

DJI MAVIC 3 THERMAL (CARE PLUS)



S/ 18,390.00

DRON TERMICO - DJI Mavic 3 Thermal (Care Plus) -

Métodos de pago cuotas ó transferencia bancaria



Añade al Carrito y termina tu compra on-line

SKU: DREDJVM3T | **Categorías:** [DRON dji](#) | **Etiquetas:** [DJI](#), [dji mavic 3](#), [DJI Mavic 3 Thermal](#)

GALERÍA DE IMÁGENES





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **DJI Mavic 3 Thermal** es un dron equipado con una cámara térmica, diseñado para aplicaciones que requieren detección de calor y análisis térmico. Está especialmente útil en sectores profesionales donde la visión térmica es esencial. Algunos de sus usos principales incluyen:

Inspecciones industriales:

Detección de fugas de calor en instalaciones eléctricas, paneles solares o tuberías.
Identificación de sobrecalentamiento en maquinaria o equipos.

Búsqueda y rescate:

Localización de personas desaparecidas en zonas de difícil acceso, como bosques o áreas montañosas, especialmente de noche o en condiciones de poca visibilidad.

Agricultura de precisión:

Monitoreo del estado de los cultivos mediante la detección de variaciones térmicas que puedan indicar estrés hídrico o enfermedades.

Operaciones de seguridad y vigilancia:

Vigilancia perimetral en instalaciones críticas, como centrales eléctricas o infraestructuras sensibles.
Detección de intrusos en condiciones de oscuridad.

Gestión de incendios:

Identificación de puntos calientes en incendios forestales o urbanos.
Evaluación de áreas afectadas y planificación de estrategias de extinción.

Construcción y mantenimiento de edificios:

Detección de pérdidas de calor en edificios para mejorar la eficiencia energética.
Identificación de problemas de aislamiento.

El Mavic 3 Thermal combina la versatilidad de un dron compacto con la tecnología de imagen térmica, lo que lo convierte en una herramienta valiosa para profesionales en diversos campos.

- Compacto y portátil, con un peso de sólo 920 g
- Cámara térmica de 61° DFOV y 640 × 512 px
- Longitud focal equivalente: 24 mm, 48 MP
- Zoom híbrido de 56x
- Tiempo máximo de vuelo de 45 minutos.
- Transmisión de imágenes DJI O3 Enterprise
- Evitación de obstáculos omnidireccional

Dron profesional con sensor CMOS de 1/2 y 48MP. Zoom híbrido x56, módulo RTK y cámara térmica.

DJI Mavic 3T establece nuevos estándares para pequeños drones térmicos

Cuando se trata de pequeños drones térmicos comerciales, el DJI Mavic 3 Thermal está estableciendo nuevos estándares. Una de las variantes de esta serie es DJI Mavic 3T Worry-Free Plus Combo. Como todas las demás variantes, este paquete lleva la eficiencia de la cartografía, la topografía y las imágenes térmicas a un nivel completamente nuevo con un obturador mecánico, una cámara con zoom de 56x y una cámara térmica de 640×512 px.

Aún mejor, incluye una cantidad ilimitada de reparaciones dentro de 1 año después de la activación del producto. El límite de cobertura es equivalente al valor del producto. Está diseñado para funcionar en misiones prolongadas, lo que lo hace ideal tanto para pilotos novatos como experimentados. Y como tiene capacidades de imágenes térmicas, el dron también es perfecto para operaciones nocturnas, búsqueda y rescate, inspección y lucha contra incendios.

Portabilidad y eficiencia operativa

Con un peso aproximado de 920 g, DJI Mavic 3 Thermal es uno de los drones empresariales más ligeros y compactos del mercado. Se puede desplegar rápidamente y sostener fácilmente con una mano.

Las baterías del avión están optimizadas para su resistencia. Con un tiempo de vuelo de 45 minutos con carga completa, puedes inspeccionar hasta 2 kilómetros cuadrados en un solo viaje, aumentando la cantidad de terreno que puedes cubrir en cada misión.

Después del vuelo, puedes cargar el dron directamente con 88 W o utilizar un centro de carga de 100 W para cargar las baterías rápidamente.

Mapeo y topografía mejorados incluso de noche

El DJI Mavic 3 Thermal Worry-Free Plus Combo tiene la misma telecámara que el Mavic 3 Enterprise, una cámara de 48 MP con un sensor CMOS de 1/2", así como una cámara térmica con un campo de visión de visualización (DFOV) de 61° y una distancia focal equivalente de 40 mm con resolución de 640 512 px.

Esta variante térmica fue diseñada para satisfacer las necesidades únicas de las operaciones aéreas en extinción de incendios, búsqueda y rescate, inspecciones y misiones nocturnas.

Para ayudar a los profesionales a localizar puntos críticos y tomar decisiones rápidas, la cámara térmica del Mavic 3T proporciona medición de temperatura puntual y de área, alarmas de alta temperatura, paletas de colores e isotermas.

Las cámaras térmicas y de zoom del dron ofrecen 28 zooms digitales continuos de lado a lado para comparaciones simples con zoom simultáneo de pantalla dividida.

Transmisión óptima de imágenes

El dron DJI Mavic 3 Thermal puede volar más lejos y transmitir señales con más estabilidad gracias a DJI O3 Enterprise Transmission, que permite un rango de control máximo de 15 km. Esto da a los pilotos más confianza al volar.

El avión también ofrece una transmisión en vivo de alta velocidad de fotogramas de 1080p/30 fps. La distancia de transmisión es un indicador de la intensidad de la señal.

La seguridad del vuelo es una prioridad

DJI siempre ha estado a la vanguardia del mercado de drones en términos de creación de características de seguridad de vanguardia, y el DJI Mavic 3T Worry-Free Plus Combo continúa esta

tradición con mejores algoritmos de navegación y detección de objetos que brindan a los pilotos de drones la dirección que necesitan. necesidad de permanecer a salvo.

El dron M3T tiene DJI AirSense, que recopila señales ADS-B de aviones convencionales circundantes para alertar a los pilotos de drones sobre la actividad aérea cercana. También se instalan seis sensores omnidireccionales de ojo de pez, lo que permite que el nuevo y actualizado sistema DJI APAS 5.0 detecte obstáculos sin puntos ciegos.

Mire los videos del producto para obtener más información sobre el DJI Mavic 3T Worry-Free Plus Combo y sus características. También puede comunicarse con nuestros expertos en drones al (877) 299-1075 si está buscando un paquete Mavic 3T personalizado adecuado para las necesidades de su organización o si necesita ayuda para impulsar el programa de drones de su organización.

PREDIDOS DELIVERY / ENVIOS A NIVEL NACIONAL * PREVIA TRANSFERENCIA BANCARIA*

INFORMACIÓN ADICIONAL

