

# BE-4000

Quadricoptère

Homologation de série S1, S2, S3.  
Catégorie D.

Xamen Technologies BE-4000



## LÉGÈRETÉ et MANIABILITÉ

Le drone BE-4000 est un quadrimoteur qui permet d'assurer des missions d'observation ou de prise de vue en milieu urbain avec un temps de déploiement record. Le châssis en carbone ou en full carbone est entièrement conçu par Xamen Technologies. Propulsé par 4 moteurs de grande qualité, ses bras sont «plug and play» afin que la machine puisse être transportée dans une valise de taille réduite. Le temps de déploiement et de mise en oeuvre est de 2-3 minutes. Le BE-4000 est doté d'un pupitre de radiocommunication avec retour vidéo en temps réel, avec radio télémétrique 9 voies, écran vidéo et OSD.

## Caractéristiques techniques

Dimensions : Longueur : 31,5 cm. Largeur : 19 cm. Hauteur : 9 cm. Envergure : 65 cm.

Masse au décollage : Poids : 2 kg.

Masse à vide : Poids : 1,2 kg.

Autonomie : 15 minutes. Remarques : Selon charge.

Motorisation : 300 watts.

Rayon d'action : 1000 mètres.

Vitesse de croisière : 15 m/s.

Altitude max. : 1500 mètres ASL.

Temps de déploiement : 2 minutes.

Système de navigation : GPS - RTH, FAILSAFE, HOME POINT.

Capteurs télémétriques et avionique : GPS - Altimètre.

Enregistreur de vol : Enregistrement 100 heures.

Nacelle orientable : 180° Tilt.

Radiocommunication : Transmission digitale, 2,4 Ghz et 5,8 Ghz. Remarques : Vidéo et données.

Moyen d'observation (au choix via option) : Jusqu'à 400 g.

Utilisation : Température<sup>o</sup> : -15 à + 55.

Station de Pilotage



Valise de Transport



Xamen Technologies

Prenez de la hauteur

SAS Xamen Technologies

28, Rue des Laurets 64000 PAU - FRANCE

Tél. : +33 (0) 9 80 79 59 95 - contact@xamen.fr

Photos non contractuelles. La société Xamen se réserve le droit de modifier tout ou partie de ses modèles sans avis préalable à des fins d'optimisation.

www.xamen.fr