

Underwater Sonar System z sonarem holowanym YellowFin 872 - Imagenex

Imagenex Model 872 „YellowFin" jest w pełni funkcjonalnym dwukanałowym, sonarem holowanym wysokiej rozdzielczości. YellowFin jest niedrogim, bardzo przyjaznym dla użytkownika systemem, który zawiera szybkie połączenie Ethernetowe z deck unitem firmy O'TOOLS. Zintegrowane zasilanie i wbudowany odbiornik GPS uzupełniają ten system. Okna Zoom-u są dostępne do badania celu bez przerywania zapisu danych w czasie rzeczywistym. Dane są wyświetlane w czasie rzeczywistym, z lub bez korekcji prędkości, w 9-ciu kolorowych tabelach wybieranych przez użytkownika. Nasz zestaw zapewnia kilkugodzinną ciągłą pracę sonaru, bez potrzeby stosowania zasilania zewnętrznego.

SPECYFIKACJA

Deck Unit USS - O'Tools

- Zaprojektowany wg najnowszych i najbezpieczniejszych zaleceń dla tego typu sprzętu
- Skrzynia transportowa z tworzywa sztucznego.
- Czas pracy systemu: około 4 godziny
- Czas ładowania akumulatora: max 4 godziny
- Złącze zasilania sonaru Amphenol Industrial 5 Pin
- Złącze ładowania: Amphenol EcoMate 4 Pin
- Rejestracja danych: na komputerze
- GPS
- Złącze USB zapewnia możliwość transferu danych z komputera na urządzenia przenośne
- Waga walizki: 21,1kg bez sonaru
- Wymiar zewnętrzny walizki: 482x358x198,1mm

Zastosowanie:

- Praca dla służb ratowniczych
- Poszukiwanie
- Geodezja
- Badania naukowe
- Badanie środowiska
- Archeologia podwodna

Sonar YellowFin

- Wymiary Sonaru YellowFin
  - Średnica 114 mm
  - Długość 833 mm
- Waga Sonaru YellowFin
  - w powietrzu (bez balastu) 5,4kg
  - w wodzie (bez balastu) 1,8kg
- Materiał sonaru: Poliuretan, aluminium 6061-T6
- Powłoka ochronna aluminium: anodowanie
- Złącze: Subconn MCBH4M-AS
- Częstotliwość: 260kHz / 330kHz / 800kHz
- Szerokość wiązki przetwornika:
  - 260kHz 2.2x75
  - 330kHz 1.8x60
  - 800kHz 0.7x30
- Maksymalna głębokość robocza: 300m
- Długość kabloliny: 23m (standard) możliwość zamówienia długości max.500m

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







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