


# UV2R
# System Video
## dla 2 nurków – wersja RACK
## O'TOOLS

System UV2R to zaawansowane rozwiązanie rejestracji video stworzone przez firmę Ocean-Tech, przeznaczone do pracy z **dwoma nurkami**. Wersja rackowa (RACK 19" 6U) zapewnia wygodną obsługę i umożliwia rozbudowę oraz modernizację systemu, co wyróżnia ją na tle konkurencyjnych rozwiązań. UV2R wykorzystuje nowoczesną elektronikę, co zapewnia wysoką jakość rejestracji video i dźwięku. Wystarczy nacisnąć przycisk REC na pulpicie, aby rozpocząć nagrywanie. Dodatkowo, system posiada funkcję podtrzymania zasilania w przypadku awarii sieci, co zwiększa niezawodność działania. Możliwość podłączenia dodatkowego monitora lub telewizora z wejściem analogowym pozwala na wygodne podglądanie obrazu na zewnętrznym ekranie. Wejście audio umożliwia rejestrację dźwięku po podłączeniu systemu komunikacji podwodnej, co czyni UV2R jeszcze bardziej wszechstronnym.
Model UV2R jest wyposażony w akumulator żelowy 12V (9Ah), co zapewnia niezależność od zewnętrznych źródeł zasilania. Wszystkie elementy sterujące i połączenia znajdują się na przednim panelu, co ułatwia obsługę systemu.
UV2R to niezawodny i nowoczesny system video dla 2 nurków, który łączy wysoką funkcjonalność z możliwością rozbudowy, będąc jednym z najbardziej zaawansowanych rozwiązań na rynku.

## SYSTEM I FUNKCJE GŁÓWNE

- Typ urządzenia - **System Video dla 2 nurków**
- Platforma referencyjna - Rejestrator video
- Liczba kanałów nurkowych - 2 kanały
- Zastosowanie - Nurkowanie komercyjne, operacje serwisowe, inspekcje podwodne, działania specjalistyczne
- Ekran operatorski - Ekran LCD 17"
- Jasność ekranu - 1000 nitów
- Sterowanie - Zintegrowane sterowanie kamerą i oświetleniem

## REJESTRACJA OBRAZU I ARCHIWIZACJA

- Rejestracja video - Tak
- Format plików - MP4, kompresja H.264
- Audio w nagraniu - Tak (po podłączeniu komunikacji podwodnej)
- Tryb nagrywania - Ręczny
- Tryb regulacji oświetleniem - Ręczny
- Zużycie pamięci - 3 GB/h
- Dysk - SSD 256 GB / karta SD 256 GB
- Szacowany czas zapisu - ok.20 h materiału video
- Obsługiwane rozdzielczości nagrywania - PAL: 720x576 / 960x576 / 1920x1080
- Częstotliwość klatek - PAL 25fps

**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

## ZASILANIE, GABARYTY I WYPOSAŻENIE

- Zasilanie - sieciowe 230 V lub agregat prądotwórczy
- Akumulator wewnętrzny - Tak; funkcja podtrzymania / UPS backup
- Czas pracy z akumulatora - 30 min
- Czas ładowania - około 6 godzin
- Wymiary zewnętrzne skrzyni - ok. 540 x 650 x 320 mm
- Głębokość pokryw - 7 cm
- Waga systemu - 35 kg (+/- 5%)
- Wyposażenie dodatkowe - mysz przewodowa

## ZŁĄCZA I INTERFEJSY

- Złącza wiązek nurków - 2 × AMPHENOL 7 PIN (UMBILICAL DIVER 1, DIVER 2)
- Gniazdo zasilania - 1 × AMPHENOL 4 PIN (SUPPLY)
- Wejście audio - 1 × AUDIO IN (rejestracja dźwięku wraz z obrazem)
- Wyjście video cyfrowe - 1 × HDMI (MONITOR - obsługa zewnętrznego monitora/TV)
- Wyjście video analogowe - 1 × CVBS
- Porty archiwizacji - USB 2 × USB (USB1, USB2 - zgrywanie nagrań na pendrive)







**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