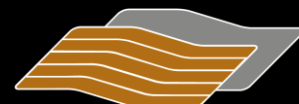


HERCULES 5 UF



SOFEXI

LA SOLUTION DE SURVEILLANCE AÉRIENNE



- VOL ILLIMITÉ 24H/24
- OPÉRATIONS SÉCURISÉES
- STATION DE CHARGE AU SOL
- CAMÉRA ZOOM X30 ET THERMIQUE

CAMÉRA STABILISÉE ZOOM X30

- Cette caméra entièrement stabilisée est dotée d'un zoom optique x30 qui permet d'analyser plus en détail ou d'examiner à distance sans exposer le drone au danger
- La caméra avec zoom x30, entièrement contrôlable en pitch et en yaw, ouvre un vaste éventail de possibilités pour une vision précise en gardant une distance de sécurité. Idéal pour les travaux d'inspection pour lesquels les vues rapprochées sont une nécessité



VOL ILLIMITÉ 24H/24

- Le HERCULES 5 UF est relié à une station d'alimentation, qui grâce à son micro-câble offre la puissance nécessaire pour une autonomie illimitée
- Le système permet une vision aérienne globale, en temps réel et de manière sécurisée 24 heures sur 24
- Longueur du câble : jusqu'à 100 m

CAMÉRA THERMIQUE

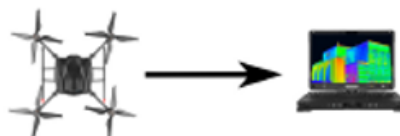
- Flir Quark 2, une imagerie optimisée pour les opérations aériennes réalisables dans de nombreux types d'environnements
- Caméra Infrarouge : FLIR Quark 2 /640 Microbolomètre non refroidi 640 x 512 pixels
- Bande spectrale : 7,5 – 13,5 μm
- Objectifs : 19,35 mm



DRONE VOLT®

OPÉRATIONS SÉCURISÉES

- Transfert sécurisé des données vidéo en utilisant le cryptage AES-128 jusqu'à 1 000 m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	3,8 kg
Poids (avec câble d'alimentation)	5 kg
Dimensions	700 mm x 700 mm (avec hélices)
Diagonale	900 mm
Précision stationnaire	Vertical : $\pm 0,5$ m Horizontal : $\pm 1,5$ m
Vitesse maximale	75 km/h
Longueur câble d'alimentation	Jusqu'à 100 m
Temps de vol	ILLIMITÉ
Hélices	16,2 x 5,3 mm
Moteurs	T-motor by Drone Volt 4014-9
Contrôleur de vol	DV CORE
Appareils compatibles	Caméra thermique FLIR + (FLIR QUARK 2) Caméra HD stabilisée avec zoom optique x30
Software	Drone Volt Pilot
Distance de transmission maximum	FCC Compliant : 2,17 mi (3,5 km) CE Compliant : 1,3 mi (2 km)

