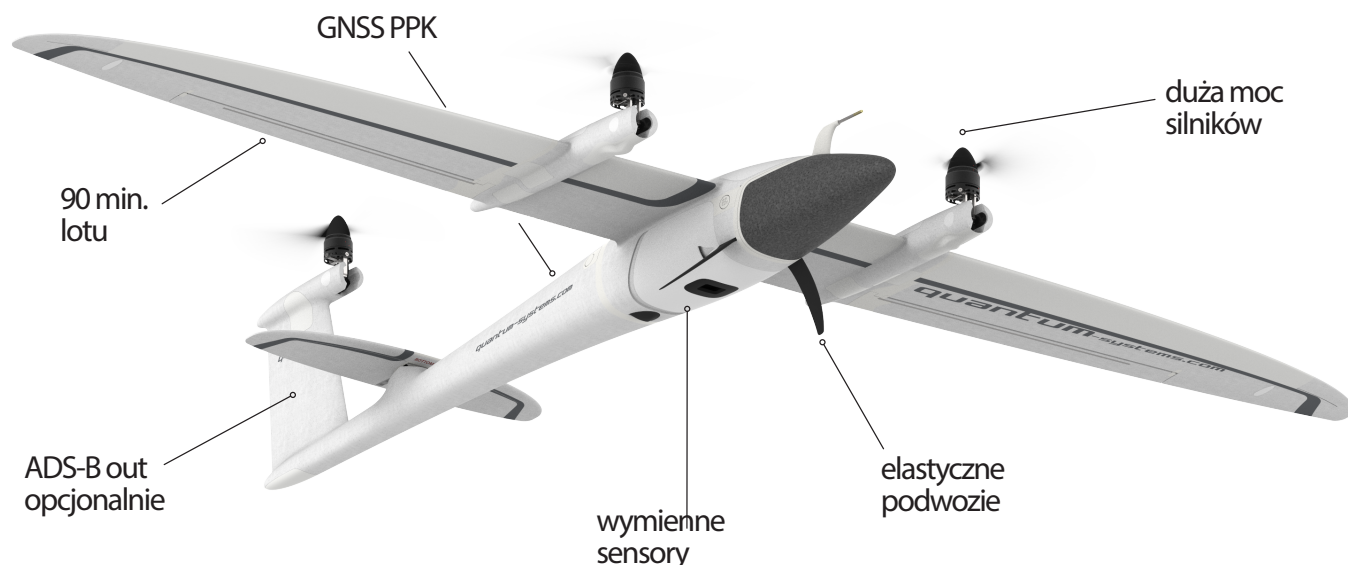




CENA PAKIETU ZAWIERA

- BSP VTOL Trinity F90+
- GNSS PPK
 - pozwala osiągnąć dokładności na poziomie 2-5 cm (w stosunku do współrzędnych anteny stacji bazowej iBase – na wyposażeniu,
 - zwiększenie dokładności opracowań ortofotomap przy znacznie niższych kosztach!
- Światła antykolizyjne
 - BSP VTOL Trinity F90+ posiada zintegrowane światła antykolizyjne oraz pozycyjne.
- Monitorowanie ruchu lotniczego na żywo
 - automatyczna integracja Live-Air-Traffic_Info z oprogramowaniem QBase3D, przez podłączenie tzw. ping USB (najmniejszego i najlżejszego na rynku transpondera ADS-B in),
 - zapewnienie wysokiej jakości danych do monitorowania ruchu lotniczego wokół BSP.
- Stacja referencyjna iBase
 - stacja bazowa GNSS iBase automatycznie zapisuje obserwacje GNSS na karcie pamięci micro SD, wykorzystywane do post-processingu PPK w oprogramowaniu QBase3D (GeoTag-owanie zdjęć).
- QBase - oprogramowanie do planowania misji i zarządzania lotem
 - służy do planowania misji z różnymi kamerami i ULS LiDAR
 - działa na Windows PC/Laptop,
 - planowanie misji korytarzowych, ruch lotniczy na żywo, wznawianie przerwanej misji.
- Aparatura sterująca (kontroler RC)
- Akumulator + ładowarka (made in Germany)
- Wzmacniana walizka transportowa
- Gwarancja producenta (12 miesięcy)
- Wsparcie techniczne

od **15.900 €** + 23% VAT

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Maksymalna masa startowa (MTOM):	5.0 kg
Maksymalny czas lotu:	90+ min
Maksymalny zasięg/obszar nalotu:	100 km / 700 ha (AGL=120m)
Zasięg kontroli i transmisji modemu:	5 – 7.5 km *
Maksymalna ładowność:	700 g
Optymalna prędkość lotu:	17 m/s
Odporność na wiatr (przy starcie/ładowaniu):	do 9 m/s
Odporność na wiatr (podczas lotu):	12 m/s
Zakres temperaturowy pracy (BSP):	-12 °C to 50 °C
Rozpiętość skrzydeł:	2.394 m
Wymiary walizki transportowej:	1002 x 830 x 270 mm
Waga walizki transportowej (+ 3 akumulatory)	22.3 kg

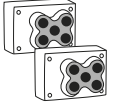
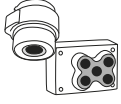
* w optymalnych warunkach.

OPCJE

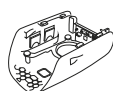
	BSP VTOL Trinity F90+ Art.: 4260574661427	15.900 €
	BSP VTOL Trinity F90+ SENSOR DLS II Art.: 4260574661434 Obowiązkowy zakup sensora DLS II	15.900 €
	Trinity F90+ ADS-B Art.: 4260574661748 Obowiązkowy zakup transpondera ADS-B out Mode S	15.900 €
	Trinity F90+ ADS-B + DLS II Art.: 4260574661755 Obowiązkowy zakup transpondera ADS-B out Mode S i sensora DLS II	15.900 €
	DLS II dla precyzyjnej kalibracji oświetlenia Art.: 4260574662066	850 €
	Panel kalibracyjny (CRP) Art.: 4260574660758 Wymagany przy zakupie kamery MicaSense w celu osiągnięcia optymalnych rezultatów	450 €
	Ping5S TRANSPONDER ADS-B out Mode S Art.: 4260574662059	2.590 €
	Ping5S TRANSPONDER ADS-B out Mode S Art.: 4260574662059 (późniejszy upgrade)	3.590 €

KAMERY CYFROWE

Wszystkie sensory dostarczane są w postaci zintegrowanej z wydrukowanym na drukarce 3D modulem fotogrametrycznym..

	Sony UMC Art.: 4260574661571	2.290 €
	Sony UMC-R10C 20.1 MPix Kamera z obiektywem o stałej ogniskowej 16 mm.	
	Sony RX1R II Art.: 4260574661588	5.450 €
	matryca CMOS - pełna klatka stała ogniskowa 35 mm 42.4 Mpix RGB	
	MicaSense RedEdge-MX Art.: 4260574661595	5.590 €
	5 kanałów spektralnych (RGB, NIR, RedEdge) dedykowanych analizom roślinności. Nie zawiera sensora DLS II i panelu kalibracyjnego (CRP).	
	Zestaw MicaSense Dual Camera Art.: 4260574662073	10.740 €
	MicaSense RedEdge-MX + RedEdge-MX Blue Jednoczesna rejestracja 10 kanałów spektralnych z wyrównaniem obrazu Nie zawiera sensora DLS II i panelu kalibracyjnego (CRP).	
	Moduł fotogrametryczny z MicaSense RedEdge-MX Blue Art.: 4260574662103	5.940 €
	Nowe kanały spektralne: Coastal Blue i Green, a także trzy inne w zakresie od światła czerwonego do Red-Edge. Nie zawiera sensora DLS II i CRP. Zawiera RedEdge-MX Blue. Nie zawiera RedEdge-MX	
	Dualny system 2in1: Sony UMC + MicaSense RedEdge-MX Art.: 4260574661601 Nie zawiera sensora DLS II i CRP.	6.990 €
	Moduł fotogrametryczny z Sony UMC przygotowany do instalacji MicaSense Red-Edge-MX Art.: 4260574662080	2.390 €
	Wyposażony w Sony UMC i przystosowany do instalacji MicaSense. Zawiera Sony UMC. Bez kamery Red-Edge-MX.	
	MicaSense Altum Art.: 4260574661977	11.450 €
	Radiometryczna kamera termalna oraz optyczna (5 kanałów spektralnych, wysoka rozdzielczość przestrzenna, obrazy wielospektralne i termalne wykonywane synchronicznie). Nie zawiera sensora DLS II i CRP.	

AKCESORIA



Moduł fotogrametryczny

Moduł fotogrametryczny – wytrzymały wydruk 3D (90 g), z odpowiednim wyposażeniem przystosowanie do integracji dedykowanych sensorów (kamer oraz LiDAR). Cena nie zawiera kamer i kart.

Sony RX1RII Art.: 4260574662134	740 €
MicaSense RedEdge-MX Dual Art.: 4260574662127	790 €
MicaSense RedEdge-MX Art.: 4260574662141	740 €
MicaSense Altum Art.: 4260574662097	950 €



Naklejki sygnałacyjne Art.: 4260574661960

4 sztuki naklejek:
2x zielone (góra & dół) na skrzydło lewe
2x czerwone (góra & dół) na skrzydło prawe

Trening pilota Art.: 1-60-7 Szkolenie do dwóch osób jednocześnie. Planowanie misji i / lub trening praktyczny.	1.000 €/ 2 osoby (per day)
---	----------------------------------



Podstawy post-processingu Art.: 1-60-8

Przetwarzanie fotogrametryczne zdjęć BSP
wraz z zastosowaniem niezbędnych korekt GNSS.

Części zamienne i serwis

Skontaktuj się bezpośrednio z nami, zespół wsparcia zaproponuje indywidualne rozwiązanie naprawy lub serwisu w zależności od sytuacji.

Wyślij do nas zapytanie na: office@progeasky.pl

CZĘŚCI ZAMIENNE

Statecznik pionowy* Art.: 4260574661410	99 €
Akumulator* Art.: 4260574661335 Pojemność 12.000 mAh	640 €
QS stacja ładowania akumulatorów + zasilacz	429 €
Zawiera kable z zaciskami szczękowymi do napięcia 12V Nieskomplikowane ładowanie / rozładowanie akumulatorów Trinity F90+. EU (Typ F) Art.: 4260574660666	
Skrzydło* (lewe Art.: 4260574661397 lub prawe Art.: 4260574661380)	Cena jednostkowa 330 €
Światła stroboskopowe* Art.: 4260574661052 CZERWONE, ZIELONE i BIAŁE, zawiera ładowarkę. Cena nie zawiera kabla micro-USB.	50 €

*Może być zastąpiony przez klienta.
Modyfikacje i produkty innych firm powodują utratę gwarancji.