

DİJİTAL ALPHAROV™ 150 Özellikleri

EPRONS ROV

REMOTELY OPERATED VEHICLE



Temel model özellikleri:

Ana Özellikler:

Derinlik mesafesi: 150 metreye kadar

ROV Havadaki ağırlık: ≈ 8 Kg

ROV Boyutları:

U 380 x G 310 x Y 300 (mm).

İşlevci Kol (Manipülator) ile:

U 600 x G 310 x Y 300 (mm).

Ø 330 mm'den itibaren borular için uygundur

Taşıma kapasitesi: 3 kg'a kadar

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

Kontrol fonksiyonları:

Otomatik istikamet ve otomatik derinlik

Güç Gereksinimleri:

(Aksesuarları içermez)

Tek fazlı 220-240 VAC, 50 Hz

1200 Watt'a kadar

Kontrol Kablo Voltajı:

400 VDC'ye kadar

Tahrik:

4 iticili yapılandırma:

(2 yatay / 1 dikey / 1 yanal)

Motor Tipi: Fırçasız

İtme: İtici başına 2 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 Voltaj ve Amper

Video-paylaşım:

Yön, tarih ve zaman, 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 12,5 kg

Dahil ekipmalar: Ana güç girişi

Kontrol Kablo (tether) girişi

1 HDMI Video çıkışı

1 USB bağlantısı

1 USB El 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

Kontrol Kablosu makarası: Plastik 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

DİJİTAL ALPHAROV™ 150 Özellikleri

EPRONS ROV

REMOTELY OPERATED VEHICLE

İlave ekipman ve aksesuarlar:

<p>Yuvarlak tarama navigasyon sonarı</p> 	<p>Tahripsiz Test (NonDestructive Test): <u>Temaslı katodik koruma probu</u> <u>Ultrasonik Kalınlık Ölçme sistemi</u></p> 	<p>2 Çene, açık / kapalı 360° dönebilir işlevci kol (manipülator)</p> 
<p>Çok Işın Demetli Sonar</p> 	<p>Sabit arka kamera (iki LED ışıklı)</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.