

ASAKUA SU ÜRÜNLERİ LTD.

VideoRay Türkiye Distribütörüdür.
www.asakua.com



ULTRA PORTATİF ROV SİSTEMİ PRO 4 ULTRA BASE

PRO 4 Ultra BASE ROV Sistemi özel olarak Pro 4 modülünü kolay taşınabilir ve ekonomik bir paket olarak tasarlanmıştır. Tasarımı sayesinde Ultra Base sistem, standart Pro 4 kontrol paneline kıyasla %40 hafiflemiştir.

Pro 4 Ultra BASE sistemi, Pro 4 ROV ünitesi, içerisinde VideoRay Cockpit kontrol yazılımı içeren ultra ince dönüştürülebilir dokunmatik ekranlı tablet bilgisayarı ve USB Logitech kumandadan oluşur.

The Ultra BASE sistemi VideoRay manipülatör kolu gibi basit bazı aksesuarların beraber kullanımına izin vermektedir. Ancak sonar ve benzeri kompleks aksesuarların kullanımını desteklememektedir.

ULTRA BASE SİSTEM BİLEŞENLERİ

- » Pro 4 ROV Ünitesi
- » Pro 4 Ultra Kontrol Paneli ve Dönüştürülebilir Tablet PC
- » Kablolu USB Logitech Kumanda
- » Pelican 1620 Çanta (ROV ünitesine uygun)
- » Basit Alet Çantası, Yedek Parçalar ve Balast Seti
- » Kullanma Talimatı ve Dokümanlar
- » Güneşlik
- » Eğitim Dokümanları ve Videolar



Standart VideoRay
Pro 4 ROV Ünitesi



Ultra Panel PC
Klavye Modülü



Ultra Panel PC
Dokunmatik Tablet Modülü

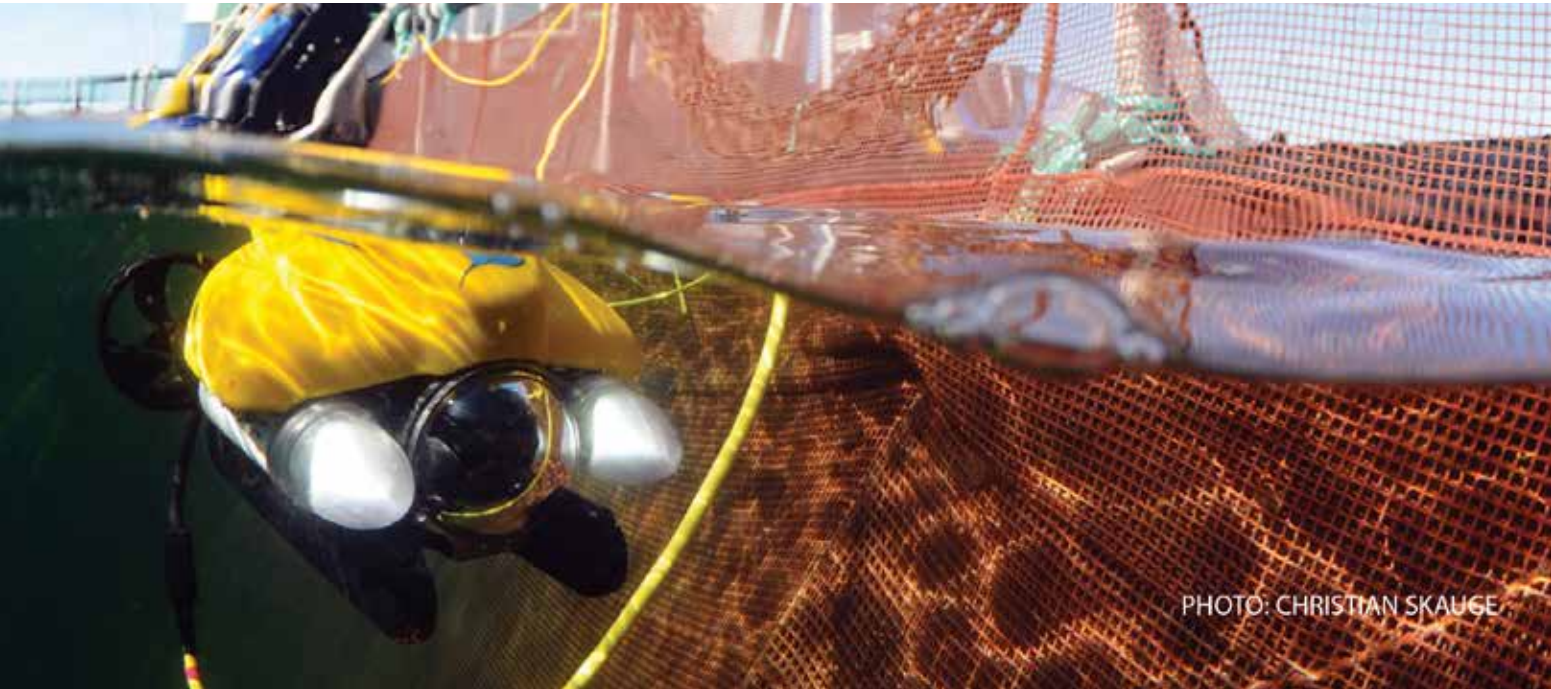


PHOTO: CHRISTIAN SKAUGE

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
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 : 4.2 Knot)

Yatay/Dikey

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

KAMERA

Ana

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

Hassasiyet

Görüş Açısı
Dikey Dönüş

IŞIK

(2) Optimize Edilmiş LED
3,600 lumens

Ana kamera yönünde ışık parlamasına engel olan kaplama mevcuttur

DAHİLİ SENSÖRLER

3D Eğim Kompansasyonlu Pusula
İvmeölçer
MEMS Jiroskop

Sızıntı Ölçer
Su Sıcaklığı Ölçer
İç Sıcaklık Ölçer

Voltaj Ölçer
Derinlik Ölçer

KONTROL PANELİ

Ölçüler
Ağırlık
Bilgisayar
Yazılım
Ana Ekran
Kontrol Ünitesi
Kayıt

50.8, 37.3, 14.7 cm
9.1 kg
Tablet / PC
Bilgisayar için geliştirilmiş olan VideoRay Cockpit Control yazılımı mevcuttur
13" PC ekranı - Ultra Base modelde ekran sistemi yükseltilememektedir
Kablolu USB Logitech Kumanda
Dahili kayıt alma (.WMV, .AVI formatlarında)
Kumandadan tek düğme ile video kaydı veya fotoğraf çekimi
Tarih, zaman, derinlik, yön, ayarlanabilir yazı ve logo ekleme
Dijital veya Analog Kompozit

Ekran Bilgileri (overlay)
Video Çıkış

KABLO

ULTRA BASE kablo içermemektedir. VideoRay kablolarının tamamı bu sistemle kullanıma uygundur.

DAHİLİ AKSESUARLAR

*** Bu sistemde aksesuarlar limitlidir. Örneğin manipulatör kol Ultra BASE sistemde mevcut değildir.
Ayrıca bu sistemde sonar ya da konumlandırma sistemleri gibi kompleks aksesuarlar birlikte kullanılamamaktadır.

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

