

MATRICE 400

Ingengería de Excelencia, Diseño Versátil



El DJI Matrice 400 es la plataforma insignia para operaciones industriales que exigen máximo rendimiento. Con 59 minutos de vuelo, carga útil de hasta 6 kg y capacidad para siete instrumentos simultáneos, integra imágenes visibles y térmicas, LiDAR rotativo y radar mmWave en un solo sistema listo para todas las misiones.

Su detección de obstáculos a nivel de líneas eléctricas, la transmisión mejorada O4 Enterprise y el relevo de video aéreo garantizan un manejo seguro incluso en montañas o sobre el mar. Con proyección AR, despegue y aterrizaje desde barcos y automatización avanzada, destaca en respuesta a emergencias, inspección de líneas eléctricas, cartografía y AEC.

FICHA TÉCNICA MATRICE 400

Tiempo de vuelo extendido, rendimiento de alta velocidad

- 59 min de tiempo máx. de vuelo (con H30T).
- Velocidad horizontal máxima de 25 m/s.
- Velocidad máx. de ascenso de 10 m/s.
- Velocidad máx. de descenso de 8 m/s.

Capacidad de carga útil de 6 kg con compatibilidad versátil

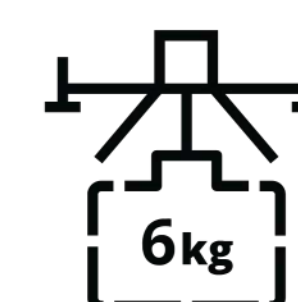
- Carga útil máxima de 6 kg.
- Permite cargar hasta 7 instrumentos al mismo tiempo.
- Compatible con Manifold 3.
- Compatible con el foco Zenmuse S1 y el altavoz Zenmuse V1.
- Interfaces de datos abiertas para instrumentos de drones, LiDAR y radar mmWave.

Vuelos seguros y confiables

- Índice de protección IP55, funciona en temperaturas de -20 °C a 50 °C.
- Detección de obstáculos a nivel de las líneas eléctricas con LiDAR y radar mmWave.
- Transmisión mejorada O4 Enterprise con soporte para doble adaptador celular 2 y canales sub2G.
- Transmisión de video de relevo aéreo para operaciones sobre montañas.
- Posicionamiento de fusión.



Tiempo de vuelo extendido, rendimiento de alta velocidad



Capacidad de carga útil de 6 kg con compatibilidad versátil

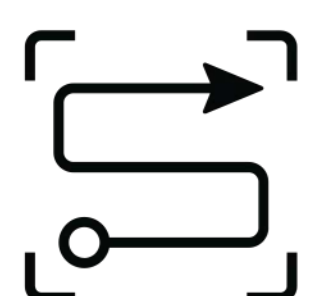


Vuelos seguros y confiables

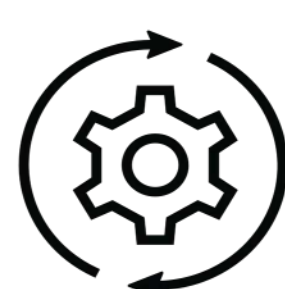
FICHA TÉCNICA MATRICE 400



Inteligencia y eficiencia mejoradas



Operaciones automatizadas más fáciles



Actualizaciones de accesorios completas



Inteligencia y eficiencia mejoradas

- Detección de modelos de imágenes visuales y térmicas.
- Proyección AR de mapas, líneas eléctricas y rutas de retorno.
- Seguimiento manual del terreno en tiempo real.
- Despegue y aterrizaje en barcos.
- FlyTo, Crucero, Smart Track, POI.

Operaciones automatizadas más fáciles

- Seguimiento de líneas eléctricas con Zenmuse L2.
- Ruta inclinada.
- Ruta geométrica.

Actualizaciones de accesorios completas

- Batería TB100 con hasta 400 ciclos de carga.
- Estación de baterías BS100 con carga cíclica de 3 baterías.
- Compatible con batería con cable TB100C.
- Adaptador celular 2 DJI.
- DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced.



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

