BaltROV Light

Pojazd podwodny



BaltROV Light to pojazd podwodny klasy obserwacyjno-badawczej, stworzony z myślą o inspekcjach, misjach poszukiwawczych oraz działaniach w środowisku wodnym do głębokości 300 metrów. Łączy wysoką jakość wykonania, niezawodność i funkcjonalność charakterystyczną dla systemów ROV. Wyposażony w sześć pędników, solidną ramę, regulowane oświetlenie LED oraz kamerę HD 1080p, zapewnia operatorowi stabilność, precyzyjne manewrowanie i doskonałą jakość obrazu w czasie rzeczywistym. **BaltROV Light** to idealne rozwiązanie dla służb ratowniczych, instytucji badawczych, portów, jednostek wojskowych oraz firm przemysłowych, poszukujących niezawodnego i wszechstronnego ROV-a.









Ocean-Tech Sp. z o.o. ul. Kaszubska Droga 13, 80-209 Chwaszczyno
tel. +48 58 711 76 85 | info@ocean-tech.pl | www.sklep.ocean-tech.pl

WYMIARY I WAGA POJAZDU

- Wymiary i waga pojazdu:
- Długość: 46 cm
- Szerokość: 34 cm
- Wysokość: 26 cm
- Waga pojazdu w powietrzu: 12 kg

SPECYFIKACJA POJAZDU

- Zasilanie pojazdu: 360 VDC 50Hz
- Komunikacja: RS485, RS232, Ethernet
- Napęd: 6 pędników (4 poziome, 2 pionowe)
- Kamera: HD 1080p
- Oświetlenie: 4 × LED regulowane położenie
- Głębokość maksymalna: 300 m
- Czujniki: głębokości, temperatury wody, zalania
- Żyrokompas, IMU,
- Intuicyjny interfejs użytkownika
  Możliwość rozbudowy o dodatkowe akcesoria
- Chwytak: z funkcją otwórz/zamknij/obrót, wykonany z aluminium, regulacja siły chwytu, siła liniowa 600N i rozwarcie szczęk 7 cm, wymienne koncówki
- Monitor: 17” LCD Full HD
- Klawiatura bezprzewodowa z touchpadem
- Kontroler do sterowania pojazdem (14 programowalnych fizycznych przycisków (możliwość przypisania do 27 niezależnych poleceń), joystick 3-osiowy, potencjometr sterowanie pojazdem (góra/dół)
- Rejestracja obrazu z telemetrią
- Listwa zasilająca z zabezpieczeniem przepięciowym
- Zasilanie systemu: 230 V AC 50 Hz

Komputer sterujący: (minimalne parametry)

- Procesor: Intel i5 / AMD Ryzen 5
- Pamięć RAM: 16 GB
- Dysk: 512 GB SSD
- System: Windows 11 Profesional

Złącza:

- 3 × USB
- 2 × Ethernet
- 2 × HDMI
- 1 × COM

KABLOLINA

- Kablolina Złącze suche (podwodne) 12 PIN, Złącze (powierzchniowe) 7 PIN Amphenol
- Długość kabloliny: Standardowo 100 metrów (maksymalnie do 250 metrów)