

Zestaw do monitorowania podwodnego Outland UWS-3410E dla 1 nurka

Standardowy kompletny przenośny, lekki system monitorowania podwodnego w wygodnej skrzyni zawiera:

- nagrywarka HDD wraz z monitorem 15" oraz systemem zasilania kamery oraz światła CON-3400
- 1 x kabel miniTV oraz zasilający dla kamery i lampy o długości 150 m w skrzyni •C-2303
- 1 x kamera UWC-325/p, kolor, z automatycznym dostrajaniem ostrości.
- 1 x lampa typ LED, UWL-401



Charakterystyka i dane techniczne

KAMERA, MODEL UWC-325/p



Waga	0,2 kg (w powietrzu), 0,08 kg (w wodzie)
Głębokość pracy	600 m
Obudowa	Delrin
Czułość	001 lux @f1.4
Jakość obrazu	1/3" CCD sensor (412k pixel)
Rozdzielczość	600 TV lines standard
Zasilanie	12 VDC @ 110 ma
Obiektyw	3.6mm, Electronic-Iris, Fixed,4" to Infinity
Kąt	70

LAMPA, MODEL UWL-401



Waga:	0,2 kg (w powietrzu), 0,08 kg (w wodzie)
Głębokość pracy	600 m
Obudowa	Anodyzowane aluminium
Zasilanie	24 VDC
Moc	18 Watt (równoważny do 150 Watt halogen)
Strumień świetlny	700 lux /1m

KABEL, MODEL C-2303

Długość	150 m
Średnica	8,5 mm
Materiał	Zielony poliurethan
Siła zerwania	550 kg
Przewodność	16 ea. #22 awg, 1 RG-59

NAGRYWARKA Z MONITOREM, MODEL CON-3400



Waga	10 kg
Wymiary	462 x 190 x 362 mm
Zasilanie	110 – 240 VAC
Kontrola lampy	Regulacja od 0 do 100%

Monitor	15" 1700nit, LCD kolor plus audio
Bezpieczeństwo	Niskie napięcie do nurka
Połączenia	Połączenie do panelu frontowego umbilicala, złącza Amphenol lub SEACON
Nagrywarka	HDD DVR 700 GB

Opis działania:

Lekki, przenośny zestaw do monitoringu podwodnego. Po podłączeniu i uruchomieniu obraz jest nagrywany do nagrywarki. Możliwość nagrania dźwięku z komunikacji z nurkiem oraz opisu operatora na powierzchni. Dzięki regulacji mocy światła zmiana mocy strumienia świetlnego w przypadku zmiany warunków nurkowania. Możliwość podłączenia zewnętrznego komputera do nagrywarki za pomocą kabla USB (komputer „czyta” nagrywarkę jako dysk zewnętrzny) i nagrania obrazu do komputera. Możliwość odtwarzania obrazu bez komputera (nagrywarka posiada możliwość odtwarzania poszczególnych filmów). Nagrywanie w systemie PAL.

Możliwość skonfigurowania takiego zestawu dla 2 nurków. W takim przypadku możliwość podzielenia obrazu i oglądania pracy 2 nurków jednocześnie. Istnieje jeszcze kilka możliwości podglądu pracy nurków w ustawieniach nagrywarki.