



TALLER TOPOGRAFICO QUINTERO
QUERÉTARO

EVO II Pro V3

con
MOLUDO RTK

AUTEL
ROBOTICS

442 159 8603

www.ttqueretaro.com

360° Evita Obstáculos

Equipado con 19 grupos de sensores, incluidos 12 sensores visuales, la cámara principal, ultrasonido y IMU, el EVO II Pro V3 puede crear mapas tridimensionales y planificar rutas en tiempo real. Volar a través de entornos complejos sin miedo, ya que el EVO II Pro V3 se detendrá automáticamente cerca de los obstáculos*.



*Consulte el manual para obtener detalles sobre cómo evitar obstáculos y sus limitaciones, que pueden funcionar o no en condiciones de iluminación limitada. ambientes, bajo luz solar directa o a través de ramas delgadas de árboles o cables.

Las especificaciones técnicas, características y funciones de los equipos y accesorios están sujetas a cambio sin previo aviso y sujetos a disponibilidad.



TALLER TOPOGRAFICO QUINTERO
QUERÉTARO

Rendimiento Maximo Posibilidades infinitas

Maximum
Flight Time

40 minutes

Maximum
Transmission Range

9.3 miles (15km)

Maximum
Wind Resistance

27 mph (12m/s)

Maximum
Flight Speed

45 mph (20m/s)

40min



Las especificaciones técnicas, características y funciones de los equipos y accesorios están sujetas a cambio sin previo aviso y sujetos a disponibilidad.

Paquete Evo II Pro 6K RTK V3

- Aeronave (incluidas las baterías, las hélices, el módulo RTK y la cubierta del cardán)
- Controlador inteligente Autel Robotics V3 de 7.9" (con carcasa del controlador)
- Hélices de repuesto (par)
- Batería de repuesto
- Cargador de batería (cable de pared y convertidor de corriente)
- Cable de carga USB-C y bloqueo de alimentación del controlador inteligente.
- Palancas de control de repuesto
- Tarjeta SD de 32 GB
- Correa para el cuello colgante del controlador inteligente.
- Cubierta del puerto de conexión del módulo RTK
- Cargador de coche con batería Evo II
- Multich de batería Evo II



6.4" inch
OLED Screen



9.3 Miles
Transmission Range



Removable Battery



3rd Party Apps



14 °F to 104 °F
Operating Temperature



TALLER TOPOGRAFICO QUINTERO
QUERÉTARO

Calidad de Imagen Excepcional

Con el nuevo sensor de Imagen CMOS de 1 pulgada y 20 megapíxeles de Sony el EVO II Pro V3 admite hasta video de 6K con ,mayor rango dinámico, mayor supresión de ruido y velocidades de fotogramas mas altas. La apertura ajustable f/2, 8-f/11 y el ISO máximo de 44000 ofrecen a los fotógrafos un mayor control creativo.



1-Inch
CMOS

20MP
Photo

6K/30FPS
Video

f/2.8~f/11
Aperture

Las especificaciones técnicas, características y funciones de los equipos y accesorios están sujetas a cambio sin previo aviso y sujetas a disponibilidad.



Algoritmo de Luz de Luna 2.0

Excel en Videografía nocturna con el CMOS 6K de 1" y Autel del EVO II Pro V3
Algoritmo de luz de luna 2.0 de la rebotica.



Video 4K HDR

El EVO II Pro V3 combina el brillo de la claridad 4K con el brillo, el color y los detalles de HDR. Las áreas de sombra y luz del sol que antes estaban ocultas ahora están llenas de claridad y detalle.



Flexibilidad de Post-Produccion con DNG de 12 Bits

El EVO II Pro V3 puede tomar fotografías DNG de 12 bits y es capaz de grabar hasta 68,6 mil millones de colores con 64 veces el poder de reproducción cromática de 10 bits, lo que permite Mayor flexibilidad en la post-producción.

Las especificaciones técnicas, características y funciones de los equipos y accesorios están sujetas a cambio sin previo aviso y sujetos a disponibilidad.



Fotografía de Hiper-Lapso en 6K

Podrás disfrutar de tus momentos favoritos en cualquier momento, sin necesidad de Pos-procesamiento. Como el time-lapse móvil de 6K, el video se puede exportar inmediatamente después de la grabación, También se admite el formato JPEG/RAW.

Controlador Inteligente Autel SE

Smart Controller SE viene con una pantalla táctil OLED de 6,4 pulgadas y un procesador de 8 núcleos de última generación para transmisión de imágenes HD. La tecnología de transmisión SkyLink 2.0 garantiza operaciones de larga distancia desde hasta 9,3 millas de distancia y mejora las capacidades anti-nterferencias con salto de frecuencia de triple banda. El sistema Android personalizado permite la flexibilidad adicional con aplicaciones de terceros y la clasificación IP43 garantizan el rendimiento en todo tipo de clima.



6.4-Inch
OLED Screen



9.3 Miles
Transmission Range



Removable Battery



3rd Party Apps



14 °F to 104 °F
Operating Temperature



SkyLink 2.0 Transmisión de Video

El EVO II Pro V3 se actualiza con todo lo nuevo de Autel Tecnología de transmisión de video SkyLink 2.0.

9+ Miles

Vuele más lejos con transmisión de video HD de hasta 9,3 millas.

QHD

Obtenga video QHD en pantalla dentro de 0.6 millas. Obtener Detalles críticos con una resolución de 2560 x 1440 para un total de 3.686.400 píxeles, aproximadamente 1,8 veces los píxeles de un Monitor FullHD.

2.4GHz / 5.8GHz / 900MHz

Admite comunicación tri-banda y puede automáticamente saltar de frecuencia para máxima capacidad anti-interferencia.

*900MHz is only applicable for FCC countries.

En Vivo Deck 2: Trasmite en cualquier lugar

EVO II Pro V3 admite HDMI multi-
puerto Salida en tiempo real para
cumplir con los requisitos de
monitoreo de proyección y
transmisión en vivo con Deck 2.



Especificaciones

Aeronave

Takeoff Weight	2.63 lbs (1191 g)
Wheelbase	15.6 inches (397 mm)
Size (L*W*H)	9.1*5.1*4.3 inches (folded) 18*22*4.3 inches (unfolded)
Maximum Service Ceiling Altitude	7000 m
Max Horizontal Flight Speed	20 m/s
Max Flight Time (No Wind)	40 minutes
Operating Temperature Range	14 °F to 104 °F (-10 °C to 40 °C)
Maximum Resistance to Wind	27mph, 12 m/s (Take-off and landing)
Hovering Accuracy	Vertical: ±0.1 m (when the visual positioning is working normally); ±0.5 m (when GPS works normally) Horizontal: ±0.3 m (when the visual positioning is working normally); ±1.5 m (when GPS works normally)
GNSS	GPS/Beidou/Glonass/Gallieo

RC y Transmisión de Imágenes

Operating Frequency	902-928 MHz (FCC only) 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz (non-Japan) 5.650-5.755 GHz (Japan only)
Transmission Power	FCC: ≤33dBm CE: ≤20dBm@2.4G, ≤14dBm@5.8G SRRC: ≤20dBm@2.4G, ≤33dBm@5.8G/5
Max Transmission Distance (Unobstructed, Free of Interference)	FCC: 9.3 miles (15 km) CE: 5 miles (8 km)
Display Screen	2340x1080 60fps
Battery	1900 mAh
Operating Time	~2 hours (max. brightness) ~4 hours (50% brightness)
Charging Time	90 minutes
Internal Storage	ROM 128 GB + expandable storage via micro-SD card

Camara

Sensor	1 inch CMOS; 20M pixels		
Lens	FOV: 82° 35 mm format equivalent focal length: 29 mm Aperture: f/2.8 - f/11 Focus range: 0.5 m to infinity	Maximum Photo Size	5472*3648 (3:2) 5472*3076 (16:9) 3840*2160 (16:9)
		Image Format	JPG/DNG/JPG+DNG
ISO Range	Video: 100-44000 Photos: 100-6400	Photo Mode	5472x3076P30/P25/P24 3840x2160P60/P50/P48/P30/P25/P24 2720x1528P60/P50/P48/P30/P25/P24 1920x1080P60/P50/P48/P30/P25/P24
Shutter Speed	Photo mode: 1/8000 ~ 8s Other: 1/8000 ~ 1/frame rates		
Zoom	1-16x (up to 3x lossless zoom)	Video Format	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H
Photo Mode	Single shot/Burst shooting/AEB/ Time lapse/HDR	Max Bitrate	120 Mbps

Cuadro Comparativo



	EVO II V3 ENTERPRISE	MAVIC 3 ENTERPRISE	M30T	EVO MAX SERIES
Peso de Despegue	1110 g.	915 g.	3770 g.	1620 g.
Max. Peso de Despegue	1999 g.	1050 g.	3998 g.	1999 g.
Diagonal	427 mm	380 mm	668 mm	466 mm
Tiempo de Vuelo Máximo	42 min*	45 min*	41 min*	42 min*
Velocidad Maxima	20 m/s	21 m/s	23 m/s	23 m/s
Maxima altitud de Despegue	7000 m	4500 m	4500 m	4000 m
Zoom	16 x	28x	200 X	160x

***Puede variar dependiendo de condiciones climáticas, accesorios implementados y peso**

Cuadro Comparativo



	EVO II V3 ENTERPRISE	MAVIC 3 ENTERPRISE	M30T	EVO MAX SERIES
Frecuencias	902-928MHz 2.400-2.4835GHz 5.725-5.850GHz	2.400 GHz - 2.4835 GHz 5.725 GHz - 5.850 GHz	2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz	2.4G/5.2G/ 5.8G/900MHz
GNSS	GPS/GLONASS Galileo/BeiDou	GPS/GLONASS* Galileo/BeiDou	GPS/GLONASS* Galileo/BeiDou	GPS/GLONASS Galileo/BeiDou
Bateria	7100 mAh	5000 mAh	5580 mAh	8070 mAh
Resistencia al Viento	Nivel 6	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 6
Detección de Obstáculos	Si	Si	Si	Si
Radar Milimétrico	No	No	No	Si
 Tecnología Antijam	No	No	No	Si

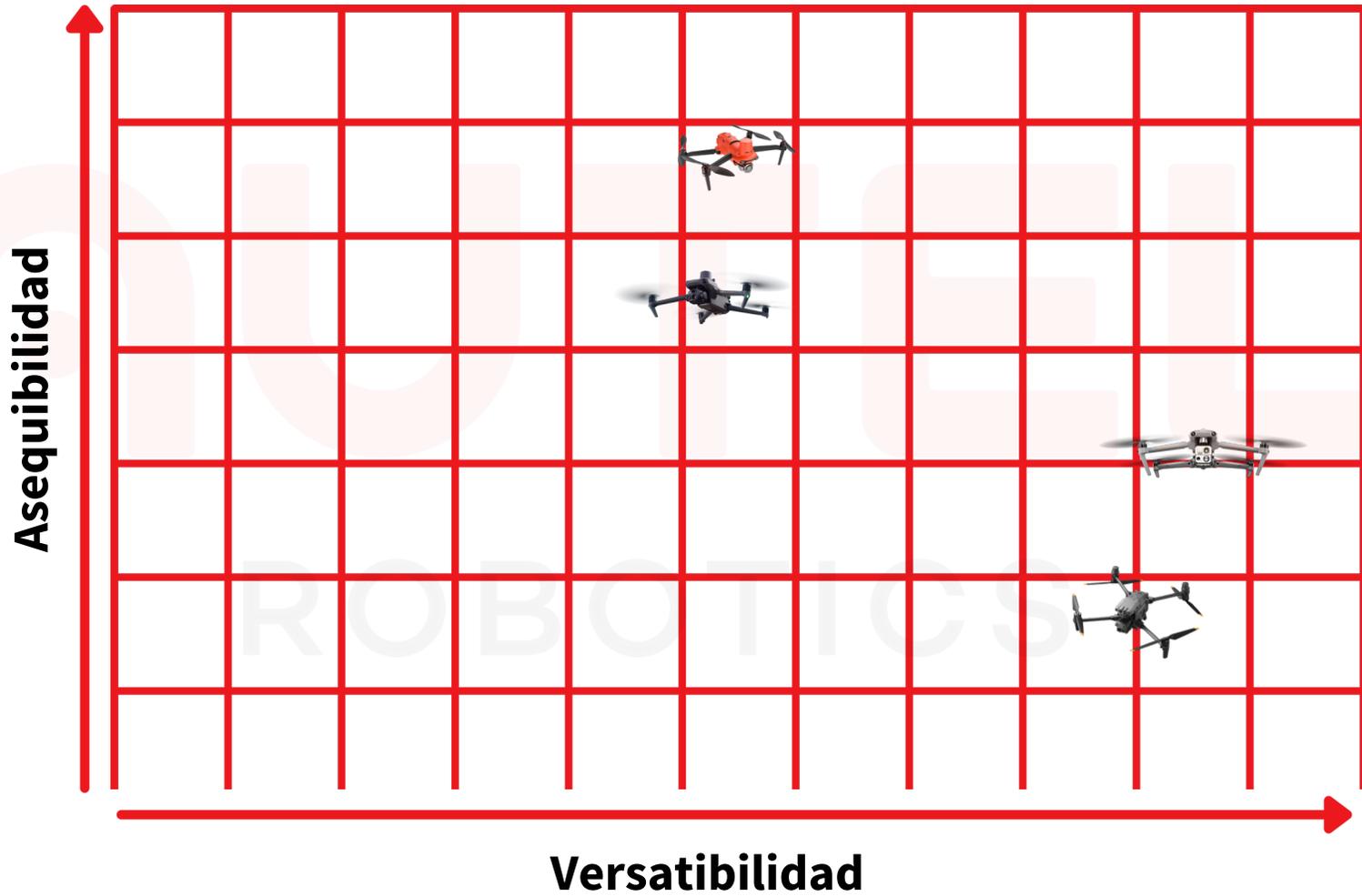
*Solo con Módulo

Cuadro Comparativo



	EVO II V3 ENTERPRISE	MAVIC 3 ENTERPRISE	M30T	EVO SERIES MAX
 Payload intercambiable	Si	No	No	Si
Camara con Inteligencia Artificial	No	No	Si	Si
Compatible con Tecnología tipo Nest	Si	No	Si	Si
 Tecnología A-Mesh	No	No	No	Si
Cámara Nocturna	No	No	Si	Si
Distancia de Transmisión de Imagen	20 Km	15 Km	15 Km	20 Km
IP Rating	-	-	IP 54	IP 43

Cuadro Comparativo





TALLER TOPOGRÁFICO QUINTERO
QUERÉTARO



442 159 8603



www.ttqqueretaro.com

