOS.

gobex · ArcelorMittal · endesa · grupo samu · cobra · renovalia energy · GEOBIT · IXION industry and aerospace · IMTA Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Universitat de Girona · Universidad Zaragoza · Salvamento Marítimo · Universidad de Sevilla · uma Universidad de Málaga · Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación · FIUS Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla · Universitat Politècnica de València

DRON-ADTV · DRONEing Fotografía aérea e Ingeniería · dronemadrid · FONCA servi Servicios Auxiliares · GEO-AVANCE · MEDIADRONE · DRONE · NimboVisión Producciones · We Do · Universitas Complutensis Matritensis

a vista de drone · AERIA Ingeniería e Imagen Aérea · INASOR · MIDA Electric · Inspecciones Aéreas www.midasl.com · AOT www.aottopografia.com · GUIRRE UAV · SOBREVUELO · tibudrones · miguel toledano producciones

Lmdema Control de Plagues · Higiene Ambiental · GLOBAL DRON Ready to Fly · Panorami-Cas · Fotos Aereas JJ www.fotosaereasjj.com · HEMAV · CARTOJEREZ · MundRed www.mundored.com · Departamento de Ingeniería Gráfica

Skydrónex · DroneTop · TecnoDron · SOLUTECNIA Soluciones tecnológicas · visair Captaciones Aéreas · elismooth Video en Altura · SEGURDRONE · Link · RF Fotografía Aérea

www.dronetools.es
www.dronetools.es
www.dronetools.es

ESPAÑA

contacto@dronetools.es
tel. +34 955 439 501

Sede central
C/ Gabriel Lupiáñez Gely 30
Pol. Ind. CITEC
41120 Gelves, Sevilla

Barcelona
Pasage Rovira 5
08005 Barcelona

Madrid
Pollensa, 3 B20
Las Matas, 28290, Madrid

PORTUGAL

Rua dos Bombeiros Municipais 3B
2100-178 Coruche
www.skyscanstore.com
tel. +351 912 173 699/916 512 376

AMERICA LATINA

Argentina
José Hernandez 2369
Belgrano, Buenos Aires, Argentina.
info@we-do.com.ar
tel. +54 230 445 2470

Perú
Jirón Castilla 751 oficina 302,
Magdalena del Mar, Lima, Perú.
administracion@dronetoolsperu.com

México
informes@dronetoolsmexico.mx
tel. +52 1 777 217 4867