



mdMAPPER
200

MAPPER COMPACT, ATTITUDE RÉSOLUTIONNEMENT POSITIVE



Il n'a jamais été aussi simple d'intégrer la cartographie aérienne à vos activités commerciales.

Élevez votre entreprise à un niveau supérieur grâce à une solution de cartographie professionnelle de Microdrones. Ce forfait de base possède tout ce dont vous avez besoin pour réaliser des projets de cartographie plus rapidement et avec précision, tout en obtenant un avantage concurrentiel.

Compact et robuste, l'avion md4-200 au cœur de cette solution est léger et facile à transporter, tout en étant suffisamment robuste pour résister au mauvais temps et à une utilisation quotidienne. mdMapper200 est une solution fiable et professionnelle qui permet aux géomètres-experts de cartographier jusqu'à 25 hectares (62 acres) en un seul vol.



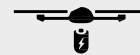
Le forfait mdMapper200 comprend :



md4-200
Robuste, puissant, stable et fiable. Développez votre activité grâce à cette plateforme polyvalente.



Caméra légère et trépied
Une caméra, de 20.1 mégapixels, couplée à un support Nadir léger, sans vibration, et personnalisable, pour capturer toutes les images dont vous avez besoin.



Chargeur et batterie de vol
Une batterie de vol et un chargeur md4-200 pour une endurance de vol maximum.



mdWaypoint
Un module de planification de vol pour préparer et effectuer des vols automatisés avec votre avion.



Liaison de données numériques
Connectez facilement vos UAV Microdrones à vos appareils numériques.



mdRC
Les contrôles professionnels et éprouvés et les données télémétriques vous permettent de garder le contrôle lorsque vous en avez le plus besoin.



Logiciel Tablette mdCockpit
Un simple balayage du bout du doigt vous suffit pour planifier votre zone de surveillance et pour suivre les progrès accomplis en vol sur votre tablette Android.



Boîtier de transport robuste
Emmenez votre UAV de Microdrones avec vous pour aborder les missions les plus difficiles aux quatre coins de la planète.



mdAcademy
Devenez un expert du vol et de la maintenance de votre plateforme pour assurer de nombreuses années d'utilisation réussie.



mdMapper200 : Votre solution de passerelle de cartographie aérienne.

Préparez-vous à faire prendre de la hauteur à votre entreprise. Ce forfait très performant, à prix compétitif, est facile à prendre en main et à utiliser pour votre travail — ou pour ajouter un drone plus petit et plus léger à votre arsenal géospatial.

L'UAV compact md4-200 s'intègre facilement à votre travail de cartographie, car il possède dorénavant des temps de vol de longue durée et vous offre toute la fiabilité nécessaire lors de conditions climatiques loin d'être idéales.

- Améliorez votre efficacité avec un système d'ingénierie allemande de haute qualité.
- Atteignez la même précision que lors de vos opérations d'arpentage traditionnel, mais en moins de temps.
- Bénéficiez d'un transport simplifié de votre drone grâce à ses dimensions compactes.
- Temps de vol de 20 à 25 minutes, même dans des conditions qui sont loin d'être idéales.
- Compatible avec des kits d'accessoires pour l'agriculture de précision.



mdMapper200



mdMapper1000



mdMapper1000DG

		mdMapper200	mdMapper1000	mdMapper1000DG
Paramètres de vol	Zone couverte (à 120 m)	30 ha (74 ac)	60 ha (148 ac)	80 ha (198 ac)
	Modèle de caméra	Sony W830	Sony a6300	Sony RX1RII
	Format d'image	JPEG	RAW + JPEG	RAW + JPEG
	G.S.D. cm/pixel (à 120 m)	3,2 cm	2,4 cm	1,6 cm
	G.C.P.	Oui	Oui	No
	Recouvrements (longitudinal/latéral)	80%/60%	80%/60%	60%/40%
Post-traitement	Méthode	Aérotriangulation	Aérotriangulation	Optimisation de l'aérotriangulation/Solution hybride GNSS-inertielle
	Orientation	Calculée pendant l'AT.	Calculée pendant l'AT.	Capteur haute précision (INS)
	Position	DRONE GPS	DRONE GPS	Capteur haute précision (GNSS)
	Précision	2,5 cm/1 pouce (X, Y) et 5 cm/2 pouces (Z) avec GCP	2,5 cm/1 pouce (X, Y) et 5 cm/2 pouces (Z) avec GCP	2,5 cm/1 pouce (X, Y) et 5 cm/2 pouces (Z) avec GCP
Avantages	Cartographie des petites zones	Cartographie de grandes surfaces	<ul style="list-style-type: none"> • Pas besoin de GPS • Planning de vol efficace – couvre des zones plus larges • Post-traitement efficace (EO apriori et moins d'images) 	

