



[Fiche technique]

Drone C2 DJI Mavic M30T caméra thermique, zoom 200x, 15 km & 55 min

Réf. 809001

Le premium des drones Dji.

Applications possibles: sécurité, inspections urbaines complexes, recherche et sauvetage en environnement difficile, cartographie à grande échelle

Spécificités du DJI Matrice 30T (M30T)

Le DJI Matrice 30T (M30T) est le modèle phare de la gamme, offrant une autonomie de vol impressionnante de 55 minutes et une portée de transmission de 15 km, ce qui en fait le choix idéal pour des inspections sur de très grandes distances. Il est équipé de la caméra thermique Zenmuse H20T, qui offre un zoom optique de 5x à 16x et un zoom hybride de 200x, permettant de capturer des images thermiques détaillées à de très longues distances. Le M30T est particulièrement adapté pour des missions de recherche et sauvetage, des inspections industrielles complexes, et des évaluations thermiques des réseaux électriques et des infrastructures critiques. Sa robustesse et ses capacités de vol étendues le rendent essentiel pour des missions de grande envergure, où la précision et la durée de vol sont primordiales.

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 hybride 16x + 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) : 36,5 × 21,5 × 19,5 cm. <ul style="list-style-type: none">• Caméra / cadran compatible zoom 1/2• grand angle CMOS 12 MP 1/2'• Thermique infra rouge 1280 x 1024• double antenne RTK• Six paires de capteurs de vision• Double liaison de transmission• Télécommande RC Plus• Sortie vidéo USB-C• Caméra FPV• SDK mobile, SDK charge utile et SDK Web• Atterrissage d'urgence à trois hélices• Système de gestion de la santé• Système de caméra intégré avec :<ul style="list-style-type: none">◦ Smart PIN & Track◦ Inspection intelligente◦ Photo quadrillée haute résolution
Couleur	Noir
Conforme 10g	Non
Matière	ABS
Livré avec	<ul style="list-style-type: none">• Corps de l'appareil (carte microSD 32Go intégrée)• Radiocommande DJI RC Plus• Câble USB-C• Câble USB-C à USB-C• Mallette de transport• Vis et outils• Hélice 1671 (horaire)• Hélice 1671 (antihoraire)• Station de batterie• Câble d'alimentation adaptateur secteur• Sticker batterie appairées• Batterie de vol intelligente TB30 x2• Manuel• 1 an de garantie DJI Care incluse
Normes et Certification	Classe C2 (UE)
Indice de protection	IP 55
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	8806920010
Etanche	Non

Photos



drone matrice 30t