

SPIDER S700

Drone -4Kg* destiné à l'emport d'un APN Type 7D

Le SPIDER S700 est un drone volant équipé de 4 moteurs électriques. Il est équipé d'une nacelle photo pour 7D placée à l'avant de l'appareil et libérant ainsi totalement le champ de prise de vue. Cette nacelle compensée en pitch est équipée d'un servomoteur numérique de haute précision garant d'une très grande fluidité de mouvement pour vos prises de vue.

Le châssis full carbone vous assure une grande robustesse. La platine photo totalement isolée du châssis porteur vous garantit des prises de vue sans aucune vibration parasite.

Facile à mettre en œuvre, le S700 dispose en outre de nombreuses fonctionnalités et aides au pilotage qui en font un appareil extrêmement efficace et performant mais facile à piloter et très sécurisant.

Caractéristiques Techniques

Plateforme porteuse Carbone

- Autonomie en charge maxi : 6 min étendues à 10min avec batterie 10.000mah**
- Dimensions : 70cm de diamètre
- Poids sans APN : 2.7kg
- Alimentation : Batterie Lithium

Support Caméra

- Charge utile : Jusqu'à 1.3Kg
- Matériaux : Carbone
- Mécanisme : Servo Numérique pignons Titane

Caractéristiques Fonctionnelles

Fonctions de pilotage

- Système de pilotage simple d'utilisation et assisté
- Mode de vol intelligent : Quelque soit la direction à laquelle il fait face, votre SPIDER S700 ira dans la direction que vous lui demanderez.
- Stationnaire Point fixe GPS à la demande ou automatique
- Conservation à la demande de l'altitude en toute situation
- Retour et posé automatique à son point de décollage
- Fonction 360 autour d'un point d'intérêt
- Retour télémétrique sur radio de vos batteries de propulsion

Fonctions Vidéo

- Transmetteur / Récepteur vidéo 5.8Ghz Intégré
- Déclenchement à distance depuis votre radio

Fonctions Nacelle photo

- Auto compensée 1 axe avec servo numérique haute précision.
- Pilotable sur un axe depuis le pupitre de commande

Options

- Retour OSD de la durée de vol, la tension batteries, l'altitude, la distance de votre SPIDER et la puissance du signal GPS...
- Retour vidéo sur écran intégré dans valisette de transport.
- Retour vidéo sur écran sur pupitre de commande
- Batterie Longue autonomie
- Navigation 1 à 5 Waypoint à partir de votre PC.
- Navigation 1 à 50 Waypoint à partir de votre PC.
- Formation théorique et pratique 1 journée sur site

9990€ HT

Hors options



Valise de retour vidéo
en option



Valise de transport en
option

Drone livré assemblé, testé et réglé avec sa nacelle et transmetteur vidéo .
Livré avec une radiocommande, 1 batterie 6450mah et son chargeur.
Garantie 1 an pièce et main d'œuvre.

* Dans la configuration de base, avec un appareil photo de 1.3Kg

**Batterie longue autonomie en option. Pour rester sous les 4kg dans cette configuration, le poids total de l'APN ne devra pas excéder 1Kg.