

OPÇÕES DE CÂMERA

C20

CÂMERA BÁSICA



Contagem de pixels	24,3 MP
Peso	300 g
Tamanho do CMOS	23,5 mm x 15,6 mm.
Tempo mínimo de disparo	0,7 s
Distância focal da lente Fonte	35 mm
de alimentação Precisão	Fonte de alimentação redundante dupla.
de altitude	< 0,02°
Comunicação	PODE

Q50

CÂMERA OPCIONAL



Tamanho	145 mm x 145 mm x 135 mm
Peso	800 g
Contagem de pixels	120 MP
Tamanho do CMOS	35,9 mm x 24 mm
Distância focal da lente	25 mm / 35 mm (45°)
Fonte de energia	Fonte de alimentação redundante dupla
Tempo mínimo de disparo Configuração	0,65 segundos
do disparo Tamanho do CMOS	Configuração remota da estação terrestre
Armazenamento	35,9 mm x 24 mm
	Expansível até 164 GB
Comunicação	PODE

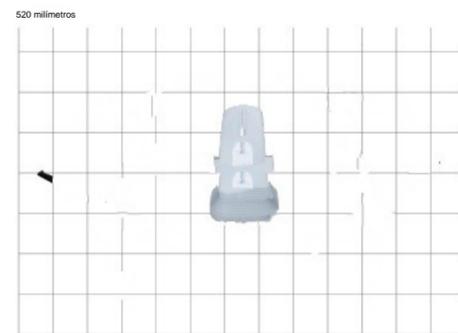
DRONE E300 RTK

ESPECIFICAÇÕES GERAIS	
Tipo de drone	Quadricíptero com 4 hélices
Modo de trabalho	RTK/PPK
Decolagem e pouso	Automático
Tempo máximo de voo	60 min, sem carga útil 50 min, com carga útil de 1 kg
Raio de medição Tempo	10 km
de montagem	Início < 1 min / término < 1 min

ESPECIFICAÇÕES DE VOO	
Velocidade máxima de voo de nível	20 m/s
Velocidade máxima de subida	6 m/s
Velocidade máxima de cruzeiro	15 m/s
Altitude máxima de voo	1000 metros
Resistência ao vento	17,1 m/seg (nível 7)

ESPECIFICAÇÕES GNSS	
GPS	L1 C/A, L2C, L2P, L5.
BeiDou	B1, B2, B3
BeiDou Global	B1C, B2a
GLONASS	L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P
Galileu	E1, E5a, E5b, E5 AltBOC, E6
QZSS	L1C, L2, L5, L1C/A
Precisão RTK	8 mm + 1 ppm Horizontal 15 mm + 1 ppm Vertical
Precisão PPK	8 mm + 1 ppm Horizontal 15 mm + 1 ppm Vertical

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS	
Tamanho	520 x 520 x 240 mm, desdobrado 520 x 160 x 240 mm, dobrado
Temperatura de trabalho	-30°C–50°C
Peso sem carga útil Carga	1,8 kg
útil	Até 3 kg 6,5
Peso máximo de decolagem	kg
Tamanho da caixa	580 x 360 x 200 mm



Tamanho: 520 x 520 x 240 mm

Peso: 1,8 kg

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



ComNav Tecnologia Ltda.

Edifício 2, nº 618 Chengliu Middle Road, 201801 Xangai, China

Telefone: +86 21 64056796

Fax: +86 21 54309582

E-mail: sales@comnavtech.com

www.comnavtech.com



DRONE E300 RTK



Fácil de transportar



Bateria de 60 minutos



Alta precisão

COMPONENTES DO PRODUTO



01 Trem de Pouso

02 | Antena GNSS Helix

03 Lâminas de drone destacáveis

04 Corpo Robusto

05 | Motor à prova de poeira

06 Estrutura Dobrável

07 | Gimbal para câmera

08 | Bateria

09 | Mala de Transporte



RECURSOS



CARGA ÚTIL PROFISSIONAL

Design destacável e diversas opções de carga útil para diversos propósitos.



SEGURANÇA E EFICIÊNCIA

O design redundante nos módulos principais garante a segurança. Tempo de trabalho de 60 minutos para maior eficiência.



CONSCIÊNCIA DO TERRENO

Baseado em algoritmos de reconhecimento inteligentes, garantindo a consistência da resolução da imagem.



PLANEJAMENTO INTELIGENTE DE ROTA

Suporta geração automática de rotas, edição manual de rotas ou importação de arquivos KML.



LIVRE DE GCPS

Incorporado com módulo GNSS de alta precisão, proporcionando precisão centimétrica sem GCPS.

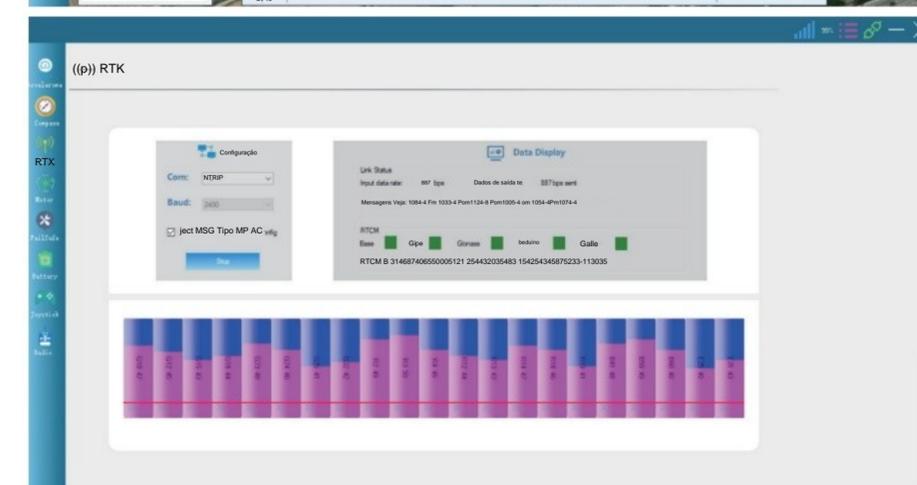
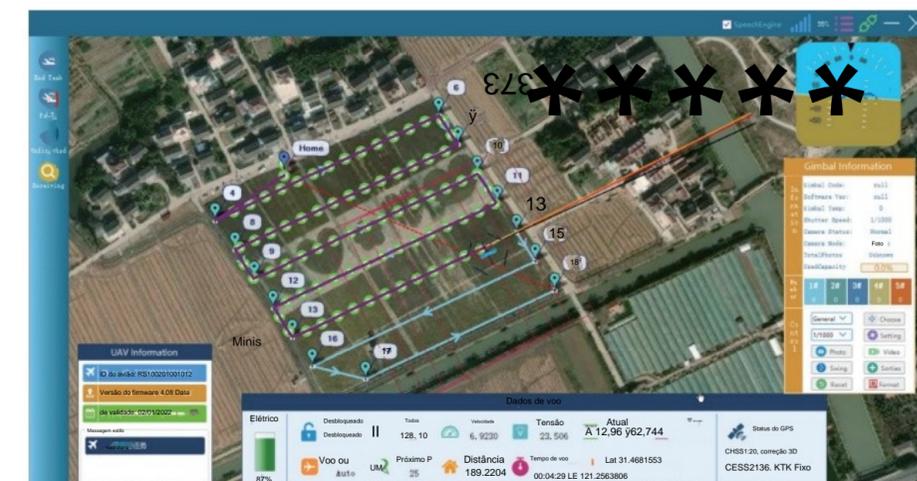


DESIGN DE BATERIA INTELIGENTE

Controle automático de carga e descarga dinâmica da bateria, balanceamento de carga de tensão e prolongamento da vida útil da bateria.

SOFTWARE DE CONTROLE DE VOO

Software de controle de voo parceiro equipado com interface clara, fluxo de trabalho fácil, poderosa capacidade de controle de voo, que pode satisfazer completamente os requisitos de operações de levantamento aéreo de alta eficiência, alta qualidade e alta precisão.



Interface clara e orientação operacional para o planejamento de rotas de voo, tornando o planejamento de uma tarefa de voo

prático e rápido. Execute missões de voo automatizadas após conectar o drone. A operação humana durante todo o voo inclui apenas executar, pausar e finalizar a tarefa.

Suporte ao controle manual da atitude de voo via teclado do computador. Clique no botão "Pausar" para entrar no modo de controle manual em circunstâncias especiais.

Aguarde a próxima instrução em uma altitude segura ao retornar da missão de voo e pousar, o voo só poderá continuar em condições seguras.