

ALCORE Technologies SA

www.alcore-tech.com

info@alcore-tech.com

MAYA

Data	Datos	AZIMUT
Platform	Vector aéreo	
Diameter	Diámetro	320 mm
Height	Altura	340 mm
Operational weight	Peso operacional	2kg
Included payload	Incluso carga útil	0,5kg
Max Takeoff Weight	Potencial máximo	2,5kg
Stand-by potential	Reserva de potencial	0,5kg
Bulk payload	Volumen carga útil	0,5 litros
Power plant	Grupo Motopropulsor	
Engine	Motor	600W rotatif
Batteries	Baterías	Ion lithium
Performance	Cualidades técnicas	
Max speed	Velocidad máxima	30ms
Loiter speed	Velocidad mínima	stationnaire
Cruise speed	Velocidad de crucero	15 ms
Climb ratio	Tasa de ascensión	5ms
Ceiling	Altitud	1 000 m
Service altitude	Altura de vuelo	50 m
Max endurance	Resistencia	30 mn
Run following distance	Distancia recorrida sin viento	50km
Paylod	Carga útil	
CCD drive by roll/heading	CCD	CCD en cardán 2 ejes pilotados, con transmisión vídeo en tiempo real
ILL	ILL	ILL
Data link	Transmisiones	Analógica FM
Mission radius	Alcance	1,5km en urbain
Guidance / tracking	Dirección	
Auto-pilot	Autopiloto	3 ejes pilotados
GPS	GPS	Sí
Automatic flight	Vuelo automático	En camino de producción
Pre-programmed missions	Misiones programadas de antemano	En camino de producción
Ground station	Estación al suelo	
Portable ground station on		Estación transportable de tipo

micro-computer WinNT drift from tactical UAV soft ; Pre-programmed mission To keep track mission Imaging visualization		PC derivada de las estaciones al suelo para los "Drones" tácticos. Preparación de las misiones. Control de las misiones. Visualización de las imágenes.
Launch/recovery	Lanzamiento/Recuperación	
V tol	V-tol	
Weather restrictions	Condiciones límites relativas al tiempo	
Drizzle	Lluvia menuda	Sí
Pouring	Lluvia recia	Sí
Snowing	Nieve	Sí
Temperature	Temperaturas	-10 +45
Wind	Viento	+ 10ms
Package	Acondicionamiento	
Ground Control Station Azimut Vehicle	Station Sol Vector	Tablette PC Poids total de 8 kg
Options	Opciones	
Electronic nose NBC		Electronico olfato
Patent Rights	Propriedad industrial	ALCORE Technologies SA
Customers Operator	Operador Cliente	
Under final evaluation by French company. (Undisclosed).		Según la evaluación final realizada por la empresa francesa (no divulgación)
Program status	Situación del programa	En camino de producción
Additional information	Informes complementarios	

