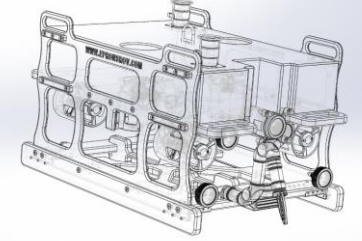
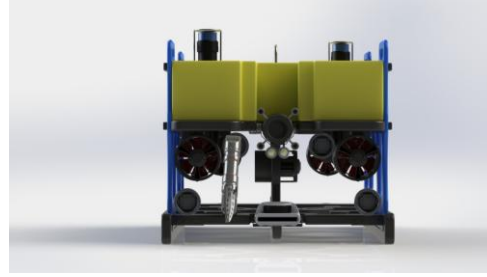


# DİJİTAL ALPHAROV™ PROF 500 Özellikleri

## EPRONS ROV

REMOTELY OPERATED VEHICLE



### Temel model özellikleri:

#### Ana Özellikler:

Derinlik mesafesi: 500 metreye kadar

ROV Havadaki ağırlık: ≈ 50 Kg

ROV Boyutları:

U 940 x G 600 x Y 5300 (mm).

İşlevci Kol (Manipülatör) ile:

U 1000 x G 600 x Y 530 (mm).

Ø 500 mm'den itibaren borular için uygundur

Taşıma kapasitesi: 20 kg'a kadar

#### Ön kamera:

SONY Renkli kamera

0.01 Lux'a kadar hassasiyet

Ön: 1 Full HD Tilt/Eğim 170°

Görüş açısı: Geniş

**Arka kamera:** 1 Full HD Tilt/Eğim 170°

SONY Renkli kamera

Görüş açısı: Geniş

#### Kontrol fonksiyonları:

Otomatik istikamet, otomatik derinlik ve dengeleme

#### Güç Gereksinimleri:

(Aksesuarları içermez)

Tek fazlı 220-240 VAC, 50 Hz

3000 Watt'a kadar

Kontrol Kablo Voltaj:

600 VDC'ye kadar

#### Tahrik:

7 iticili yapılandırma:

(4 yatay / 2 dikey / 1 yanal)

Yönetmeli konfigürasyon mevcut

Motor Tipi: Fırçasız

İtme: İtici başına 8 Kg

ROV İleri hız:

5,83 Knot'a kadar (2 m/sn)

#### Aydınlatma:

6 adet donuk ön LED ışıkları

(toplamda yaklaşık 6000 Lümen)

#### ROV Yapısı:

Plastik, Paslanmaz çelik, Anodize

Alüminyum

#### Suda çalışma sıcaklığı:

0° - 25° C

#### Sensörler:

Derinlik Sensörü

İvme ölçer

3D Gyro Pusula

Dahili nem

Dahili Sıcaklık

Su sıcaklığı

Sistem Voltaj ve Amper

#### Video-paylaşım:

Yön, tarih ve zaman, eğim konumu,

derinlik, iticilerin gücü,

CP probu / Metal kalınlığı / GPS

verileri. Dahili nem, sıcaklık

#### Kontrol kutusu:

Boyutlar: HPRC Kutu

U 590 x G 525 x Y 225 (mm)

Yaklaşık ağırlık 18,5 kg

Dahil ekipmanlar: Ana güç girişi

Kontrol Kablo (tether) girişi

1 HDMI Video çıkışı

1 USB bağlantısı

1 USB EI kumandası Joystick

19 inç FHD Monitör

#### Kontrol kablosu (Tether):

Kontrol Kablosu tipi ve uzunluğu:

yaklaşık 9,8 mm çapında, Nötr

yüzdürme, kayma halkalı makara

üzerinde 500 metre

(5000 metreye kadar)

Kontrol Kablosu makarası: Metal

kablo makarası

U650 mm - G500 mm - Y500 mm

Bağlantı tipi ROV Kablosu:

Kuru bağlantı

#### Canlı video kaydı:

Video kaydedicili Yüksek

Performanslı Bilgisayar ve komple

kontrol yazılımı

\* HPRC - High Performance Resin Case - Her türlü ekipman ve aksesuarı taşımak için kullanılabilen hafif, su geçirmez, kırılmaz çanta

Distributed in Turkey by CENAK,

Siteler mah. Ozzumurut Sit., 462 sok., 2-7, 35310-Güzelbahçe-Izmir/TURKEY, T: +90 2322347844, F: +90 2322347845, www.cenak.com.tr, info@cenak.com.tr

www.epronsrov.com



# DİJİTAL ALPHAROV™ PROF 500 Özellikleri

## EPRONS ROV

REMOTELY OPERATED VEHICLE

### İlave ekipman ve aksesuarlar:

<p><b>Yuvarlak tarama navigasyon ve yan sonar</b></p> 	<p><b>Tahripiz Test (NDT) (NonDestructiveTest): Temaslı katodik koruma probu Ultrasonik Kalınlık Ölçme sistemi</b></p> 	<p><b>2 Çene, açık / kapalı 360° dönebilir ve 3 / 4 / 5 fonksiyon işlevci kol (manipülator)</b></p> 
<p><b>Çok Işın Demetli Sonar</b></p> 	<p><b>SONY Renkli 2MP 1080P Sabit arka kamera (İki LED Işıklı)</b></p> 	<p><b>Manüel ayarlanabilen 4 Lazer işaretçi</b></p> 
<p><b>Akustik konumlandırma USBL sistemi</b></p> 	<p><b>Doppler hız kayıt kütüğü DopplerVelocityLog (DVL)</b></p> 	<p><b>LYYN HAWK taşınabilir veya kart entegrasyon kiti</b></p> 

Not: Özellikler ve fiyatlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.