

MAVIC 3M

Vea más, trabaje de manera más inteligente



El DJI Mavic 3M está pensado para transformar cada vuelo en información agronómica útil. Integra sensores multispectrales y RGB que permiten evaluar la salud del cultivo y apoyar decisiones precisas basadas en datos reales de campo.

Su diseño compacto facilita el transporte y el despliegue rápido. La captura multispectral, combinada con flujos de trabajo inteligentes, permite identificar variabilidad y estrés del cultivo de forma eficiente, manteniendo una operación simple y confiable para el operador.

FICHA TÉCNICA MAVIC 3M

Ligero y Portátil, Altamente Integrado

- Pequeño y plegable para un fácil almacenamiento
- Integra cámaras RGB y multiespectrales

Cámara RGB

- CMOS 4/3, 20 MP.
- Obturador mecánico de 1/2000 s en orden sin obturador enrollable.
- Disparo en ráfaga de alta velocidad de 0,7 s cuando se dispara solo con cámara RGB.

Cámara Multiespectral

- Cuatro cámaras multiespectrales de 5 MP.
- Verde (G): 560 nm $\pm$ 16 nm.
- Rojo (R): 650 nm $\pm$ 16 nm.
- Red Edge (RE): 730 nm $\pm$ 16 nm.
- Infrarrojo cercano (NIR): 860 nm $\pm$ 26 nm.
- Sensor de luz, NDVI más preciso.

Imágenes Precisas que Capturan cada Píxel

- Posicionamiento RTK a nivel centimétrico.
- Sincronización de tiempo a nivel de microsegundos.
- Levantamiento aéreo sin fase.

Batería de Duración Extralarga, Topografía Aérea Eficiente

- Tiempo de vuelo de 43 minutos.
- Levantamiento aéreo de hasta 200 hectáreas por vuelo.
- Hub de carga de batería de 100 W, carga rápida de 88 W.

Transmisión de Imagen Estable, Detección de Obstáculos Omnidireccional

- Transmisión de imagen de 15 km, señal estable.
- Detección omnidireccional de obstáculos.
- Topografía aérea con seguimiento del terreno.

Aplicaciones Extensas

- Inspección aérea de tierras de cultivo, montañas y huertos.
- Levantamiento aéreo multiespectral para guiar operaciones variables.
- Patrullas de campo inteligentes para monitorear el estado de los cultivos.
- Monitoreo ambiental y estudio de recursos naturales.

Ecosistema Abierto

- Cloud API, acceso a plataformas de terceros.
- MSDK, una aplicación exclusiva.



PARA MAYOR INFORMACIÓN



CONTÁCTANOS



+593 96-403-7053



dji.agras@skyculture.ec



@skyculture.ec



<https://linktr.ee/skyculture.ec>



Av. 25 de Junio, Lote 27 y 28,
Machala, 070219



ATENCIÓN DE LUNES A VIERNES
De 9:00 am a 5:00 pm

