



QBase 3D



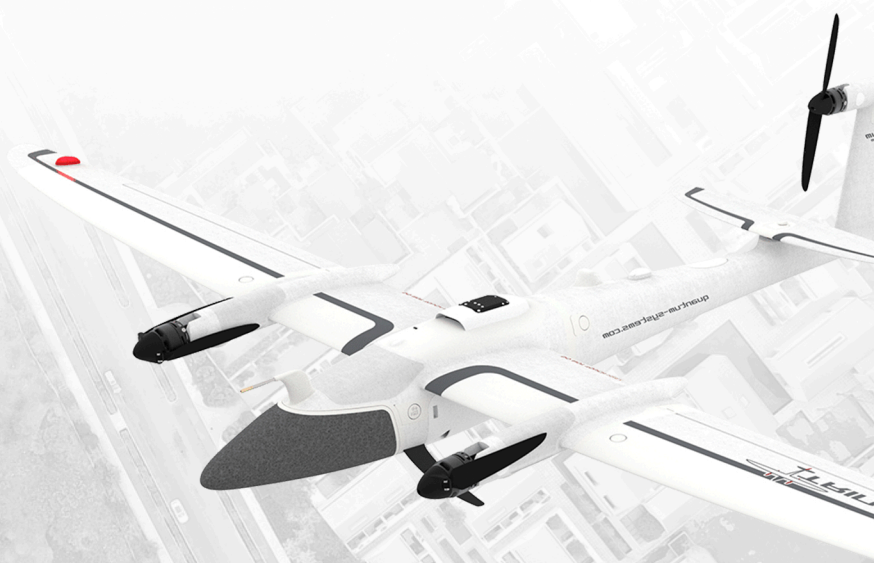
PPK



90m de voo



Trem de pouso flexível



“O Trinity tem o potencial de acabar com qualquer VANT de Asa fixa do mercado.”

Christopher Clark, Rocketmine

TRINITY F90+

VANT

PACOTE DE PREÇOS

VANT Trinity F90+

PPK

Permite reduzir os típicos erros de GNSS Geotags de vários metros para apenas 2 a 5 cm visando auxiliar os dados de coleta GNSS do voo. Melhor acurácia com redução dramática de custos extras.

Luzes de Anti-Colisão

Nosso sistema Trinity F90+ possui flash de luzes integrados anti-colisão de estroboscópio.

Tráfego-Aéreo-ao vivo

Agora é possível integrar automaticamente o sistema de monitoramento de tráfego aéreo em nossa telemetria Qbase quando pingUSB e conectado. pingUSB é o menor do mundo, leve e mais acessível receptor ADS-B. Fornece dados de rastreamento para uso com softwares virtuais.

Servidor de Radar e serviços incluindo ADS-B troca.

iBase

iBase é a Estação Base GNSS, grava dados estáticos de precisão, para correção dos geotags no software QBase gerando precisões de seu aerolevantamento sem necessidade de GCP's.

QBase

Estação de controle em Solo
Software Planejamento Missão, rodando em Windows PC / Laptop

- Planejamento de Corredor, Tráfego Aéreo ao vivo, Resumo da Missão.

Itens do Pacote

Remote Control (RC)
Pacote de Bateria + Carregador
Leve Maleta de Transporte
Garantia (1 ano)

DADOS TÉCNICOS

Máx. Peso de decolagem	5.0 kg (11.0 lbs)
Máx. Tempo de Voo	90 min*
Máx. Alcance (Área)	100 km = 700 ha (62 mi = 1730 ac)
Comando e Controle Distância	5 – 7.5 km** (3.1 – 4.7 mi)
Payload (com compartimento)	max. 700 g (1.54 lbs)
Ótima velocidade de Cruzeiro	17 m / s (33 kn)
Tolerância de vento (ground wind)	up to 9 m / s (17.5 kn)
Tolerância de Vento (em voo de cruzeiro)	Acima de 12 m / s (23.3)
Temp. operacionais(VANT)	12 °C to 50 °C / 10.4 °F to 122 °F
Envergadura	2.394 m (7.48 ft)

* permissão de exportação requerida.

** sobre ótimas condições.

A partir de
R\$: **149.990,00**

COMPARTIMENTOS

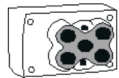
Todos os sensores são entregues com compartimento de carga 3D integrado incluindo a placa multifuncional de interface.



Sony UMC

Sony UMC-R10C 20.1 MP Sensor com 16 mm lente fixa local

R\$: **15.000**



Micasense RedEdge-MX

Novo metal case para extrema durabilidade; Novo DLS 2 para otimização de calibração da luz; Capturas 5 Bandas estreitas spectral; Geração de índice de vegetação and RGB (color) imagens.

Incluindo Painel de Calibração De Reflectância (CRP).

R\$: **62.290**



Payload Duplo

Sony UMC + Micasense RedEdge-MX

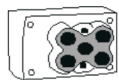
R\$: **76.290**



Sony RX1R II

CMOS formato cheio sensor e fixa lente focal 42.4 megapixel resolução

R\$: **27.500**



Micasense Altum

Altum integra a radiometria de camera Thermal com cinco altas resoluções de bandas, produzindo avançados thermal, multi-spectral e Alta Resolução de imagem em um voo para análises Inclusive DLS2 e Painel de calibração de Refletância (CRP)



Adesivo de Sinal

4 peças do adesivo de sinal. 2x verdes (Acima e Abaixo) para Asa Esq., 2x Verm. (Acima e Abaixo) para Asa direita).



Treinamento Adicional

Treinamento para 2 pessoas. Promove Planejamento da Missão e / ou lição como operar seu Quantum adequadamente.



Pos-Processamento Basic

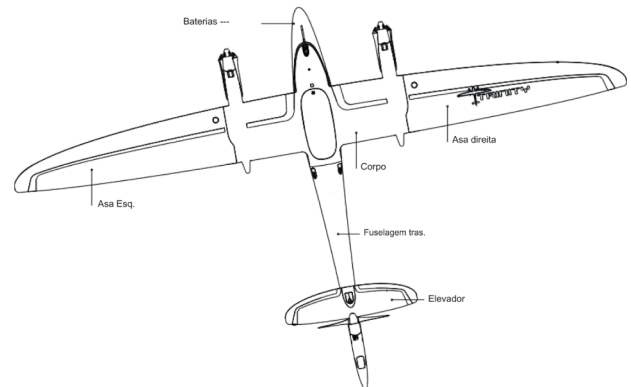
Promove análise fotogramétrica e lição de como fazer ajustes necessários para acurácia esperada.



Partes Extras & Serviços

Por favor entre em contato diretamente com Tecnosat. Nosso time de suporte vai criar uma solução de serviço ou reparo individual para você dependendo da sua requisição.

Por favor contate suporte@tecnosat.com.br



EXTRAS



ADS-B ModoS out Transponder

R\$: **30.000**



ADS-B ModoS out Transponder (subsequent upgrade)

R\$: **38.000**

PARTES EXTRAS

Elevador*

Pacote de Bateria*.....Capacidade 12.000 mAh

QS Carregador Bateria Estação + Fonte de Energia.....Facilmente Carrega / Descarrega seu Trinity F90+ Pacote de Baterias

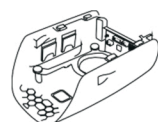
Asas Laterais*.....(Esquerda ou direita)

Strobe Luzes*.....VERMELHO, VERDE e BRANCO, incl. carregador, Excluído micro-USB cabo

*Pode ser trocado pelo consumidor final.

*Modificações feitas por terceiros no produto tem perda de garantia.

ACESSÓRIOS



Compartimento de Carga

3D Impresso payload (90 g) incluindo interface de placa Multipayload para controle dos sensores (30 g).

Os preços estão **sujeitos à alteração** sem aviso prévio, caso deseje fechar a compra peça uma cotação atualizada com os nossos consultores!