

[Fiche technique]



Drone C2 DJI Mavic 3T caméra thermique, zoom 56x, 8 km & 41 min

Réf. 809000

Pour inspection thermique des infrastructures

Spécificités DJI Matrice 3T

Le DJI Matrice 3T est une version plus avancée, avec une caméra améliorée et des capacités thermiques plus puissantes. Il intègre une caméra zoom 23x optique et un zoom hybride jusqu'à 56x, ce qui permet de réaliser des inspections détaillées à distance. Avec une autonomie de vol allant jusqu'à 41 minutes, ce drone surpasse le Matrice 4T en termes d'endurance. Il offre également une portée de transmission de 8 km, ce qui est idéal pour des missions nécessitant une couverture étendue. Le Matrice 3T est parfait pour des missions d'inspection d'infrastructures critiques, de surveillance des réseaux énergétiques et de sécurité publique, offrant une grande flexibilité et une performance améliorée pour des zones plus vastes.

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
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Etanche	Non

Photos



drone mavic 3t



drone mavic 3t



drone mavic 3t