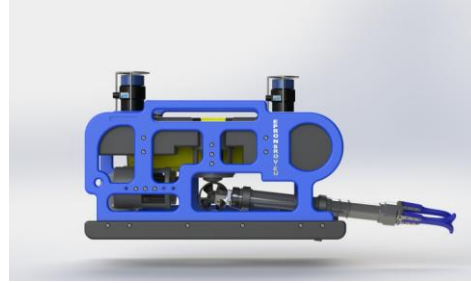


DİJİTAL ALPHAROV™ 200 Özellikler

EPRONS ROV

REMOTELY OPERATED VEHICLE



Temel model özellikleri:

Ana Özellikler:

Derinlik mesafesi: 200 metreye kadar

ROV Havadaki ağırlık: ≈ 12 Kg

ROV Boyutları:

U 555 x G 345 x Y 295 (mm).

İşlevci Kol (Manüpülâtör) ile:

U 795 x G 345 x Y 295 (mm).

Ø 360mm'den itibaren borular için uygundur

Taşıma kapasitesi: up to 5 kg

Ön kamera:

SONY Renkli kamera

0.01 Lux'a kadar hassasiyet

H.264 2 MP 1080P

Manüel olarak ayarlanabilen odaklama

170° derece eğim

Görüş açısı: Geniş

Control functions:

Otomatik istikamet, otomatik derinlik ve dengeleme

Güç Gereksinimleri:

(Aksesuarları içermez)

Tek fazlı 220-240 VAC, 50 Hz

1500 WatT'a kadar

Kontrol Kablo Gerilimi:

400 VDC'ye kadar

Propulsion:

5 iticili yapılandırma:

(2 yatay / 2 dikey / 1 yanal)

Motor Tipi: Fırçasız

İtme: İtici başına 3 Kg

ROV İleri hızı:

3,89 Knot'a kadar (2 m/sn)

Aydınlatma:

4 adet donuk ön LED ışıkları
(toplamda yaklaşık 4000 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 Gerilimi ve Amper

Video-paylaşım:

Yön, tarih ve saat, eğim konumu, derinlik,

iticilerin gücü,

CP probe/ GPS verileri. İç nem, sıcaklık

Kontrol kutusu:

Boyutlar: HPRC Kutu

U 480 x G 385 x Y 190 (mm)

Yaklaşık ağırlık 13 kg

Dahil ekipmalar: Ana güç girişi

Kontrol Kablo (tether) girişi

1 HDMI Video çıkışı

1 USB bağlantısı

1 USB EI kumandası Joystick

15,6 inç FHD Monitör

Cable (Tether):

Kontrol Kablosu tipi ve uzunluğu:

yaklaşık 8 mm çapında, Nötr

yüzdürme, kayma halkalı makara

üzerinde 200 metre

Cable reel: Metal kablo makarası

300 mm-400 mm-460 mm

Konektör tipi ROV Kablosu:

Kuru konektör

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. Ozzumrut 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™ 200 Özellikler

EPRONS ROV

REMOTELY OPERATED VEHICLE

İlave ekipman ve aksesuarları:

<p>Yuvarlak tarama navigasyon ve yan tarama sonarı</p> 	<p>Tahripsiz Test (NonDestructiveTest): <u>Temaslı katodik koruma probu</u> <u>Ultrasonik Kalınlık Ölçme sistemi</u></p> 	<p>2 Çene, açık / kapalı 360° dönebilir işlevci kol (manipülötör)</p> 
<p>Çok Işın Demetli Sonar</p> 	<p>Sabit arka kamera (iki LED Işıklı)</p> 	<p>Manüel ayarlanabilen 2 Lazer işaretçi</p> 
<p>Akustik konumlandırma USBL sistemi</p> 	<p>Doppler hız kayıt kütüğü DopplerVelocityLog (DVL)</p> 	<p>LYYN HAWK taşınabilir veya kart entegrasyon kiti</p> 

Not: Özellikler ve fiyatlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.