[Fiche technique]

Drone C2 DJI Mavic 4T caméra thermique, zoom 16x, 7 km & 38min

Réf. 809002

La 1ère solution Dji en termes d'inspection thermique s'offre à vous.

Spécificités DJI Matrice 4T

Le DJI Matrice 4T est un drone professionnel compact et performant, conçu pour les inspections thermiques de bâtiments, l'agriculture de précision, et la surveillance d'infrastructures. Il est équipé d'une caméra thermique Zenmuse XT2, offrant un zoom hybride de 16x, ce qui permet de détecter les anomalies thermiques avec une grande précision. Son autonomie de vol atteint jusqu'à 38 minutes, et il dispose d'une portée de transmission de 7 km. Léger et robuste, le Matrice 4T est particulièrement adapté pour des missions nécessitant une mobilité rapide et une installation facile, tout en maintenant une haute qualité d'analyse thermique. Il est idéal pour les inspections à petite échelle et les applications agricoles.

Exemples d'utilisation des drones thermiques DJI :

1. Fuite de produits chimiques à Sarasota, Floride, USA : Lors d'une fuite de gaz d'ammoniac dans un entrepôt, des drones thermiques DJI ont permis d'évaluer rapidement la situation, d'identifier la source de la fuite et de déterminer l'équipement de protection nécessaire pour l'équipe d'intervention.
2. Incendie industriel à Bentonville, Arkansas, USA : Face à un incendie menaçant une cuve de produits chimiques inflammables, l'utilisation de drones thermiques a fourni des images détaillées de la situation, aidant les pompiers à coordonner efficacement leurs actions et à éviter une catastrophe.
3. Feu de forêt près de Tchernobyl, Ukraine : Des drones thermiques ont survolé la zone pour fournir des informations en temps réel sur l'évolution du feu, permettant aux autorités de déployer les ressources nécessaires pour maîtriser la situation et prévenir la propagation.
4. Mission de recherche et sauvetage au Vietnam : Après de fortes pluies provoquant des inondations, des drones thermiques ont été utilisés pour localiser les personnes disparues, facilitant les opérations de sauvetage dans des conditions difficiles.

Caractéristiques	DJI Matrice 4T	DJI Matrice 3T	DJI Matrice 30T (M30T)		
Autonomie de vol	Jusqu'à 38 minutes	Jusqu'à 41 minutes	Jusqu'à 55 minutes		
Portée de transmission	Jusqu'à 7 km	Jusqu'à 8 km	Jusqu'à 15 km		

Zoom de la caméra	Zoom hybride jusqu'à 16x	Zoom optique 23x + hybride 56x	Zoom optique 5x à 16x + hybride 200x	
Applications possibles	Inspection thermique de bâtiments, détection de fuites, agriculture de précision	Inspection thermique des infrastructures, surveillance de panneaux solaires, sécurité publique	Inspection thermique de grandes infrastructures, gestion des réseaux électriques, recherche et sauvetage en milieu difficile	

Caractéristiques techniques

Marque	Dji
Caractéristiques produit	**Dimensions plié (L) x (l) x (H) : 26,06 x 11,37 x 13,84 cm.** • Camera éclairage infra rouge • Zoom numérique 16X • Format vidéo et photo en mode photographie fixe • Stockage interne • Angle d'inclinaison 35° • Amplitude mécanique • Système de stabilisation • Vitesse de contrôle • Carte SD • Carte MicroSD • 1 an de garantie DJI Care incluse
Couleur	Gris
Conforme 10g	Non
Matière	ABS

Livré avec

- Appareil (Carte microSD installée)
- DJI Care 1 an
- Radiocommande
- Batterie de vol intelligente
- Hélice (paire)
- Chargeur
- Station de recharge
- Cable d'alimentation
- Cable USB-C
- Cable USB-C à USB-C
- Malette de transport
- Barre de levier
- Valise
- Manuel

Garantie	12
Normes et Certification	Classe C2
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	8806221000
Référence fabricant (MPN)	DJE0156+DJE0157
Etanche	Non
Poids du produit	1.219

Photos

drone matrice 4T

drone matrice 4T