

TTA M6E-1 UAV AGRICULTURA

Fácil de operar, fácil de limpiar y mantener, 100% resistente al agua, mucho más durable y económico.

Ítem	Especificaciones
UAV de 6 rotores	
Equipo de pulverización	
Packaging	
Control Remoto (tablet no incluido)	
Radar de altura y Cámara RGB	
Herramientas de montaje (1 bolsa)	

Modelo	M6E-1
Motores de UAV	6
Distancia entre ejes diagonal	1400mm
Altura Plegado	656mm
Peso sin carga	9Kg
Peso máximo para carga de estanque	10Kg
Eficiencia de trabajo	1Hec/10min
Batería inteligente	14000mAh, 12s
Vuelo	
Tiempo de vuelo con carga	10-12min
Tiempo de vuelo sin carga	25-30min
Tiempo de carga por batería	aprox 30min
Velocidad	0-15m/s
Altitud máxima	3500msnm
Viento máximo soportado	8m/s
Radar con control de altura del cultivo/terreno	Si
Cámara RGB	Si
Fumigación	
Diámetro boquillas	80-200µm (boquilla estándar)
Boquillas	2pcs (pueden ser 4)
Velocidad pulverización recomendada	2,6-6m/s
Ancho pulverización	2,5-6m
Alto de pulverización (encima la cosecha)	1-4m

Ventajas de M6E-1 UAV:

- M6E-1 tiene diferentes modos y formas para planear tu ruta como requieras!

1. Plan con ruta automática para topografía irregular: Selecciona en google maps la zona de trabajo, define los puntos del terreno, lugar de inicio y dirección a realizar el trabajo, agrega obstáculos si existen.





2. Simple y automático, pero también puede operar en modo AB:

El operador sólo debe marcar un punto A y B (del largo del terreno) y luego la dirección, de esta manera el dron realizará el trabajo automáticamente.

- M6E-1 dispone de diferentes modos de planear la ruta para cumplir las diferentes demandas! Mapeo google maps, mapeo con dron volando, mapeo con dispositivo android... se carga el plan de vuelo y empezar la tarea de forma automática

- El radar de seguimiento de cultivos sirve para terrenos con irregulares o con inclinaciones, para que el dron pueda trabajar en cualquier tipo de terreno o cerro, con este dispositivo el dron mantendrá la altura al cultivo de manera de asegurar una aplicación homogénea. Siempre que este no exceda de más de 30 grados.



- Indicadores 360 ° LED. Alerta visual de cuando queda poca batería y poco nivel de líquido. El dron guardará la posición donde quedó para retomar la tarea.
- Flujo de aspersores y boquillas fabricadas en Alemania.
- Motores de clase mundial, eficientes y fiables, con protectores diseñados exclusivamente para preservar el motor.

- Complementos para las diferentes necesidades que nos diferencian de otras marcas de la competencia. Gran pulverizador para que puedas realizar trabajos en frutales, con un simple cambio en el estanque.

- Agregar si lo requiere una cámara que te permitirá visualizar la operación y posibles frutales con más alturas y evitar accidentes.





Equipado con baterías inteligentes, sólo requiere una batería con diseño simple de ensamblar.

- La batería memoriza las cargas y se descarga automáticamente en caso de no ser usada para alargar su vida útil.
- Garantía de batería con modo de carga rápida. La batería se carga en unos 35min estando al 30%.

- **Rápido ensamblaje.**
El drone puede ser armado y desarmado de manera muy fácil al mismo tiempo que cambiar piezas en terreno.

- **Maquinaria diseñada y fabricada 100% resistente al agua,** esta puede ser limpiada con agua después de ser usada. Para proteger las partes más sensibles se han usado materiales industriales especiales resistentes al agua.



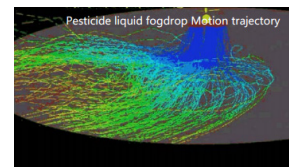
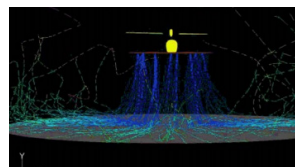
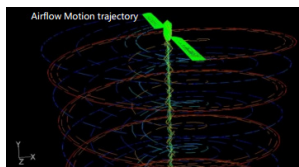
Beneficios

- Operador alejado químicos.
- Eliminar huella carbono.
- Ahorro de hasta 95% de agua.
- Ahorro de hasta 40% agroquímico.
- 50 veces más eficiente.
- 10min aplicas 1 Hec.
- Sin compactación del suelo.
- Llegar a lugares de difícil acceso.

Ventajas

- Planificación automática de rutas.
- Modo A/B simple y automático.
- Seguimiento de la altura cultivo.
- Memoria de ruptura de punto de suministro para recargar y seguir desde el mismo punto.
- Baterías inteligentes.
- Filtración doble y función de mezcla.

“ El fuerte flujo de aire de rotación descendente permite que las gotas de los químicos penetren y cubran el fondo de los cultivos, la parte inferior y posterior de las hojas ”



get it drone

