Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 19:57

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/dron-betafpv-pavo-pico-pod-o3-p-3989.html



Dron BetaFPV Pavo Pico pod O3

Cena brutto	**499,99 zł**
Cena netto	**406,50 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Kod producenta	**01010031_1**
Kod EAN	**01010031_1**
Producent	**BetaFPV**

Opis produktu

Dron BetaFPV Pavo Pico pod O3

Przedstawiamy najmniejszego cinewhoopa 2S Sub100g pod DJI O3 Air Unit! Ten ultralekki dron z małym rozstawem osi wyposażony nie został w śmigła 45 mm, ale także w najnowszy kontroler lotu F4 1S 12A V3, co znacznie zwiększa wrażenia z lotu. Dzięki dzielonej konstrukcji wspornika montażowego nadajnika HD obsługuje szybką instalację głównych cyfrowych modułów VTX HD, a gumowy tłumik drgań z oprogramowaniem stabilizującym GyroFlow zapewnia stabilny i płynny obraz HD. Jego konstrukcja doskonale nadaje się do latania zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

Pavo Pico obsługuje różne typy nadajników HD. Polecamy najbardziej DJI O3 i Walksnail Avatar Pro Kit, które obsługują cyfrowy przekaz obrazu HD do 1080P przy użyciu dwuzakresowej technologii transmisji dla lepszej stabilności sygnału. Zestaw Vista obsługuje cyfrową transmisję sygnału wideo HD do 720P, z niskimi opóźnieniami i doskonałą jakością obrazu. Jest kompaktowy i lekki, dzięki czemu doskonale nadaje się do instalacji na małych dronach i jest kompatybilny z różnymi aparaturami. Dostosowany wspornik montażowy nadajnika ma dzieloną konstrukcję, co ułatwia instalację samodzielnie i odkrywa więcej możliwości, zapewniając jednocześnie jakość obrazu HD.

Do wykonania wspornika montażowego nadajnik HD użyliśmy ultralekkiego materiału PP, zwiększając jego wytrzymałość. Otwór mocujący antenę i rama zostały zespolone, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia, a wysokość montażu kamery została obniżona za pomocą ochronnej części drukowanej, aby ograniczyć jej ruchomy kąt do 30°. Dodatkowo może być użyty filtr O3 do ochrony obiektywu i poprawy jakości obrazu. Zastosowaliśmy unikalną gumową konstrukcję tłumiącą drgania, używaną z oprogramowaniem stabilizującym GyroFlow, co znacznie zwiększa bezpieczeństwo i zapewnia płynny obraz HD.

Uwaga: NIE WKRĘCAJ śrub zbyt mocno, pozostaw miejsce na gumowe amortyzatory pochłaniające wibracje. Może to spowodować galaretkę na nagraniu wideo.
F4 1S 12A AIO V3 to pierwszy kontroler lotu zaprojektowany specjalnie dla HD VTX.

Wyposażony został w układ STM32F405 do obliczeń o wysokiej wydajności. Waży tylko 4,2 grama i zawiera zintegrowany odbiornik ELRS 2,4G, czarną skrzynkę 16 MB, barometr i miernik prądu. Oferuje również obsługę zewnętrznego GPS przez Betaflight 4.4.0.

Silniki 1102 14000KV zapewniają większą moc i niższy poziom hałasu, oferując duży ciąg i imponującą prędkość, które umożliwiają bez wysiłkowe wykonywanie manewrów w powietrzu. W połączeniu z wysokowydajnymi śmigłami Gemfan 45mm, zapewnia doskonałą równowagę, dużą siłę nośną i stabilny lot oraz precyzyjną i responsywną kontrolę. Połączenie tych systemów zasilania sprawia, że jest to doskonały wybór dla Pavo Pico, umożliwiając pilotom łatwe wykonywanie zadań filmowania.

Specyfikacja

Rama: Pavo Pico
Rozstaw osi: 80,8mm
Waga (bez akumulatora): 71,2 g (DJI O3), 66,02 g (Vista) i 65,88 g (Avatar)

Silniki: bezszczotkowe 1102 14000KV
Śmigła: Gemfan 45mm 3-łopatkowe lub Gemfan 45mm 2-łopatowe
Zasilanie: LiPo 2S 450mAh 45C
Kontroler lotu: F4 1S 12A AIO FC V3
Wsparcie HD Digital VTX: DJI O3 Air Unit, Walksnail Avatar HD, CaddxFPV Vista Kit, lub Runcam Link (w sprzedaży oddzielnie)
Mocowanie kamery FPV: 19/20mm
Czas lotu: do 4 min

Zestaw zawiera

1x rama Pavo Pico (bez VTX i kamery)
1x akumulator 2S 450mAh
4x śmigła Gemfan 45mm 3+opatkowe
1x kabel USB do komunikacji z PC
2x antena miedziana 5.8GHz
1x pakiet śrub do montażu VTX
2x mocowanie anteny cyfrowej DJI O3
2x wspornik montażowy DJI O3 Air Unit
1x płyta montażowa VTX (tylko wersja Vista/Avatar)
1x osłona UV obiektywu DJI O3 (tylko wersja DJI O3)
1x zabezpieczanie obiektywu DJI O3 (tylko wersja DJI O3)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Odbiornik: ELRS , PNP