

# EVO II RTK Series V3

Precisão e controle  
incomparáveis



Precisão de posicionamento  
horizontal RTK : 1cm+1ppm



Precisão de posicionamento  
vertical RTK : 1.5cm+1ppm



Missões com  
múltiplas baterias



Multi-NTRIP  
Perfis



Replicação  
de fotos



36 Mins  
Voando



27mph (12m/s)  
Resistência ao  
Vento



Zonas  
proibidas



360° Evitar  
Obstáculos

O EVO II RTK Série V3 integra um módulo RTK totalmente novo, que fornece dados de posicionamento em nível centimétrico em tempo real em três minutos e suporta pós-processamento cinemático (PPK). A aeronave pode registrar dados originais de observação de satélite, parâmetros de exposição da câmera e muito mais. O sistema de posicionamento suporta estação base RTK e rede NTRIP RTK, o que ajuda a obter aquisição de dados precisa e estável em ambientes operacionais complexos.



## EVO II Pro RTK V3

### Capture todos os detalhes

O EVO II Pro RTK V3 possui alta faixa dinâmica e desempenho poderoso em pouca luz, permitindo aos usuários capturar conjuntos de detalhes nítidos com distorção e ruído mínimos.

**1 Inch** CMOS  
**6K** Video  
**20MP** Photo  
**f/2.8 ~ f/11** Adjustable Aperture

### Ultra Sensitive

Algorithm

## EVO II Dual 640T RTK V3

### Câmeras duplas para medição precisa de temperatura

O EVO II Dual 640T RTK V3 está equipado com uma câmera de imagem térmica de alta resolução e um novo sensor RYVB Sony de 0,8" e 50 megapixels. Ele pode detectar com precisão fontes de calor a uma distância de 6 a 65 pés e regular desvios de temperatura em 5,4 graus. Fahrenheit.

**640x512 25 Hz** Câmera térmica  
**16x** Zoom digital  
**4x** Zoom sem perdas

### Várias paletas de cores

Branco Quente | Frio e Quente | Arco-íris | Arco-íris aprimorado | Arco de Ferro | lava | Ártico | Queimando | Gradação | Detecção de Calor



#### Conjuntos de recursos avançados para mapeamento

Crie missões retangulares ou poligonais.  
Suporta mapeamento de grade dupla para ângulos adicionais.  
Virar sem parar nas curvas economiza tempo e vida útil da bateria.  
Títulos de cursos personalizáveis para atender a todos os requisitos de orientação de voo do usuário.  
Tenha controle manual completo sobre as configurações da câmera.

#### Não é necessário o GCP

EVO II RTK Series V3 conecta-se à rede NTRIP e não precisa de GCPs para fornecer precisão centimétrica.

#### Suporte para estação base de terceiros

EVO II RTK Series V3 suporta todas as estações base compatíveis com NTRIP.

#### Transmissão de vídeo SkyLink 2.0

**9,3 milhas:** voe mais longe com transmissão de vídeo HD até 15 km (9,3 milhas).

**QHD:** obtenha detalhes críticos com vídeo QHD em um raio de 1 km. 2,4 GHz/5,8 GHz/900 MHz: Suporta comunicação tri-band e pode saltar automaticamente a frequência para máxima capacidade anti-interferência.

\*A frequência de trabalho de 900 MHz é aplicável apenas para países FCC.

## Parcerias robustas



## Lista de embalagem

Aeronave (incluindo bateria, hélices e cartão SD 32G), tampa do cardan, controle remoto (varas incluídas), bateria sobressalente \* 2, hélices sobressalentes (par \* 2), carregador de bateria + cabo de alimentação, carregador de carro, carregador múltiplo, carregador RC, Cabo de carregamento RC, tampa de porta estendida, cordão RC, capa protetora RC, bastões de controle sobressalentes (par), capa protetora.



@Autel Robotics

[www.autelrobotics.com](http://www.autelrobotics.com)

[marketing@autelrobotics.com](mailto:marketing@autelrobotics.com)