

DRONE UAV AGRAS T30





Un nuevo buque insignia para la agricultura digital

Con un tanque de pulverización de 30 litros, el DJI Agras T30 lleva la eficiencia de pulverización aérea a nuevas alturas. Un cuerpo transformador revolucionario permite una pulverización más eficaz, especialmente para árboles frutales. Al utilizar las soluciones de agricultura digital de DJI, el T30 ayuda a reducir el uso de fertilizantes y aumenta el rendimiento con las mejores prácticas efectivas basadas en datos.

Tanque de pulverización 30L

Resistencia al agua general Ip67

Sistema de radar esférico

Operación totalmente autónoma de alta precisión

Plataforma en la nube de agricultura inteligente

Cámaras duales FPV para monitoreo

30L



Tanque de pulverización 30L

Sistema de radar esférico

IP67



Resistencia al agua y al polvo IP67

Cámaras duales FPV para monitoreo

RTK



Operación de alta precisión

Plataforma en la nube de agricultura inteligente

TECNOLOGÍA DE SELECCIÓN DE SUCURSALES PARA UNA PENETRACIÓN COMPLETA

Con la revolucionaria tecnología de orientación de ramas y brazos ajustables, el Agras T30 penetra en toldos gruesos con pulverización oblicua, lo que garantiza una aplicación uniforme de pesticidas líquidos y duplica la cantidad de gotas. Con la ayuda de Smart Agriculture Cloud Platform y el mapeo basado en la nube, los usuarios pueden administrar un huerto digital en 3D, lo que facilita la iniciación a la agricultura digital.



**16 BOQUILLAS DE ROCIADO BRINDAN UNA AMPLIA COBERTURA
CON UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME, UNA FUERTE PENETRACIÓN
Y UNA PREVENCIÓN EXCEPCIONAL DE LA DERIVA.**

Con la revolucionaria tecnología de orientación de ramas y brazos ajustables, el Agras T30 penetra en toldos gruesos con pulverización oblicua, lo que garantiza una aplicación uniforme de pesticidas líquidos y duplica la cantidad de gotas. Con la ayuda de Smart Agriculture Cloud Platform y el mapeo basado en la nube, los usuarios pueden administrar un huerto digital en 3D, lo que facilita la iniciación a la agricultura digital.

16.1 HECTÁREAS POR HORA

Equipado con un gran tanque de pulverización de 30 kg, el Agras T30 tiene un ancho de pulverización de 9 metros y una eficiencia de pulverización en el campo de 16.1 hectáreas / hora, un 33,3% más que su generación anterior.

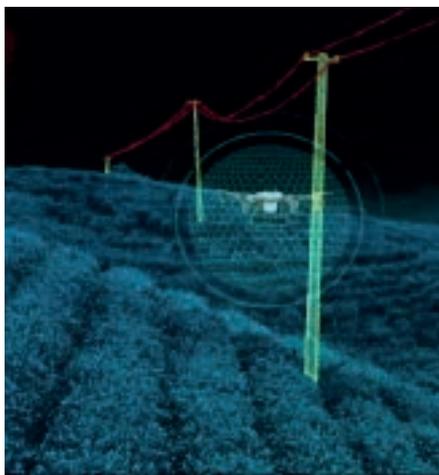
ELIMINA LOS PUNTOS CIEGOS CON UN SISTEMA DE RADAR ESFÉRICO

El sistema de radar esférico percibe obstáculos y alrededores en todos los entornos, condiciones climáticas y ángulos de visión, independientemente del polvo y la interferencia de luz. Las funciones automáticas de evitación de obstáculos y de vuelo adaptativo ayudan a garantizar la seguridad durante la operación.

CÁMARAS DUALES FPV PARA UNA MEJOR CONCIENCIA

Equipado con cámaras FPV duales, el Agras T30 proporciona vistas frontales y traseras claras y le permite verificar el estado del vuelo sin necesidad de girar la aeronave en pleno vuelo. Y un reflector brillante duplica las capacidades de visión nocturna de la aeronave, creando más posibilidades de operación nocturna.

DISEÑADO PARA SERVICIO A LARGO PLAZO



DISEÑADO PARA SERVICIO A LARGO PLAZO

El módulo de control Agras T30 tiene una estructura completamente cerrada para mayor durabilidad. Todos los componentes críticos tienen tres capas de protección y tienen clasificación IP67. Ideal para el uso prolongado de pesticidas y fertilizantes, y para resistir el polvo y la corrosión.

PLEGADO FLEXIBLE PARA UN TRANSPORTE CONVENIENTE

El Agras T30 se puede plegar en un 80%, lo que facilita su transporte. Este mecanismo de plegado utiliza un bloqueo rápido, redundancias y una alerta en la aplicación para ayudar a garantizar un funcionamiento seguro.



OPERACIÓN AUTÓNOMA CON PLANIFICACIÓN DE RUTA ÓPTIMA

El nuevo modo de ruta inteligente planifica de forma independiente la mejor ruta para cada operación. Un medidor indica la cantidad de carga útil líquida restante y el tiempo estimado hasta la recarga en tiempo real, lo que permite a los operadores lograr el equilibrio perfecto entre la carga útil y la duración de la batería. La aeronave también admite el barrido automático de bordes para una amplia cobertura de rociado y una operación aérea más sencilla.

CONTROL DEFINITIVO DE PANTALLA ULTRA BRILLANTE

Un control remoto actualizado admite una transmisión de imagen estable desde una distancia de hasta 5 km, un 67% más que la generación anterior. [3] Una pantalla brillante de 5,5 pulgadas ofrece imágenes claras, incluso en condiciones de iluminación extremas. Para una mayor productividad, un control remoto puede operar varios drones a la vez. El módulo de posicionamiento de alta precisión RTK estándar implementa la planificación de operaciones a nivel de centímetros. Las mejoras adicionales incluyen una señalización más fuerte, antiinterferencias y estabilidad operativa. La nueva aplicación DJI Agriculture proporciona una experiencia de usuario fluida y un funcionamiento más intuitivo.

DOS BATERÍAS + CARGADOR PARA FUNCIONAMIENTO CONTINUO 1,000 CICLOS PARA 2000 HECTÁREAS



BATERÍA DE VUELO INTELIGENTE DJI AGRAS T30

La batería de vuelo inteligente de 29.000 mAh tiene una garantía de producto de 1.000 ciclos. Admite carga instantánea sin necesidad de enfriamiento, protección de encapsulado a nivel de placa de circuito y resistencia al agua y la corrosión.

ESTACIÓN DE BATERÍA INTELIGENTE DJI AGRAS T30

La estación de batería T30 proporciona 7200 vatios de potencia de carga y puede cargar una batería en 10 minutos. También tiene un sistema de energía de respaldo y admite carga alterna de dos canales con adaptación de energía y operación más segura.



SISTEMA DE ESPARCIMIENTO T30 3.0 DE GRAN CAPACIDAD, LAVABLE Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN

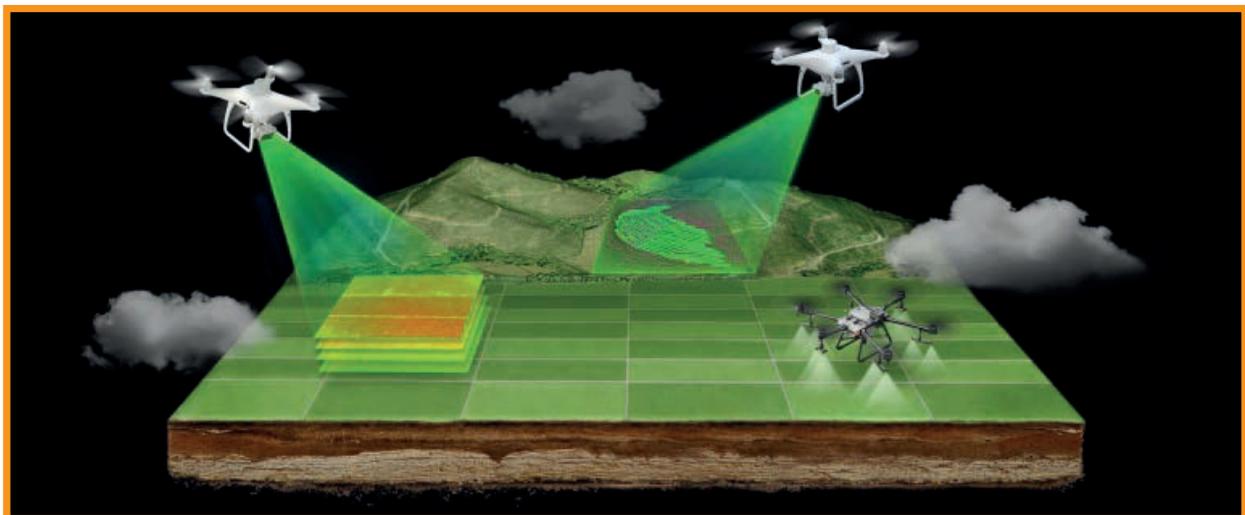
Este sistema de esparcimiento actualizado tiene una capacidad de hasta 40L, un ancho de esparcimiento de hasta 7 metros, y una capacidad de esparcimiento por hora de 1 tonelada. Este sistema también admite el monitoreo de peso en tiempo real y tiene un sensor antirrotación, lo que permite alertas de recarga más precisas.



La clasificación general de resistencia al agua del T30 de clasificación IP67 lo hace lavable y resistente a la corrosión, ideal para rociar fertilizantes, semillas y alimentos. Cuando se utiliza con soluciones de agricultura digital, el Agras T30 implementa un esparcimiento variable, lo que reduce el uso de fertilizantes y aumenta el rendimiento.

AGRICULTURA 3D BASADA EN LA NUBE: LA AGRICULTURA DIGITAL ESTÁ AQUÍ

Con Smart Agriculture Cloud Platform, los usuarios pueden realizar un mapeo basado en la nube de escenarios de huertos y tierras de cultivo para generar rutas de vuelo inteligentes. Esta plataforma está equipada con un sistema de reconocimiento de inteligencia artificial para patrullar los campos, identificar el crecimiento, monitorear enfermedades o plagas y monitorear las condiciones agrícolas de manera eficiente. El emparejamiento de este sistema con el DJI P4 Multiespectral permite a los usuarios aplicar soluciones basadas en variables específicas de acuerdo con un mapa de prescripción de tierras de cultivo generado automáticamente.



T30

IN THE BOX

- Aeronaves (incluido sistema de pulverización y soportes de hélice)
- 1 Caja de herramientas x 1
- Mando a distancia x 1
- Batería inteligente del mando a distancia (WB37) x 1
- Hub de carga de batería inteligente x 1
- Cordón de control remoto x 1
- Adaptador de corriente x 1
- Cable de alimentación de CA del concentrador de carga x 1
- Dongle RTK x 1
- Cargador USB x 1
- Cable USB-C x 1
- Dongle 4G x 1
- Herramientas asociadas
- Paquete de boquillas, incluidas 16 boquillas
- Tornillos, tuercas y otros accesorios de repuesto.
- La batería / cargador del dron se compra por separado

AERONAVES

EFICIENCIA DEL TRABAJO POR HORA	16.1 HECTÁREAS
RADAR DE ALTA PRECISIÓN	SISTEMA DE RADAR OMNIDIRECCIONAL ESFÉRICO
PRECISIÓN DE LA PLANIFICACIÓN DEL CONTROL REMOTO	(RTK / GNSS)
PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES EN 3D MEDIANTE EL MOTOR INTELIGENTE DE IA	PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES EN 3D MEDIANTE EL MOTOR INTELIGENTE DE IA
CAUDALÍMETRO DE ALTA PRECISIÓN	(CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DE DOS CANALES CON UN ERROR DE $\pm 2\%$)
INDICADOR DE NIVEL	MEDIDOR DE NIVEL CONTINUO (CON DETECCIÓN DE CARGA DE PESTICIDAS EN TIEMPO REAL Y PREDICCIÓN INTELIGENTE DEL PUNTO DE SUMINISTRO)
FLUJO MÁXIMO DE PULVERIZACIÓN	MEDIDOR DE NIVEL CONTINUO (CON DETECCIÓN DE CARGA DE PESTICIDAS EN TIEMPO REAL Y PREDICCIÓN INTELIGENTE DEL PUNTO DE SUMINISTRO)
MÉTODO DE INSTALACIÓN DE LA BATERÍA	BATERÍAS EXTRAÍBLES
MANDO A DISTANCIA ÚNICO PARA VARIOS DRONES	(CONTROL REMOTO ÚNICO PARA HASTA TRES DRONES)
TECNOLOGÍA D-RTK	
MÓDULO DE RADAR DE VISTA SUPERIOR	
FUNCIÓN DE LÁSER DE VUELO	
FUNCIÓN INTELIGENTE DE RESISTENCIA / RETORNO	
PREDICCIÓN INTELIGENTE DE PUNTOS DE SUMINISTRO	
FPV DE VISTA FRONTAL	

FPV DE VISTA TRASERA	✓
FUNCIÓN DE GIRO COORDINADO	✓
TECNOLOGÍA DE FOCALIZACIÓN DE SUCURSALES	✓

SISTEMA DE POTENCIA - MOTOR

TAMAÑO DEL ESTATOR	100 × 18 MILÍMETRO
VALOR KV	77 RPM / V
TIRÓN MÁXIMO	18,7 KG / ROTOR
PODER MAXIMO	3.600 W / ROTOR
PESO	756 G

SISTEMA DE ENERGÍA - HÉLICES

DIÁMETRO × PASO	38 × 20 PULGADAS
PESO (CON UNA SOLA HOJA)	106 G

SISTEMA DE ENERGÍA - ESC

CORRIENTE MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO (CONTINUA)	60 A
VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO MÁXIMO	60,9 V (14S LIPO)

CÁMARAS FPV

ÁNGULO DE VISIÓN (FOV)	HORIZONTAL: 129 °, VERTICAL: 82 °
RESOLUCIÓN	1.280 × 720 15-30 FPS

PROYECTORES FPV

INTENSIDAD LUMINOSA MÁXIMA	13,2 LUX A 5 METROS DE LUZ DIRECTA
----------------------------	------------------------------------

PARÁMETROS DE DRONES

PESO TOTAL (SIN PILAS)	26,4 KILOGRAMOS
PESO MÁXIMO DE DESPEGUE	76,5 KG (CERCA DEL NIVEL DEL MAR)
RELACIÓN MÁXIMA DE EMPUJE A PESO	1.70 @ PESO DE DESPEGUE DE 66.5 KG
PRECISIÓN DE VUELO ESTACIONARIO (CON BUENA SEÑAL GNSS)	CON D-RTK ACTIVADO: ± 10 CM (HORIZONTAL) Y ± 10 CM (VERTICAL) CON D-RTK DESACTIVADO: ± 0,6 M (HORIZONTAL) Y ± 0,3 M (VERTICAL) (CON LA FUNCIÓN DE RADAR ACTIVADA: ± 0,1 M)
BANDAS DE FRECUENCIA RTK Y GNSS	RTK: GPS L1 / L2, GLONASS F1 / F2, BEIDOU B1 / B2 Y GALILEO E1 / E5 GNSS: GPS L1, GLONASS F1 Y GALILEO E1
CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA	11.000 W
INDICADOR DE NIVEL	MEDIDOR DE NIVEL CONTINUO (CON DETECCIÓN DE CARGA DE PESTICIDAS EN TIEMPO REAL Y PREDICCIÓN INTELIGENTE DEL PUNTO DE SUMINISTRO)
CONSUMO DE ENERGÍA FLOTANTE	10.000 W (CON UN PESO DE DESPEGUE DE 66,5 KG)

RESISTENCIA FLOTANDO	20,5 MIN (A 29.000 MAH Y PESO DE DESPEGUE DE 36,5 KG) 7,8 MIN (A 29.000 MAH Y PESO DE DESPEGUE DE 66,5 KG)
ÁNGULO DE PASO MÁXIMO	15 °
VELOCIDAD MÁXIMA DE VUELO OPERATIVA	7 M/S
VELOCIDAD MÁXIMA DE NIVEL	10 M/S (CON BUENA SEÑAL GNSS)
VELOCIDAD MÁXIMA TOLERABLE DEL VIENTO	8 M / S
ALTITUD MÁXIMA DE VUELO	4.500M * REDUCIR LA CARGA DE PLAGUICIDAS EN UN 12% POR CADA AUMENTO DE 1.000 METROS DE ALTITUD.
HUMEDAD AMBIENTE OPERATIVA RECOMENDADA	<93%
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO RECOMENDADA	0 °C A 45 °C

PARÁMETROS DEL CHASIS

DISTANCIA MÁXIMA DEL ROTOR	2,145 MILÍMETROS
DIMENSIONES	2.858 MM × 2.685 MM × 790 MM (CON BRAZOS Y HOJAS DESPLEGADAS) 2.030 MM × 1.866 MM × 790 MM (CON BRAZOS DESPLEGADOS Y HOJAS DOBLADAS) 1.170 MM × 670 MM × 857 MM (CON BRAZOS CRUZADOS)

SISTEMA DE PULVERIZACIÓN TANQUE DE OPERACIÓN

VOLUMEN DEL TANQUE DE OPERACIÓN	30L A PLENA CARGA
CARGA OPERATIVA	30 KG A PLENA CARGA

SISTEMA DE PULVERIZACIÓN - BOQUILLAS

MODELO DE BOQUILLA	SX11001VS (ESTÁNDAR) SX110015VS (OPCIONAL) DRONES DE ÁRBOLES FRUTALES: TX-VK04 (OPCIONAL)
CANTIDAD DE BOQUILLAS	DIECISÉIS
FLUJO MÁXIMO DE PULVERIZACIÓN	SX11001VS: 7,2 L / MIN SX110015VS: 8 L / MIN TX-VK4: 3,6 L / MIN
TAMAÑO DE PARTÍCULA ATOMIZADO	SX11001VS: 130 - 250 μ M SX110015VS: 170 - 265 μ M TX-VK4: 110 - 135 μ M (SEGÚN EL ENTORNO OPERATIVO REAL, EL FLUJO DE PULVERIZACIÓN Y OTROS FACTORES)
ANCHO MÁXIMO DE PULVERIZACIÓN EFECTIVO	4-9 M (CON 12 BOQUILLAS Y UNA DISTANCIA DE 1,5 A 3 METROS A LOS CULTIVOS)

SISTEMA DE PULVERIZACIÓN - BOMBA DE AGUA

MODELO DE BOMBA DE AGUA	EL DESATASCADOR
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	60 V
FLUJO MAXIMO	4 L / MIN \times 1

SISTEMA DE PULVERIZACIÓN - CAUDALÍMETRO

RANGO DE MEDICIÓN DE FLUJO	0,25 - 20 L / MIN
ERROR DE MEDICIÓN DE FLUJO	$<\pm$ 2%
LÍQUIDO MEDIBLE	CONDUCTIVIDAD > 50 μ S / CM, LÍQUIDOS TÍPICOS: AGUA DEL GRIFO O PESTICIDAS ACUOSOS ORGÁNICOS O INORGÁNICOS

RADAR OMNIDIRECCIONAL PARA EVITAR OBSTÁCULOS

MODELO	RD2424R
FRECUENCIA DE OPERACIÓN	SRRC / NCC / FCC: 24,05 - 24,25 GHZ MIC / KCC / CE: 24,05 - 24,25 GHZ
CONSUMO DE ENERGÍA EN FUNCIONAMIENTO	12 W
POTENCIA RADIADA ISOTRÓPICA EQUIVALENTE (EIRP)	SRRC: <13 DBM; NCC / MIC / KCC / CE / FCC: <20 DBM
TAMAÑO DE PARTÍCULA ATOMIZADO	SX11001VS: 130 - 250 µM SX110015VS: 170 - 265 µM TX-VK4: 110 - 135 µM (SEGÚN EL ENTORNO OPERATIVO REAL, EL FLUJO DE PULVERIZACIÓN Y OTROS FACTORES)
SISTEMA DE EVITACIÓN DE OBSTÁCULOS	DISTANCIA PERCEPTIBLE: 1,5-30 M ÁNGULO DE VISIÓN (FOV): HORIZONTAL: 360°, VERTICAL: ± 15° CONDICIONES DE USO: LA ALTITUD RELATIVA DEL DRON DEBE SER SUPERIOR A 1,5 M Y LA VELOCIDAD INFERIOR A 7 M / S DISTANCIA DE SEGURIDAD : 2,5 M (LA DISTANCIA ENTRE LA PUNTA DE LA HÉLICE Y EL OBSTÁCULO DESPUÉS DE QUE EL DRON DESACELERA A UN VUELO ESTACIONARIO) DIRECCIÓN DE EVITACIÓN DE OBSTÁCULOS: EVITACIÓN DE OBSTÁCULOS HORIZONTALMENTE OMNIDIRECCIONAL
CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL AGUA	IP67

RADAR DE VISTA SUPERIOR

MODELO	RD2414U
FRECUENCIA DE OPERACIÓN	SRRC / NCC / FCC: 24,05 - 24,25 GHZ MIC / KCC / CE: 24,05 - 24,25 GHZ
EVITACIÓN DE OBSTÁCULOS POR ENCIMA DE LA CABEZA	DISTANCIA PERCEPTIBLE: 1,5-10 M ÁNGULO DE VISIÓN (FOV): 80° CONDICIONES DE USO: DURANTE EL DESPEGUE, ATERRIZAJE Y ASCENSO CUANDO LA DISTANCIA RELATIVA ENTRE EL DRON Y EL OBJETO DE ARRIBA ES SUPERIOR A 1,5 M- DISTANCIA DE SEGURIDAD: 2 M (LA DISTANCIA ENTRE EL PUNTO MÁS ALTO EN LA PARTE SUPERIOR DEL DRON Y EL OBSTÁCULO DESPUÉS DE QUE EL DRON FRENA Y SE CIERNE DE MANERA ESTABLE) DIRECCIÓN DE EVITACIÓN DE OBSTÁCULOS: POR ENCIMA DEL DRON

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL AGUA	IP67
POTENCIA RADIADA ISOTRÓPICA EQUIVALENTE (EIRP)	SRRC: <13 DBM; NCC / MIC / KCC / CE / FCC: <20 DBM
CONSUMO DE ENERGÍA EN FUNCIONAMIENTO	4 W

BATERÍA

MODELO	BAX501-29 000 MAH-51,8 V
PESO	APROXIMADAMENTE 10,1 KG
VELOCIDAD DE DESCARGA	11.5C
CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL AGUA	IP54 CON PROTECCIÓN DE ENCAPSULADO A NIVEL DE TABLERO
CAPACIDAD	29.000 MAH
VOLTAJE	51,8 V

CONTROL REMOTO

MODELO	RM500-ENT
FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE OCUSYNC INDUSTRY EDITION	2.4000 - 2.4835 GHZ 5.725 - 5.850 GHZ
RANGO DE SEÑAL EFECTIVO EN LA FRECUENCIA OPERATIVA DE OCUSYNC INDUSTRY EDITION (SIN INTERFERENCIAS NI BLOQUEOS)	SRRC: 5 KM; MIC / KCC / CE: 4 KM; FCC: 7 KM (MEDIDO CUANDO LA ALTURA OPERATIVA DEL DRON ES DE 2,5 M)

EIRP DE LA FRECUENCIA OPERATIVA DE OCUSYNC INDUSTRY EDITION	SRRC / CE / MIC / KCC DE 2,4 GHZ : 18,5 DBM; FCC: 29,5 DBM; SRRC DE 5,8 GHZ : 20,5 DBM; FCC: 28,5 DBM CE: 12,5 DBM
PROTOCOLOS DE WI-FI	WI-FI DIRECT, PANTALLA INALÁMBRICA Y 802.11A / G / N / AC ADMITE WI-FI MIMO 2 × 2
FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE WI-FI	2.4000 - 2.4835 GHZ 5.150 - 5.250 GHZ 5.725 - 5.850 GHZ
EIRP WI-FI	SRRC / CE DE 2,4 GHZ : 18,5 DBM; FCC / MIC / KCC: 20,5 DBM; 5,2 GHZ SRRC / FCC / CE / MIC: 14 DBM; KCC: 10 DBM; SRRC / FCC DE 5,8 GHZ : 18 DBM; CE / KCC: 12 DBM;
PROTOCOLO BLUETOOTH	BLUETOOTH 4.2

PILAS INTEGRADAS DEL MANDO A DISTANCIA

BATERÍAS INCORPORADAS	BATERÍA DE IONES DE LITIO 18650 (5000 MAH A 7,2 V)
DURACIÓN DE LA BATERÍA	2 HORAS
MÉTODO DE CARGA	UTILICE UN CARGADOR RÁPIDO USB ESTÁNDAR DE 12 V / 2 A
TIEMPO DE CARGA	2,5 HORAS (UTILICE EL CARGADOR RÁPIDO USB DE 12 V / 2 A CUANDO EL MANDO A DISTANCIA ESTÉ APAGADO)
MEMORIA OPERATIVA (RAM)	LPDDR4 DE 4 GB
CORRIENTE / VOLTAJE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PUERTO USB-A DEL CONTROL REMOTO	5 V / 1,5 A

BATERÍA INTELIGENTE EXTERNA DEL MANDO A DISTANCIA

MODELO	WB37-4,920 MAH-7,6 V
TIPO DE BATERÍA	LIPO 2S
CAPACIDAD	4.920 MAH
VOLTAJE	7,6 V
CAPACIDAD	37,39 WH
CARGA DE TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C A 40°C
DURACIÓN DE LA BATERÍA	2 HORAS

CONTROL REMOTO

FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE BLUETOOTH	2,4000 - 2,4835 GHZ
EIRP DE BLUETOOTH	SRRC / MIC / FCC / CE / KCC: 6,5 DBM
PROCESAMIENTO	MODO DUAL GPS + GLONASS
PANTALLA DE VISUALIZACIÓN	PANTALLA DE 5.5 PULGADAS CON UNA RESOLUCIÓN DE 1920 × 1080, BRILLO DE 1,000 CD / M² Y SISTEMA OPERATIVO ANDROID
MEMORIA OPERATIVA (RAM)	LPDDR4 DE 4 GB
ESPACIO DE ALMACENAMIENTO (ROM)	UNA TARJETA MICROSD CON 32 GB Y ESPACIO DE ALMACENAMIENTO EXTENSIBLE PARA HASTA 128 GB, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA CLASIFICADA COMO UHS-I SPEED GRADE 3

BATERÍA INTELIGENTE EXTERNA DEL MANDO A DISTANCIA

MODELO	WB37-4,920 MAH-7,6 V
TIPO DE BATERÍA	LIPO 2S
CAPACIDAD	4.920 MAH
VOLTAJE	7,6 V
CAPACIDAD	37,39 WH
CARGA DE TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C A 40°C
DURACIÓN DE LA BATERÍA	2 HORAS

CONTROL REMOTO

FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE BLUETOOTH	2,4000 - 2,4835 GHZ
EIRP DE BLUETOOTH	SRRC / MIC / FCC / CE / KCC: 6,5 DBM
PROCESAMIENTO	MODO DUAL GPS + GLONASS
PANTALLA DE VISUALIZACIÓN	PANTALLA DE 5.5 PULGADAS CON UNA RESOLUCIÓN DE 1920 × 1080, BRILLO DE 1,000 CD / M² Y SISTEMA OPERATIVO ANDROID
MEMORIA OPERATIVA (RAM)	LPDDR4 DE 4 GB
ESPACIO DE ALMACENAMIENTO (ROM)	UNA TARJETA MICROSD CON 32 GB Y ESPACIO DE ALMACENAMIENTO EXTENSIBLE PARA HASTA 128 GB, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA CLASIFICADA COMO UHS-I SPEED GRADE 3

DRONES COMPATIBLES	DRONES AGRÍCOLAS T30 Y T10
CONSUMO DE ENERGÍA EN FUNCIONAMIENTO	18 W
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO	-30 A 60 (DENTRO DE 1 MES) -30 A 45 (MÁS DE 1 MES Y MENOS DE 3 MESES) -30 A 35 (MÁS DE 3 MESES Y MENOS DE 6 MESES) -30 A 25 (MÁS DE 6 MESES) (CON BATERÍAS INTEGRADAS CARGADAS AL 40% AL 60%)
CARGA DE TEMPERATURA AMBIENTE	5°C A 40°C

ASISTENTE DE CARGA DE LA BATERÍA INTELIGENTE EXTERNA DEL MANDO A DISTANCIA

MODELO	WCH2
VOLTAJE DE ENTRADA	17,3 - 26,2 V
VOLTAJE Y CORRIENTE DE SALIDA	8.7V Y 6A
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO	5 °C A 40°C

ADAPTADOR DE CORRIENTE DEL ASISTENTE DE CARGA DE BATERÍA INTELIGENTE EXTERNO

MODELO	A14-057N1A
VOLTAJE DE ENTRADA	100 - 240V Y 50/60 HZ
TENSIÓN DE SALIDA	17,4 V
POTENCIA NOMINAL	57 W

SISTEMA DE ESPARCIMIENTO T30 3.0

PESO DEL SISTEMA DE ESPARCIMIENTO	3,9 KG
ÁREA MÁXIMA DE APERTURA	44,6 CM²
MATERIALES APLICABLES	PARTÍCULAS SÓLIDAS SECAS CON UN DIÁMETRO DE 0,5 A 5 MM
VOLUMEN DEL TANQUE DE ESPARCIMIENTO	40L
CARGA MÁXIMA DEL TANQUE DE ESPARCIMIENTO	35 KG
CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL AGUA	IP67

SISTEMA DE ESPARCIMIENTO T30 3.0

VOLTAJE DE ENTRADA	POTENCIA: 60 V CONTROL: 15 V
PODER MAXIMO	60 V A 250 W 15 V A 50 W
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO RECOMENDADA	0°C A 40°C
DIMENSIONES	560 × 435 × 320 MM
VELOCIDAD MÁXIMA DE ROTACIÓN	1.300 RPM
CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL AGUA	IP67



GESTOR DE CARGA INTELIGENTE T30

DIMENSIONES	300 × 280 × 230 MILÍMETRO
PESO TOTAL	11,5 KILOGRAMOS
VOLTAJE DE ENTRADA	100-264 VAC
TENSIÓN DE SALIDA	40-60 V
POTENCIA NOMINAL	7.200
CORRIENTE DE CARGA	120 A
TIEMPO DE CARGA	CARGA COMPLETAMENTE UNA BATERÍA EN 9 A 12 MINUTOS
PRECISIÓN DEL VOLTAJE DE CARGA	+/- 0,1 V
PRECISIÓN DE LA CORRIENTE DE CARGA	+/- 1 A
CANTIDAD DE CANALES DE SALIDA	2
FUNCIONES DE PROTECCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN, SOBRETENSIÓN, SUBTENSIÓN, CORTOCIRCUITO Y BLOQUEO DEL VENTILADOR
CARGA DE TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C A 45°C
SEGURIDAD DE CARGA	PROTECCIÓN DEL CABLE DE CA, PROTECCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN Y PROTECCIÓN DEL CONECTOR DE CARGA

DESCRIPCIÓN:

Contamos con el Servicio de Soporte y Asistencia al cliente el cual les proporciona la ayuda necesaria en el momento que requiera tanto de manera presencial como a distancia a través de nuestro canal telefónico o una comunicación online por correo y/o Skype.

POST DE VENTAS

Contamos con un servicio post venta con atención 24/7; siempre pendientes de sus dudas o consultas brindando la ayuda más rápida y eficaz posible.



ATENCIÓN AL CLIENTE

Beneficiérese de un acceso directo por teléfono y en línea a una red de profesionales de apoyo que trabajarán con usted para resolver cualquier problema que pueda surgir, ya se trate de cuestiones operativas, problemas de configuración de instrumentos o asesoramiento general.

ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

Las últimas mejoras de software y las nuevas características mantienen a usted y a sus productos actualizados para maximizar la productividad. Es por ello que es importante mantener sus equipos con las últimas actualizaciones que aumentan los beneficios y características del equipo en cada lanzamiento.

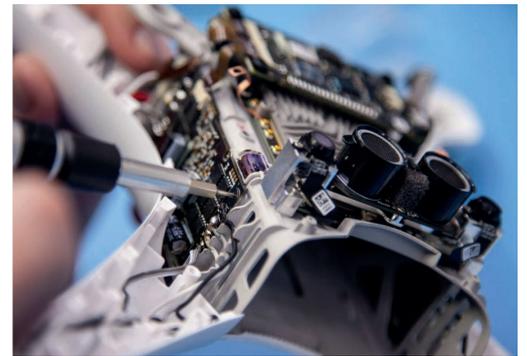


DESCRIPCIÓN:

Contamos con laboratorio multimarca propio donde ofrecemos diversos servicios con los cuales ratificamos nuestro compromiso y garantía con nuestros clientes. Gracias a nuestros 11 años de experiencia podemos brindar seguridad y confianza en la realización de cada servicio pues somos una marca patentada en Indecopi y distribuidores oficiales de DJI.

REPARACIÓN

- Revisión general del equipo.
- Despistaje de fallas y repuestos obsoletos.
- Envío de diagnóstico al cliente.
- Después de la aprobación se empieza a trabajar en el equipo.
- Corrección general de componentes del equipo.



CALIBRACIÓN

Entregamos el documento a nombre de la persona o empresa que lo requiere, éste incluye información relevante sobre la medición del equipo. Además como beneficio a nuestros clientes brindamos el servicio de calibración gratuito de por vida.

MANTENIMIENTO

- Desmontaje general del equipo.
- Limpieza y lubricación de componentes.
- Lubricación y corrección de sistema mecánico.
- Mantenimiento anti-hongos.
- Limpieza exterior.
- Ensamblaje correcto del equipo.
- Calibración análoga y digital.



DESCRIPCIÓN:

¿Tienes dudas? ¿Quieres adquirir accesorios adicionales pero no te decides? No tienes que preocuparte más, con nuestra asesoría personalizada resolveremos ésta y otras dudas y sólo te enfocaras a sacarle el máximo provecho a tu nuevo equipo. Nosotros siempre estaremos para ti dispuestos a ayudarte 24/7.

CAPACITACIONES Y CURSOS

Brindamos Capacitación en el uso y manejo de drones DJI para uso en Sectores Industriales. Tenemos cursos impartidos por profesionales con amplia experiencia en el terreno, además de un soporte personalizado el cual te ayudará de inicio a fin en la solución a tus problemas y/o requerimientos que tengas.



FORMACIÓN CON CERTIFICADO PARA PRODUCTOS DE:

MicaSense
AN AGEAGLE COMPANY

dji

ENTERPRISE
LATAM

PIX4D



SERVICIO Y SOPORTE TÉCNICO 24/7 CONTIGO:



Servicio Post Venta

¿Tienes dudas? ¿Quieres adquirir accesorios adicionales pero no te decides? No tienes que preocuparte más, con nuestra asesoría personalizada resolveremos ésta y otras dudas y sólo te enfocaras a sacarle el máximo provecho a tu nuevo equipo. Nosotros siempre estaremos para ti dispuestos a ayudarte 24/7.



Servicio Técnico

Realizamos el servicio mantenimiento y reparación de equipos DJI, junto a técnicos certificados para garantizar el correcto funcionamiento con la calidad que requiere. Garantizamos el uso de piezas genuinas en la reparación de cada equipo DJI. No hay mejor opción que encargar tus drones a un representante oficial.



Capacitaciones y Cursos

Brindamos Capacitación en el uso y manejo de drones DJI para uso en Sectores Industriales. Tenemos cursos impartidos por profesionales con amplia experiencia en el terreno, además de un soporte personalizado el cual te ayudará de inicio a fin en la solución a tus problemas y/o requerimientos que tengas.

¿Por qué comprar en Geotop?



Distribuidor Oficial DJI Enterprise

Somos Distribuidores Oficiales de DJI para el segmento de Industrias.

Recibe garantía directa de fábrica
Únicos en el mercado en brindar garantía en todos los productos que ofrecemos.



Asistencia Técnica

Brindamos asesoría y capacitación completa en el uso y manejo de los diferentes Drones y

