



CRICKET

CARACTERISTICA	DESCRIPCIÓN
DIAMETRO DE HELICE	55 mm
ENVERGADURA	90 mm
MTOW	115 g
PESO EN VACIO	85 g
NUMERO DE MOTORES	4
RENDIMIENTO	
VELOCIDAD MAXIMA	90 km/h
TECHO MAXIMO OPERACIONAL MSL (Altitud sobre el nivel medio del mar)	4000 m (MSL)
AUTONOMIA MAXIMA	5 min
ALCANCE DEL RADIO ENLACE	10 km Digital
TRANSMISION DE VIDEO	10 km Gafas (Digital)
CAMARA DE VISION DIURNA	1/1.7-inch CMOS Effective Pixels: 48 MP FOV 155° Video Resolution 4K@30/50/60/100/120fps 2.7K@30/50/60/100/120fps 1080p@30/50/60/100/120fps
MONITOR EXTERNO	Tablet Ruggedizada
BATERIAS INCLUIDAS	3
KIT REPUESTOS	2 juegos de helices y accesorios
MALETA DE TRANSPORTE	SI

El sistema de monitoreo UAS CRICKET (UAS-405) multirotor táctico de despliegue rápido con un diámetro de 2 pulgadas está diseñado para ofrecer una solución compacta y eficiente en operaciones de observación y vigilancia en entornos de alta exigencia. Su tamaño reducido lo hace altamente maniobrable y fácil de transportar, permitiendo su despliegue rápido en situaciones críticas.

Equipado con sistemas de transmisión de video en tiempo real, proporciona imágenes claras y precisas a los operadores, permitiendo la monitorización continua desde el aire. Su robusto diseño lo hace ideal para realizar misiones de vigilancia en áreas rurales o de difícil acceso, garantizando una operatividad constante gracias a su confiabilidad estructural y electrónica. Con una baja firma acústica y un alto rendimiento en condiciones adversas, este sistema es la herramienta perfecta para misiones tácticas que requieren discreción, agilidad y confiabilidad en el campo.



Despegue vertical



Funciona de forma automática, manual y asistida.



Transmisión de video en tiempo real video digital



Construcción en materiales compuestos (Fibra de carbono)



Resistencia a la lluvias moderadas. No inmersiones directas.



Fácil Transporte.



Transmisión de video en zonas confinadas

NOTA: Incluye capacitación, no incluye impuestos de ley



311 3747175
601 4113561



www.aeroprofsas.com



Cra 100 bis # 26-37
Bogotá - Colombia



AEROPROF S.A.S
Profesionales Aeronáuticos