

constructeur et opérateur de drones



WWW.EAGLE-VIEW.FR

by Pilgrim Technology



Photos non contractuelles

AQUARIUS

Drone Asperseur

Ce drone a été spécialement développé pour appliquer des produits par exemple sur des cultures, des toitures, des éoliennes : traitement des mousses, blanchiment des serres ...

Réservoir de 5 Litres.

Facile à remplir, il permet de répartir le produit sur une grande surface à chaque vol (selon la viscosité du produit).

Simple et maniable, il est également capable de réaliser une mission en waypoint.

La fonction Detect&Avoid simple et orientable, permet de garantir que le drone ne s'approche pas trop près dans une direction.

En option possibilité d'avoir la fonction 360° (sur demande).

HOMOLOGUÉ:

S1, S2

RESERVOIR :

5 LITRES

AUTONOMIE :

15 MN*

PILOTAGE:

**MANUEL,
ASSISTE OU
AUTOMATIQUE**

Livré Prêt à Voler

Renseignements au :

+33 240 69 85 41

contact@eagle-view.fr

* Temps indicatif, calcul réalisé en extérieur dans des conditions de vent de 25km/h.

EQUIPEMENTS DE SERIE :

- **Contrôleur de vol : REDONDANCE**
- **Pilotage assisté avec GPS, altimètre, baromètre, centrale inertielle ... REDONDANCE DES CAPTEURS**
- **Failsafe (système de sécurité du drone à positions d'atterrissage multiples)**
- **Système de stabilisation automatique : Maintien de position dynamique, maintien d'altitude dynamique**
- **Décollage et atterrissage automatiques**
- **Virtual Geo-fencing pré-programmés**
- **Pilotage en waypoint (logiciel de programmation Mac, PC et/ou Android).**
- **Coupure de moteurs et déclenchement parachute indépendant**

CARACTERISTIQUES :

Largeur	110 cm	Moteurs	6 x 420 rpm/V
Profondeur	110 cm	Système pilotage automatique	inclus
Poids du drone	12 kg	Radiocommande	Transmission 2,4Ghz
Compositions	aluminum, fibre carbone, composite	Camera pilote + Ecran FPV 7"	Transmission 5,8Ghz
Catégorie	E	Batterie	Lipo 2x 6s
Parachute	Possible	Chargeur	inclus
Charge utile	5L + rampe d'aspersion	Boite de transport	inclus
Autonomie	15-20mn	Manuels	inclus

PACKING LIST :

- 1 Drone prêt à voler
- 1 Caisse de transport
- 1 Radiocommande 2,4 Ghz Futaba
- 1 Caméra pilote (obligatoire en S2) + écran 7" avec récepteur
- 1 jeu de batterie 6s
- 1 Chargeur équilibreur 12v-220V Lipo
- 1 Jeu d'hélice carbone
- 1 cuve 5L + rampe d'aspersion horizontal
- Pompe et système d'aspersion avec détection du niveau dans la cuve.
- Tablette sous Android + logiciel pilotage sur clé USB
- Certificat immatriculation et conception de type DGAC + Documentation technique et d'entretien en français
- **Le système est livré assemblé, configuré et testé**



OPTIONS :

Parachute, Joystick de pilotage, Réservoir 10 litres, positionnement RTK