

DİJİTAL ALPHAROV™ PROF 300 Özellikleri

EPRONS ROV

REMOTELY OPERATED VEHICLE



Temel model özellikleri:

Ana Özellikler:

Derinlik mesafesi: 300 metreye kadar

ROV Havadaki ağırlık: ≈ 19 Kg

ROV Boyutları:

UL 590 x G 390 x Y 390 (mm).

İşlevci Kol (Manipülator) ile:

U 650 x G 390 x Y 390 (mm).

Ø 500 mm'den itibaren borular için uygundur

Taşıma kapasitesi: 10 kg'a kadar

Ön kamera:

SONY Renkli kamera

0.01 Lux'a kadar hassasiyet

Full HD Tilt/Eğim 170°

Görüş açısı: Geniş Manüel olarak ayarlanabilen odaklama

Kontrol fonksiyonları:

Otomatik istikamet, otomatik derinlik ve dengeleme

Güç Gereksinimleri:

(Aksesuarları içermez)

Tek fazlı 220-240 VAC, 50 Hz
1200 Watt'a kadar

Kontrol Kablo Voltaj:
500 VDC'ye kadar

Tahrik:

7 iticili yapılandırma:

(4 yatay / 2 dikey / 1 yanıl)

Yönetmeli konfigürasyon mevcut

Motor Tipi: Fırçasız

İtme: İtici başına 5 Kg

ROV İleri hız:

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

Aydınlatma:

6 adet donuk ön LED ışıkları
(toplamda yaklaşık 600 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 480 x G 385 x Y 190 (mm)

Yaklaşık ağırlık 15 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

Kontrol kablosu (Tether):

Kontrol Kablosu tipi ve uzunluğu:

yaklaşık 8 mm çapında, Nötr yüzdürme, kayma halkalı makara üzerinde 150 metre

(1200 metreye kadar)

Kontrol Kablosu makarası: Metal kablo makarası

300 mm-400 mm-460 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. 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








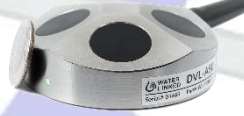



DİJİTAL ALPHAROV™ PROF 300 Özellikleri

EPRONS ROV

REMOTELY OPERATED VEHICLE

İlave ekipman ve aksesuarlar:

<p>Yuvarlak tarama navigasyon ve yan sonar</p> 	<p>Tahripiz Test (NDT) (NonDestructiveTest): Temaslı katodik koruma probu Ultrasonik Kalınlık Ölçme sistemi</p> 	<p>2 Çene, açık / kapalı 360° dönebilir ve 3 / 4 / 5 fonksiyon işlevci kol (manipülator)</p> 
<p>Çok Işın Demetli Sonar</p> 	<p>SONY Renkli 2MP 1080P Sabit arka kamera (İki LED Işıklı)</p> 	<p>Manüel ayarlanabilen 4 Lazer işaretçi</p> 
<p>Akustik konumlandırma ve 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.