

TUNAPRO

UNDERWATER SCOOTER - DPV
[DIVER PROPULSION VEHICLE]



↓ft	Derinlik Dayanımı: 200 m	kg	Ağırlık: 20 kg
🕒	Kullanım Süresi: 300 dk (Ortalama Hızda)	👤	Gövde Malzemesi: Alüminyum-Delrin
⚡	Hız Limiti: 90 m/dk	🔋	Batarya: 1008wh/Li-Ion Akıllı Batarya
⏏	Hız Ayarı: 9 Kademe	👤	Kumanda Kolu: Sağ/Sol El Ayarlanabilir
🛡	Emniyet Özellikleri: Sızıntı Tespiti, Kısa Devre / Düşük Voltaj / Aşırı Akım / Aşırı Sıcaklık Koruması, Gerilim / Akım / Sıcaklık / Nem İzleme, Araç sağlık durumu için akıllı telefon uygulaması, parametre ayarları ve günlük indirme.		
⊕	Faydalı Yük: Aksiyon Kamera Tutucu, Navigasyon Aksesuar Tutucu, Aydınlatma Tutucu		

TUNAPRO

UNDERWATER SCOOTER - DPV
[DIVER PROPULSION VEHICLE]



TUNA PRO, askeri keşif ve gözlem görevleri için tasarlanmış, aynı zamanda profesyonel dalgıçların da zorlu sualtı koşullarında güvenle kullanabileceği, hafif ve yüksek performanslı bir sualtı intikal aracıdır.

Dayanıklı alüminyum gövdesi ve 200 metreye kadar derinlik dayanımı ile her türlü deniz ortamında kesintisiz görev yapabilir. Yüksek itme gücü ve 9 kademeli hız ayarı, hem hassas manevralar hem de geniş alan taraması için mükemmel kontrol sağlarken, uzun ömürlü lityum-iyon bataryası ile 300 dakikaya kadar kesintisiz görev süresi sunar. Üzerindeki şarj portu, bataryayı gövdeden çıkarmadan hızlı ve pratik şarj imkânı sağlar. TUNA PRO, iki elle kullanıma uygun ergonomik tasarımı ile dalgıcın zorlu koşullarda bile aracı tam kontrol altında tutmasına olanak tanır.

Entegre gelişmiş dalış ekranı, gerçek zamanlı derinlik, yön ve batarya durumu bilgilerini anlık olarak sunarak, dalgıcın çevresel farkındalığını ve görev hakimiyetini üst seviyeye taşır. Kısa devre, aşırı akım, düşük voltaj koruması, su sızıntı tespiti ve pervane emniyet sistemi gibi kapsamlı güvenlik önlemleri, hem kullanıcıyı hem de sistemi her koşulda korur. Sessiz tahrik sistemi ile TUNA PRO, gözlem ve keşif görevlerinde tespit riskini en aza indirir; böylece hem askeri birliklere hem de profesyonel dalış ekiplerine sualtında güvenilir, düşük görünürlüklü bir platform sağlar.

SUALTI ARACI

Özellik	Değer
Ağırlık	20 kg
Boyut	85 x 45 x 45 cm
Gövde	Alüminyum-Delrin
Derinlik Dayanımı	200 m
Max. İtme Kuvveti	375N
Kullanım Süresi	300 dk (ortalama hızda)
Pervane	3 Palli, Sökülebilir
Hız Ayarı	9 Kademe
Max. Hız	90m/dk
Kumanda Kolu	Sağ/Sol El ayarlanabilir (opsiyonel çift el)
Güç	1008wh/Li-Ion Akıllı Batarya
Şarj Süresi	4 saat
Çalışma Sıcaklığı	-20 +50 °C
Saklama Sıcaklığı	-20 +50 °C
Faydalı Yük	Aksiyon Kamera Tutucu, Navigasyon Aksesuar Tutucu
Emniyet Özellikleri	Kısa Devre Koruması, Aşırı Akım Koruması, Aşırı Sıcaklık Koruması, Düşük Voltaj Koruması, Su Sızıntısı, Koruması, Pervane Emniyet Kaplini
Bilgi Lambası	9 Kademe Batarya Durum Göstergesi

TAŞIMA ÇANTASI (Opsiyonel)

Özellik	Değer
Ağırlık / Boyut	22,9 kg / 100 x 60 x 60 cm
Yapı Malzemesi	Polietilen / IP65
Taşıma	4 Kulp, 2 Teker
Emniyet	Basınç Valfi, Silikon Conta



DALIŞ EKRANI (Opsiyonel)

Özellik

Otomatik dalış zamanı sayacı
Dalış hızı göstergesi
Max. dalış derinliği göstergesi
Yüzeye çıkışta eşitleme takip sayacı ve alarmı
15 Saat pil ömrü
Dijital Pusula
Kolay kalibrasyon
Derinlik göstergesi
Su sıcaklığı ölçme
Sıvı basınç göstergesi
Dijital saat ve tarih göstergesi
Batarya seviye göstergesi



TUNAPRO

UNDERWATER SCOOTER - DPV
(DIVER PROPULSION VEHICLE)





MAREN
ROBOTICS
Geleceğin deniz teknolojileri

AR-GE: ODTÜ Teknokent Silikon Blok
No: BK-8 ODTÜ Çankaya / ANKARA

Üretim: Sarısu Mah. 160. Sok.
İbrahim Tunç Plaza J5 No: 11
Konyaaltı / ANTALYA

Merkez: Kuşkavağı Mah. 544. Sok.
Konyaaltı Apt. No: 2 / Z1
Konyaaltı / ANTALYA



INFO

T: +90 242 229 91 01 F: +90 242 229 91 02
info@marenrobotics.com

Instagram Twitter LinkedIn Facebook YouTube @marenrobotics