

Marlyn Hoja de especificaciones

La solución de mapeo para llevar a cualquier parte, hecha por topógrafos para topógrafos



Hardware

Tipo de dron	Híbrido (VTOL y ala fija)
Peso sin carga útil	5,7 kg (baterías incluidas) Hasta
Peso máximo de la carga útil	1 kg
Envergadura	1,6 m (alas desmontables) 4
Motores	motores eléctricos
Alcance del enlace de radio	LOS 3 km predeterminados (hasta 20 km posibles) frecuencia y rango personalizables
Opciones de cámara	RGB (Sony RX1RII, UMC-R10C) Térmico (FLIR Duo Pro R) Multiespectral (MicaSense-MX, Altum) revisa nuestro cámara hoja de especificaciones para detalles
Accesorios incluidos	Mochila, cargador de batería, control remoto, módem MarLynk y kit de mantenimiento Marco de fibra de
Materiales	carbono rodeado de EPP estructural duradero

Software

Software de planificación de vuelos	MarLynk (desarrollado internamente)	incluido
Sistema operativo	Ventanas	
Software de procesamiento de imágenes	Compatible con Pix4D, Agisoft, SimActive y más	Opcional
Archivos de entrada	. KML, .KMZ, .GeoTIFF, .MBTiles, .WMTS Gratis	
Actualizaciones		

Operación

Zona de despegue y aterrizaje Hora de preparación	2 x 2 m requiere 5 minutos
Vuelo autónomo	si
Despegue y aterrizaje	Automático
Procedimientos de emergencia	Automático (configurable)
Velocidad de crucero	45 - 95 km / h
Resistencia al viento	Despegue: 45 km / h Crucero: 55 km / h Aterrizaje: 45 km / h 50 minutos
Tiempo máximo de vuelo *	
Lista de verificación previa al vuelo	Sí (integrado en MarLynk)
Rango de temperatura	- 10 ° C - 40 ° C
GCP	No es necesario con el módulo PPK opcional

Resultados

Por favor, consulte nuestro [hoja de especificaciones de la cámara](#)

* Las especificaciones dependen de las condiciones ambientales



ATMOS UAV