

Spécifications (mars 2017)

Au service de la santé: MATERNET M2



Caractéristiques générales

- Marque: Matternet
- Modèle: M2 V7
- Certification OFAC: mars 2017
- Type d'aéronef: quadrirotor
- Propulsion: moteurs électriques
- Alimentation: batterie lithium-ion
- Communications: réseau cellulaire GSM

Appareil

- Dimensions (sans hélices): 80 x 80 x 26 cm
- Dimensions (avec hélices): 128 x 128 x 26 cm
- Poids à vide (avec batterie): 9,5 kg
- Poids brut max. au décollage: 11,5 kg
- Portée max. (sans vent, au niveau de la mer): 20 km pour 1 kg
- Vitesse de croisière: 10 m/s
- Altitude de croisière: 120 m AGL

Charge utile

- Poids: 2 kg
- Volume: 4 l.
- Dimensions: 19 x 11 x 13 cm

Conditions météorologiques

- Vitesse air max. mesurée: 12 m/s
- Température: -10 à +40°C
- Vol interdit par temps pluvieux* et dans des conditions de givrage

Commande et contrôle

- Connectivité GSM au cloud Matternet pour un fonctionnement automatisé
- Commandé via l'application Matternet pour iPhone

Dispositifs de sécurité

- Parachute à déploiement automatique
- Géorepérage 3D multi-facteurs

* Performances possibles par temps pluvieux devant être déterminées d'ici juin 2017

Copyright © 2017 Matternet Inc. Tous droits réservés. mtrr.net