Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 15:07

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/dron-betafpv-meteor65-pro-ii-analog-p-5323.html



Dron BetaFPV Meteor65 PRO II Analog

Cena brutto	**549,99 zł**
Cena netto	**447,15 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Kod producenta	**01010055_1**
Producent	**BetaFPV**

Opis produktu

Dron BetaFPV Meteor65 PRO II Analog

BETAFPV Meteor65 Pro II to kompaktowy dron FPV wyposażony w nową ramę z rozstawem osi 70 mm i powiększoną komorą akumulatora, zapewniającą większą stabilność oraz wydłużony czas lotu do 5 minut i 50 sekund. Układ napędowy wykorzystuje silniki Racing 0802 Motors (2026) z rdzeniem stojana o grubości blach 0,10 mm oraz lekkie, trzyłopatowe śmigła GF 1409. Zestaw ten zapewnia stosunek ciągu do masy na poziomie 5,17:1, generując o 44% większy ciąg w porównaniu z wcześniejszymi konfiguracjami napędu.

Za sterowanie odpowiada kontroler Matrix 1S 5IN1 II FC, wyposażony w wydajny układ zasilania i konstrukcję zwiększającą odporność na uderzenia. Kamera Air Camera z ultraszerokim polem widzenia 173° i proporcjami obrazu 16:9 zapewnia immersyjny obraz FPV i pozwala uchwycić większy fragment otoczenia. Meteor65 Pro II sprawdzi się zarówno podczas filmowania w pomieszczeniach, jak i dynamicznego latania freestyle, oferując płynne sterowanie, wysoki moment obrotowy przy niskim gazie i dużą zwrotność.

Najważniejsze cechy

O 44% większy ciąg – silniki Racing 0802 Motors (2026) z rdzeniem stojana o grubości blach 0,10 mm oraz śmigła GF 1409 3-Blade zapewniają stosunek ciągu do masy 5,17:1.

Wydłużony czas lotu – powiększona komora akumulatora umożliwia zastosowanie pakietów LAVA II 1S 480 mAh, zapewniając do 5 minut i 50 sekund lotu.

Wysoka odporność na uszkodzenia – wzmocniona rama i zoptymalizowana konstrukcja poprawiają trwałość drona podczas codziennego treningu, nauki latania i zawodów.

Kontroler Matrix 1S 5IN1 II FC – zintegrowany regulator ESC o prądzie ciągłym 12 A i szczytowym 18 A oraz odbiornik ELRS 2,4 GHz. Trzypunktowy system mocowania amortyzuje uderzenia, a płytka PCB o grubości 1,0 mm zwiększa odporność konstrukcji.

Kamera Air Camera o polu widzenia 173° – proporcje obrazu 16:9 zapewniają o 33% szerszy widok w poziomie w porównaniu ze standardowym formatem 4:3. Szklana soczewka zapewnia ostrzejszy obraz i większą odporność na zarysowania.

Specifications

Model: Meteor65 Pro II Brushless Whoop Quadcopter

Rozstaw osi: 70 mm

Rama: Meteor65 Pro II Brushless Whoop Frame

Osłona kamery: Canopy for Micro Camera 2022

Silniki: Racing 0802 Motors (2026)

Śmigła: GF 1409, trzyłopatowe

Kontroler lotu: Matrix 1S 5IN1 II FC

Kamera: Air Camera, proporcje obrazu 16:9

Odbiornik: zintegrowany, szeregowy ELRS 2,4 GHz

Nadajnik wideo (VTX): zintegrowany, moc 25–400 mW

Złącze akumulatora: BT2.0

Zalecany akumulator: LAVA II 1S 480 mAh

Czas lotu: do 5 min 50 s

Masa: 22,60 g

O 44% większy ciąg i precyzyjne sterowanie

Meteor65 Pro II wykorzystuje silniki bezszczotkowe Racing 0802 Motors (2026), wyposażone w rdzeń stojana z blach o grubości 0,10 mm. W połączeniu z lekkimi śmigłami GF 1409 3-Blade układ napędowy osiąga stosunek ciągu do masy 5,17:1, zapewniając o 44% większy ciąg niż wcześniejsze konfiguracje.

Wysoka sprawność napędu oraz dobry moment obrotowy przy niskich obrotach pozwalają na płynne manewrowanie i precyzyjną kontrolę nad dronem. Dzięki temu Meteor65 Pro II sprawdzi się zarówno podczas filmowania w pomieszczeniach, jak i dynamicznych lotów freestyle.

Dłuższe loty i większa stabilność

Nowa rama Meteor65 Pro II ma rozstaw osi 70 mm, w porównaniu z 66 mm w poprzedniej wersji. Powiększona do 16,1 mm komora akumulatora umożliwia montaż większych pakietów LAVA II 1S 480 mAh, wydłużając czas lotu do 5 minut i 50 sekund.

Wzmocniona konstrukcja zapewnia wysoką odporność na uderzenia, dzięki czemu dron nadaje się do regularnych treningów, nauki latania, fotografii lotniczej z niewielkiej wysokości oraz udziału w zawodach.

Producent nie zaleca stosowania akumulatora LAVA II 1S 680 mAh, ponieważ jego długość może utrudniać prawidłowe umieszczenie go w komorze.

Kontroler lotu Matrix 1S 5IN1 II FC

Kontroler Matrix 1S 5IN1 II FC został zaprojektowany z myślą o wymaganiach silników Racing 0802 Motors. Zintegrowany regulator ESC zapewnia prąd ciągły 12 A i szczytowy 18 A, umożliwiając wykorzystanie potencjału układu napędowego.

Trzypunktowy system mocowania tworzy przestrzeń amortyzującą uderzenia, ograniczając ryzyko uszkodzenia elektroniki podczas upadków. Płytka PCB o grubości 1,0 mm oraz zoptymalizowany układ komponentów dodatkowo zwiększają trwałość i niezawodność kontrolera.

Kamera Air Camera – ultraszerokie pole widzenia 173°

Meteor65 Pro II wyposażono w kamerę Air Camera z proporcjami obrazu 16:9 i polem widzenia 173°. W porównaniu ze standardowym formatem 4:3 zapewnia ona o 33% szerszy obraz w poziomie, ułatwiając obserwację otoczenia podczas szybkich manewrów i lotów przez ciasne przeszkody.

Nowy sensor CMOS zapewnia stabilne odwzorowanie kolorów i niższą temperaturę pracy, co sprzyja utrzymaniu powtarzalnej jakości obrazu. Szklana soczewka oferuje lepszą ostrość oraz większą odporność na zarysowania niż soczewki wykonane z tworzywa sztucznego.

Meteor65 Pro II vs. Meteor65 Pro

	Meteor65 Pro II	**Meteor65 Pro**
Wheelbase	70mm	66mm
Frame	Meteor65 Pro II Frame	Meteor65 Pro Frame
FC	Matrix 1S 5IN1 II (Bluejay 1S 12A)	F4 1S 5A (Bluejay 1S 5A)
Camera	Air Camera (16:9)	C03 Camera (4:3)
Motors	Racing 0802 Motors (2026)	0802SE 19500KV Motors
Propellers	GF 1409 3-Blade Props	GF 35mm 3-Blade Props
Canopy	Canopy for Micro Camera 2022	
VTX	Onboard 25-400mW VTX	
Receiver	Onboard Serial ELRS 2.4G	
Battery Connector	BT2.0	
Battery Slot Size	16.1*6.3mm	11.6*6mm
Recommended Battery	LAVA II 1S 480mAh/580mAh	LAVA 1S 260mAh/300mAh
Flight Time (4.35V-3.3V)	5:50 (LAVA II 1S 480mAh)	4:30 (LAVA 1S 300mAh)
Thrust-to-Weight Ratio	5.17:1 (LAVA II 1S 480mAh)	3.97:1 (LAVA 1S 300mAh)
Weight	22.60g	23.10g

Firmware

- FC firmware and CLI dump file for Meteor65 Pro II
- User Manual

Zawartość zestawu

Meteor65 Pro II Brushless Whoop Quadcopter

1. Dron BETAFPV Meteor65 Pro II – 1 szt.
2. Śmigła Gemfan 1409, trzyłopatowe – 4 szt.
3. Śruby M1.4 × 3 – 4 szt.
4. Adapter USB-C – 1 szt.
5. Przewód-adapter 4-pin – 1 szt.
6. Akcesoria do osłony kamery – 3 szt.
7. Mocowania kamery – 2 szt.
8. Śrubokręt krzyżakowy – 1 szt.
9. Instrukcja obsługi – 1 szt.