

ASAKUA SU ÜRÜNLERİ LTD.

VideoRay Türkiye Distribütörüdür.

www.asakua.com



EKSTRA SAĞLAM ROV SİSTEMİ

PRO 4 RUGGED BASE

PRO 4

Rugged BASE sistemi, donanımın zorlu şartlarda kullanılacağı sualtı görevlerini en verimli ve güvenilir şekilde tamamlamak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

Pro 4 Rugged BASE sistemi seramik kaplamalı sualtı ROV ünitesi ile zorlu sualtı şartları için özel olarak üretilmiştir. Aynı zamanda sistem darbelere karşı dayanıklı Toughbook model bilgisayara sahip bir kontrol paneline, kontrol paneli üzerine monte edilmiş olan 15" ölçülerinde ikincil bir ekrana ve endüstriyel tip kumandaya sahiptir.

Rugged BASE donanımı VideoRay in sonar'ın da içerisinde yer aldığı birçok aksesuarla güncellenmeye uygun özelliklerdedir. Bu sistem için kullanıcının aynı zamanda bir kablo tercih etmesi gerekmektedir.

RUGGED BASE SİSTEM BİLEŞENLERİ

- » Pro 4 ROV Ünitesi (seramik kaplamalı)
- » Pro 4 Kontrol Paneli (ikincil 15" ekranla)
- » Endüstriyel Tip Kumanda
- » Pelican 1620 Çanta (ROV ünitesine uygun)
- » Basit Alet Çantası, Yedek Parçalar ve Balast Seti
- » Kullanım Talimatı ve Dokümanlar
- » Güneşlik
- » Eğitim Dokümanları ve Videolar



Seramik Kaplamalı
Pro 4 Sualtı Modülü

İki Ekranlı Görüntüleme
Sistemi



SİSTEM

Enerji Gereksinimi
Toplam Sistem Ağırlığı
Çanta
Kullanma Talimatı
Sistem Araç Kiti
İletişim Protokolü
Garanti

100-240 V Alternatif Akım (AC)
38.5 kg (85 lb)
2 Adet su geçirmez sert yapılı ve dayanıklı
Basılı & Dijital (online)
Basit Araç Kiti
RS-485
2 yıl sınırlıdır



ROV

Derinlik Sınırı
Ölçüler (Uzunluk x Genişlik x Yükseklik)
Ağırlık
Balast

300 m (1000 ft)
37.5, 28.9, 22.3 cm
6.1 kg (tam dolu balast ile)
(alet çantası gerektirmez) Balast sistemi tamamen paslanmaz çeliktir

TAHRİK (Maksimum İtiş : 4.2Knot)

Yatay/Dikey

2 Fırçasız motor /1 Fırçasız motor
Doğrudan Sürüş / Kademeli Sürüş
100 mm Pervane / 65 mm Pervane

KAMERA

Ana

Yüksek Çözünürlük - NTSC or PAL Formatında
Renkli ve Siyah Beyaz
Geniş Dinamik Menzil
Sayısal Yavaş Perdeleme
Beyaz Denge
20+ Gerçek Zamanlı Kamera Ayarlama
Renk Modu : .004 lux
Siyah Beyaz Modu : .0001 lux
90° Yatay / 140° Çapraz - Geniş Aç
180° Kontrol

Hassasiyet

Görüş Açısı
Dikey Dönüş

IŞIK

(2) Optimize Edilmiş LED
3,600 lümen

Ana kamera yönünde ışık parlamasına engel olan kaplama mevcuttur

DAHİLİ SENSÖRLER

3D Eğim Kompanzasyonlu Pusula
İvmeölçer
MEMS Jiroskop

Sızıntı Ölçer
Su Sıcaklık Ölçer
Internal Temperature

Voltaj Ölçer
Derinlik Ölçer

KONTROL PANELİ

Ölçüler
Ağırlık
Bilgisayar

53, 43, 22 cm
16 kg
Kontrol paneline entegre edilmiş ve VideoRay Cockpit
Control yazılımı bulunan Toughbook i5 laptop
VideoRay Cockpit Control yazılımı
Panel içerisine entegre edilmiş 15" ekran
Endüstriyel tip programlanabilir kumanda
Dahili kayıt alma (.WMV, .AVI formats)
Kumandadan tek düğme ile video kaydı veya fotoğraf çekimi
Tarih, zaman, derinlik, yön, ayarlanabilir yazı ve logo ekleme
Dijital veya analog kompozit

Yazılım
Ana Ekran
Kontrol Ünitesi
Kayıt

Ekran Bilgileri (overlay)
Video Çıkış

KABLO

Standard BASE kablo içermemektedir. VideoRay kablolarının tamamı bu sistemler ile kullanıma uygundur.

DAHİLİ AKSESUARLAR

*** Kullanıcılar Rugged BASE sistemi için sonar, sistem konumlandırma vb. donanımlarla sistemlerini güncelleyebilir.

ASAKUA SU ÜRÜNLERİ LTD. VideoRay Türkiye Distribütörüdür.

ASAKUA SU ÜRÜNLERİ İNŞ. SAN. ve DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Ankara Caddesi No:81 Bayraklı Tower K:8 D:52 Bayraklı, İzmir, TÜRKİYE
TEL 1 +90 232 4359011 / TEL 2 +90 232 2900630 / F +90 232 4359077
www.asakua.com / info@asakua.com

