



EVO II PRO ENTERPRISE

EVO II DUAL 640T ENTERPRISE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AERONAVE

PESO AL DESPEGUE (sin accesorios)	EVO II Pro Enterprise: 2.45 lbs (1110g) EVO II Dual 640T Enterprise: 2.51 lbs (1136.5g)
Longitud diagonal	16,8 pulgadas (427 mm)
Tiempo máximo de vuelo (sin vuelo)	42 min (sin accesorios); 38 min (con estroboscopio); 29 min (con linterna); 34 min (con altavoz); 36 min (con módulo RTK)
Temperatura de funcionamiento	14° F a 104° F (-10°C a 40°C)
Resistencia máxima al viento	39 - 46 mph (17 - 20 m/s)
Frecuencia de Funcionamiento	2.400 GHz - 2.4835 GHz; 5.725 GHz - 5.850 GHz
Rango de precisión de desplazamiento	Vertical ± 0,1 m (con RTK) ± 0,1 m (con posicionamiento de visión); ± 0,5 m (con posicionamiento GPS).
	Horizontal ± 0,1 m (con RTK) ± 0,3 m (con posicionamiento de visión); ± 1,5 m (con posicionamiento GPS).

ACCESORIOS

Altavoz	Potencia: Máx 18W ; Decibel: 120dB @ 1m; 88dB @ 60m; 70dB @ 110m; Max Bitrate: 36kbps; Rango de ángulo ajustable: 0° - 45°
Estroboscopio	Potencia Promedio: 1.6W; Rango controlable: 5000m; Intensidad de la luz: Min 50cd; Máx 486cd; Promedio: 290 cd
Linterna	Potencia: Máx 35W; Rango controlable: 30m Rango de ángulo ajustable: 0° - 90°; Luminancia: FOV 17°, máximo: 11 lux @ 30m recto

CÁMARA

Cámara	Cámara EVO II Pro Enterprise	Cámara Térmica EVO II Dual 640T Enterprise	Cámara Térmica EVO II Dual 640T Enterprise
Sensor	CMOS de 1 pulgada; 20MP	Detector de plano focal infrarrojo no enfriado de óxido de vanadio	CMOS de 1/2 pulgada 48 MP
FOV	82°	H33°V26°	79°
Apertura	f/2.8 - f/11	f/1.2	f/1.8
Rango de Foco	1m to ∞	-	0.5m to ∞
Dist. foca equivalente	28.6 mm	57 mm	25.6 mm
Zoom	1-8x (hasta 3x sin pérdida)	1-8x	1-8x (hasta 4x sin pérdida)

SISTEMA DE DETECCIÓN

Tipo	Delanteros	Traseros	Superiores	Inferiores	Laterales
Rango de medición	1.6-65ft(0.5-20m)	1.6-65ft(0.5-16m)	1.6-65ft(0.5-12m)	1.6-65ft(0.5-11m)	1.6-65ft(0.5-12m)
Rango de detección	1.6-131ft(0.5-40m)	1.6-104ft(0.5-32m)	1.6-78ft(0.5-24m)	1.6-72ft(0.5-22m)	1.6-78ft(0.5-24m)
Velocidad de Detección Efectiva	< 33mph (15m/s)	< 26mph (12m/s)	< 13mph (6m/s)	< 13mph (6m/s)	< 22mph (15m/s)
FOV	H 60°, V 80°	H 60°, V 80°	H 65°, V 50°	H 100°, V 80°	H 65°, V 50°

Entorno de Servicio	Frontales, traseros y laterales: Superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux > 15)
	Superiores: Detecta superficies reflectantes difusas (>20%) (paredes, árboles, personas, etc.)
	Inferiores: Superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux > 15) Detecta superficies reflectantes difusas (>20%) (paredes, árboles, personas)



Vuelta de Obligado 1947
Piso 7°A y 7°D
CABA – BS. AS.

Tel/Fax: (5411) 4789 0533 | 4787 1129 / 1139

Horario de atención:
Lunes a Viernes 09 a 18 hs.
[Ver ubicación en el mapa](#)

Administración
administracion@geobauen.com.ar

Soporte técnico
soporte@geobauen.com.ar

Servicio técnico
service@geobauen.com.ar

Ventas
info@geobauen.com.ar