



Chasing M2 S Standard Set 2.0

Cena	21 248 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	6980147140101
Kod producenta	138022
Kod EAN	6980147140101
Producent	CHASING-INNOVATION

Opis produktu

Chasing M2 S Standard Set 2.0

Zestaw Chasing M2 S Standard 2.0 to przemysłowy podwodny pojazd zdalnie sterowany (ROV) z funkcją nagrywania wideo w rozdzielczości 4K, przeznaczony do pracy na głębokości do 100 m i zapewniający do 4 godzin pracy na jednym ładowaniu, dostarczany wraz z kablem o długości 200 m, ręczną kołowrotką, zapasowymi silnikami oraz reflektorem Floodlight 2 do zastosowań terenowych.

Zestaw standardowy Chasing M2 S 2.0 to przemysłowy podwodny zestaw ROV przeznaczony do inspekcji, pomiarów, poszukiwań i dokumentacji podwodnej. W porównaniu z zestawem Lite, zestaw Standardowy zawiera dodatkowo kabel o długości 200 m z ręczną szpulą, dwa zapasowe silniki odrzutowe oraz reflektor CHASING Floodlight 2, zapewniając bardziej kompletną konfigurację do pracy w terenie i rozszerzonej eksploatacji w płaszczyźnie poziomej.

Kamera 4K do inspekcji i dokumentacji

Zintegrowana kamera CMOS o rozmiarze matrycy 1/2,3 cala nagrywa wideo w rozdzielczości 4K z prędkością do 30 klatek na sekundę oraz rejestruje zdjęcia o rozdzielczości 12 MP w formacie JPEG lub DNG. Elektroniczna stabilizacja obrazu pomaga zredukować niepożądane drgania w nagraniach, a szerokie pole widzenia wynoszące 150 stopni ułatwia kontrolę większych obszarów i pracę z bliskiej odległości. Nagrywanie w rozdzielczości Full HD jest dostępne przy częstotliwości odświeżania do 120 klatek na sekundę.

Dwie wbudowane diody LED zapewniają łączną moc 4000 lumenów z trzystopniową regulacją jasności. W sytuacjach, gdy wbudowane oświetlenie nie wystarcza, dołączony moduł Floodlight 2 dodaje parę zewnętrznych lamp o mocy 2000 lumenów. Odsunięcie dodatkowych źródeł światła od kamery może również pomóc w ograniczeniu odbić od zawieszonych w wodzie części.

Linka o długości 200 m i kontrolowany ruch podwodny

Model M2 S może zanurzać się na głębokość znamionową 100 m. Dołączony kabel o długości 200 m zwiększa dostępny promień działania w płaszczyźnie poziomej i jest obsługiwany za pomocą dostarczonego ręcznego bębna. Osiem silników wektorowych zapewnia ruch w wielu kierunkach oraz umożliwia precyzyjną zmianę głębokości i położenia, co jest przydatne w pobliżu kładów, konstrukcji, sieci, rur i innych ciasnych obszarów inspekcyjnych.

Wymienny akumulator zapewniający dłuższe sesje robocze

Wyjmowany akumulator o pojemności 97,68 Wh zasila ROV przez maksymalnie cztery godziny, w zależności od warunków i sposobu użytkowania. Konstrukcja akumulatora pozwala na wymianę naładowanego zestawu między misjami. ROV waży 4,5 kg i ma wymiary około 380 x 267 x 165 mm, dzięki czemu cały system jest stosunkowo łatwy w transporcie i wdrażaniu.

Zaprojektowany do profesjonalnego użytku w terenie

Pilot zdalnego sterowania umożliwia podgląd na żywo na podłączonym telefonie lub tablecie oraz posiada wyjście HDMI do podłączenia zewnętrznego wyświetlacza. W zestawie znajdują się również zapasowe lewy i prawy silnik odrzutowy, co zapewnia operatorom zamienne elementy napędowe do wsparcia w terenie. Modułową platformę M2 S można rozbudować o kompatybilne akcesoria do chwytania, oświetlenia i wykrywania. W przypadku ROV 2.0 wymagane są kompatybilne akcesoria 2.0.

Najważniejsze cechy

- Przemysłowy podwodny zestaw ROV z linką o długości 200 m i ręcznym bębnem
- Maksymalna głębokość nurkowania: 100 m
- Wideo 4K z prędkością do 30 klatek na sekundę i zdjęcia o rozdzielczości 12 MP
- Elektroniczna stabilizacja obrazu i pole widzenia 150 stopni
- Zintegrowane oświetlenie o jasności 4000 lumenów z trójstopniową stopniami ściemniania
- Reflektor 2 z dwiema dodatkowymi lampami o mocy 2000 lumenów
- Osiem silników wektorowych umożliwiających ruch wielokierunkowy
- 97,68 Wh z wymiennym akumulatorem zapewniającym do 4 godzin pracy
- W zestawie zapasowe pędniki lewy i prawy
- Pilot zdalnego sterowania z podglądem w aplikacji i wyjściem HDMI

Zawartość opakowania

- ROV Chasing M2 S 2.0
- Pilot zdalnego sterowania
- Linia o długości 200 m
- Ręczna rolka
- Zapasowy lewy silnik odrzutowy
- Zapasowy prawy silnik odrzutowy
- Reflektor Chasing Floodlight 2
- Przewód zasilający i ładowarka 3 w 1
- Kabel adapterowy
- Kabel zasilający M2 S
- Futerał z EPP
- Ręcznik
- Podstawa montażowa GoPro
- Instrukcja konserwacji ROV
- Instrukcja obsługi kontrolera RC3
- Karta gwarancyjna