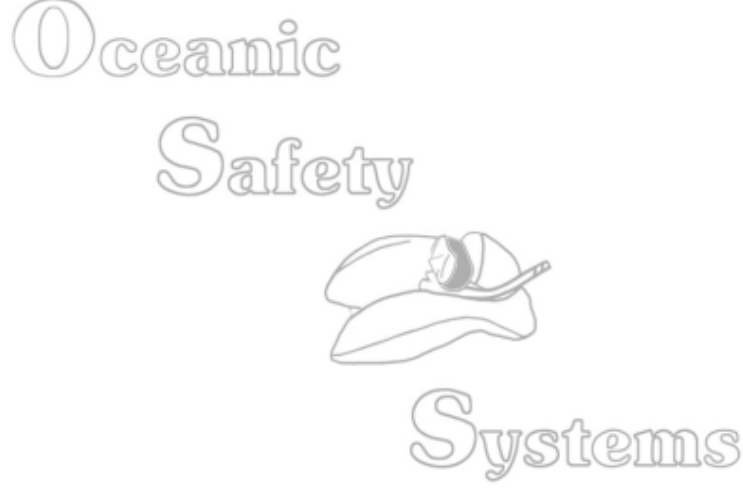


FRV Serbest Dalış Can Yeleği Kullanım kılavuzu



İçerik

I.	FRV Serbest dalış can yeleği için sözleşme ve garanti.....	2
II.	Güvenlik bilgileri.....	9
III.	Parçalar: Koli içinde ne var?.....	20
IV.	Parçaların kurulumu ve dolum.....	26
V.	Özellikleri ve seçenekler.....	30
VI.	Hazırlık ve deneme dalış testi.....	37
VII.	FRV Serbest dalış can yeleğinin bakımı, temizliği ve saklanması...	45
VIII.	Bilgisayar ekranı ve ikazlar.....	50
IX.	Sorun giderme.....	53
X.	Gerekli olan kontroller ve tamir bakım.....	56
XI.	FRV Serbest dalış can yeleği istatistikleri ve PC analiz /arşivleme programı(Ücretsiz).....	58
XII.	Ürün özellikleri.....	59



Bu kullanma kavuzu bir DVD içermektedir ve Kullanım Kılavuzuyla birbirlerini tamamlamaktadırlar. FRV Serbest dalış can yeleğini kullanmayı tamamen öğrenebilmeniz zorunludur. Bunu yapabilmemiz için kullanma kılavuzunu okuyup DVD'yi izlemelisiniz. Kullanım kılavuzunu hızlı bir şekilde gözden geçirmenizi tavsiye ediyoruz böylece, kılavuzu ikinci defa çalıştığınızda dikkat edeceğiniz uyarılar yerlerine oturmuş olur.





I. Kullanıcı antlaşması ve serbest yüzücü can yeleği garanti şartları

FRV Serbest yüzücü can yeleği dalgıcın kendi belirlediği limitlerin dışına çıktığında dalgıcı su yüzeyine çıkarmak ve yüzü yukarı gelecek konumda tutarak ilkyardım yapılmasını sağlamak için yapılmıştır.

Dalgıcın yukarı çıkış yolunu engelleyen yosun birikmesi, başka bir dalgıcın bulunması veya tekne bulunması gibi durumlarda, dalgıcın can yelekli veya yeleksiz durumda yüzeye çıkma garantisi yoktur.

FRV Serbest dalış can yeleğinin, yalnızca dalgıcın kendisinin belirlediği limitleri aştığında şişmesi amaçlanmıştır. Yaşam garantisi yoktur.



A. Riskler ve sorumluluklar size aittir.

Serbest dalış doğasında tehlikeler ve riskler olan bir spordur. En iyi şekilde eğitilmiş, planlı veya gerekli donanıma sahip olsanız bile yaralanabilir, hatta ölebilirsiniz. Eğer serbest dalış faaliyetinde bulunmayı seçerseniz, kendinizi, mirasçılarınızı, vekillerinizi, ortaklarınızı, sizi temsil edenleri temsilen sakatlanma veya ölüm risklerini kabul ettiğiniz anlamına gelir. Riskleri azaltmak için gerekli olan her türlü önlemi almak kendi sorumluluğunuzdur. Bu yüzden, doğru eğitimi almak, uygun dalış malzemelerini temin ederek kontrollerini yapmak, dalmadan önce bir deneme dalışı yapmak, kendi sınırlarınızı, yeteneğinizi ve limitlerinizi içinde dalış yapmak ve mutlaka yetkin bir dalış arkadaşınız ile birlikte dalmak kendi sorumluluğunuzdur.



Dalgıç baygınlığı ile ilgili bir not: FRV Serbest dalış can yeleğinin serbest dalgıcının baygınlık geçirmesini önlemediğini ve önlemek için yapılmadığını anlamak çok önemlidir. Derin su bayılması beyin kendisini beslemesi gereken oksijen seviyesinin altına düştüğünde meydana gelir. Yalnızca, doğru dalış antrenmanları, fiziksel yeterlilik ve iyi karar verme yeteneği sığ su bayılmasını önleyebilir. Derin su bayılması dalmamanın herhangi bir aşamasında ve hatta su yüzeyine çıkıştan hemen sonra olabilir.

B. Önemli bir uyarı

Oceanic Safety Systems LLC (OSS) FRV Serbest dalış can yeleği kullanıcı sözleşmesi ve garantisi, siz ve OSS arasında bir sözleşmedir. FRV Serbest dalış yeleğinin kullanım şartları bu sözleşmede belirtilmiştir. Bu sözleşme aynı zamanda FRV Serbest dalış can yeleğinin OSS tarafından kabul edilen garanti şartlarını ve sorumluluklarını, garantinin kalktığı durumları, kısıtlamaları ve diğer önemli şartları belirtir.

Eğer sözleşmedeki bu şartları kabul etmiyorsanız FRV Serbest dalış can yeleğini kullanmayınız.

FRV Serbest dalış yeleğini kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuduktan sonra DVD'yi izlemelisiniz.

FRV Serbest dalış can yeleğinin veya parçalarının yanlış kullanımı verilen garantiyi ortadan kaldırır. Yanlış kullanım serbest dalış yeleğine veya parçalarına zarar verir buda sizin zarar görmeye veya ölmenize sebep olabilir.

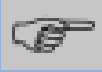
Bu garanti size hukuki belirli haklar verir veya ülkeden ülkeye değişebilen diğer hakları da size sağlar.



C. İade şartları

Yeleği teslim aldığınız günden başlayarak 30 gün içerisinde, kargo ve elleşme ücretleri düşüldükten sonra yeleğin ücretinin tamamını iade alabilirsiniz. Yeleği kullanmadan önce kullanım sözleşmesini, garanti şartlarını ve kullanım kılavuzunu okuyup anladıktan sonra DVD'yi izlemelisiniz. FRV Serbest Dalış Can Yeleğini kullanmaya başladığız anda kullanıcı sözleşmesini ve garanti şartlarını kabul etmiş oluyorsunuz. Can yeleğini kullandığınızda iade edemezsiniz.

D. Garanti Bilgileri



Not: Asıl alıcı hemen kayıtlara geçirilir. Eğer gerçek alıcı siz değilseniz yeleği sahibine teslim ettiğinizden 15 gün içerisinde www.oceanicss.com sitesi aracılığıyla, OSS web adresine bilgilerinizi girerek garantinizi geçerli kılınız. Bütün bilgiler gerçek alış evrakları ile kanıtlanmalıdır. Satış fişinizi veya faturanızı saklayarak servis hizmeti aldığınızda yelekle beraber göstermelisiniz veya yeleği başka bir kişiye sattığınızda ilk alış belgelerini yeleğin yeni sahibine veriniz. Satış makbuzunuz veya faturanız yeleğinizin 4 seri numarasını üzerinde barındırır.

Sınırlı hayat boyu garanti kapsamı ve kapsam dışında olan koşullar: Garanti aşağıdaki kısıtlamalara ve garantiye dâhil olmayan koşullara sahiptir:

1. Sınırlı 5 yıl garanti (Piller ve yeleğin yumuşak parçaları garanti kapsamı dışındadır.)

FRV Serbest dalış can yeleğinizi kullanım kılavuzunda belirtilen kurallara göre kullanmalısınız. Yanlış ve kötü kullanımdan,

- i. Yeleğinize gerekli özeni göstermemeniz, yeleğinize hoyrat davranmanız, delmeniz, kıvrmanız, yeleği sıkıştırmanız veya dşrmeniz;
- ii. Kullanım kılavuzunda verilen kurallara aykırı kullanmak;
- iii. Yeleği OSS şirketi tarafından üretilmemiş başka parçalar la kullanmak onlara bağlantı yapmak, yeleğin bilgisayarında başka programlar kullanmak, OSS tarafından yetkilendirilmemiş kişi ve kurumlardan servis bakım hizmeti almak;
- iv. Kullanımdan dolayı normal eskime;
- v. Kazalar, yanma, akım gücü değişiklikleri, diğer tehlikeli durumlar, OSS firmasının kontrolünde olmayan doğal afetler, çizikler, dış etkiler yoluyla ufak parça kopması veya kalkması gibi kozmetik hasarlar (kutusundan ilk çıkardığınız anda ki hasarlar hariç) garanti kapsamında değildir. FRV Serbest dalış eleğinin garantisi, başkasına kiralanması, ticari ve askeri kullanım durumunda geçerli değildir.



Şu durumlarda garanti ortadan kalkar:

- i. FRV Serbest dalış can yeleği OSS tarafından yetkilendirilmemiş kişiler tarafından açılması, değişikliğe uğratılması veya tamir edilmesi durumunda.
- ii. OSS'nin kontrolü dışında seri numaralarının sökülmesi, silinmesi veya değiştirilmesi gibi durumlarda.
- iii. Solventler, böcek ilaçları dâhil olmak üzere sıvı veya katı tüm kimyevi maddelere maruz bırakmak.
- iv. Yeleğin 150 Fit (46m) den fazla derinliklerde kullanılması, insansız deniz altı araçlarında kullanılması veya deniz dibinde bir ipe bağlı olarak kullanılması durumunda.
- v. Kazayla, ateşten, voltaj değişikliğinden ve diğer nedenlerden, OSS'nin kontrolünde olmayan doğal afet gibi sebeplerden zarar görmesi, durumunda.
- vi. FRV Serbest Dalış Cankurtaran yeleğinin bilgisayar konsolu, kemerleri, yelek ve sırt bölümleri yalnızca su içinde kullanılmak üzere üretilmiştir. Bunlar dışında serbest dalış can yeleğine kendisine ait olmayan parçalar, ilaveler, kablolar takıldığında yeleğe zarar verecektir ve garanti dışında kalmasına sebep olacaktır.

FRV Serbest Dalış Can Kurtaran yeleğinizin garantisi, ürünün daha önce ki bölümlerde belirtilen kullanım şartlarına uygun kullanıldığı durumda kullanım ömrü kadar geçerlidir ve aşağıda belirtildiği şekilde kontrollü parça değişim hakkını verir. OSS, müşteriye, malı satın aldığı andan başlamak üzere üretim hatası olmaması durumunda, yeleğin yukarıdaki bölümlerde tarif edilen şekilde kullanım kurallarına uygun, gerekli bakımların düzenli olarak yapıldığı, normal kullanım şartlarında kullanıldığı ve yukarıdaki bölümlerde bahsedilen kısıtlamalara uyulduğu durumda garanti verir.

Bazı parçalar gerekli durumlarda farklı seri numaralı başka parçalarla değiştirilebilir. Gerekli parça değiştirilmesi, yeniden üretilerek denenmiş veya ana firmanın yetkisi ve seçeneği dâhilinde eldeki yeni parçalarla yapılabilir.

1 a. FRV Serbest Dalış Can yeleğinin parçalarının kısmen değiştirilmesi (pillerin ve yeleğin yumuşak kısımları hariç)

FRV Serbest dalış can yeleği veya parçaları malzeme ve üretim hatası durumunda kısmen değiştirilir. Kısmen değiştirme kararı garantinin başlamasından itibaren FRV Serbest dalış can yeleğinin durumuna bağlı olarak bazı şartların yüzdelik durumlarına ve garanti şartlarının işletilmesinin istenmesinden önce ne kadar süre kullanıldığına göre değerlendirme yüzdesinin ne kadar olacağına karar verilir.

Kısıtlı parça değişimi için hangi yüzdenin kullanılacağına aşağıdaki kriterler kullanılacaktır.

Kısıtlı parça değişim yüzde değerleri listesi (lithium lon pilleri ve yeleğin şişen yumuşak kısımları hariç. Bu parçaların kendi yüzde değerlendirme listesi vardır)

- i. Yeni gibi FRV Serbest dalış can yeleği ve alıştan sonra bir yıldan az yaşında-tamir veya değişim masraflarının %100'ü OSS öder, müşteri para ödemez.



- ii. FRV Serbest dalış can yeleği az kullanılmış ve alıştan sonra 3 yıldan az yaşında. Tamir veya değişim masraflarının %75'ini OSS öder, müşteri %25'ni öder.
- iii. 3 yıldan yaşlı ve çok kullanılmış FRV Serbest dalış can yeleği- Tamir veya değişim masraflarının %50'sini OSS öder, müşteri %50'sini öder.
- iv. Alıştan 5 yıl sonra veya yıpranmış yelek - Tamir veya değişim masraflarının %0'ını OSS öder, müşteri %100'ünü öder.

Garanti yükümlülüklerini tamamen yerine getirebilmek üzere, yeni parça, yeniye özdeş parça veya yeniden yapılandırılmış parça, yeni yelek, yeniye eşdeğer yelek veya bakımdan geçirilmiş yelek ile değişime karar verme yetkisine sahiptir.

1 b. FRV Serbest dalış can yeleği Lithium Ion pilleri garanti limitleri ve garanti dışı durumlar- 3 yıllık kısıtlı garanti

- i. FRV Serbest dalış can yeleği pilleri doğrudan güneş altında şarj edildiyse, 45°C(113F) sıcaklığın üzerinde ısı ortamlarında şarj edildiyse veya satın alındığı zaman paketin içinden çıkan şarj aletinden başka bir şarj aleti kullanıldıysa piller garanti kapsamında değildir.
- ii. a. Pillerin yanlış kullanımı, özen göstermemek, kıvrırmak, sıkıştırmak veya yeleğin düşürülmesi gibi hor kullanımlar pil garantisinin kapsamında değildir.
b. FRV Serbest dalış can yeleği kullanım Kılavuzunda belirtilen şartlardan herhangi birine uygun kullanmamak.
c. OSS tarafından üretilmemiş veya onaylanmamış parçaların, yazılımın veya aksesuarların FRV Serbest dalış can yeleği ile kullanılması, takılması
d. kazalar, yangın, elektrik gücü değişikliği, diğer zararlı maddeler, davranışlar ve tabii afetler ve OSS kontrolünde olmayan olaylar durumunda

FRV Serbest dalış can yeleğinizdeki pillerin her dalıştan önce şarj edilmesinden kullanıcı sorumludur.

3 yıllık garanti süresi FRV Serbest dalış can yeleğinin kullanıcıya gönderildiği tarihte başlar.

OSS, Şişirme bölümündeki pillerin çalışmaması durumunda, aşağıdaki şartlara bağlı olarak pilleri değiştirip değiştirmeyeceği, OSS'nin kullanıcıya ve haklarına olan temel sorumluluğu aşağıdaki şartlarla kısıtlıdır.



Lithium Ion pilleri için kısıtlı garanti şartları:

- I. Yeni gibi piller; satın alıştan sonra bir yıldan az yaşında; Değişim veya tamir masraflarının %100'ü OSS öder, müşteri para ödemez.
- II. Piller az kullanılmış ve alıştan sonra 2 yıldan az yaşında. Tamir veya değişim masraflarının %50'ni OSS öder, müşteri %50'ni öder.
- III. Üç yıldan az yaşlı ve çok kullanılmış FRV Serbest dalış can yeleği- Tamir veya değişim masraflarının %25'ini OSS öder, müşteri %75'sini öder.
- IV. Alıştan 3 yıl sonra veya çok yıpranmış Piller- Tamir veya değişim masraflarının %0'ını OSS öder, müşteri %100'ünü öder.

Garanti kapsamı dışındaki piller

- V. FRV Serbest dalış can yeleği pilleri yalnızca OSS tarafından değiştirilebilir veya tamir edilebilir. OSS pillerin değişimini ücreti karşılığında FRV Serbest dalış can yeleğinin alıştan başlayarak 10 yıl süreyle yapar.

1 c. FRV Serbest dalış can yeleğinin yumuşak kısımları sınırlı olarak 2 yıl garanti altındadır ve değim için sınırlı değerlerdedir.

FRV Serbest dalış can yeleğinin yumuşak parçaları Neopren'den yapılmış yelek, Yeleğin kol kısmı ve şişme kesesinden oluşmaktadır, bu parçalar en nazik kısım olarak yıpranmaya veya kullanıcının hor kullanımına en çok maruz kalan bölümlerdir. Bu sebepten, garanti süresi en az olan parçalardır. Bu kısımların kullanım süresini uzatabilmek için yeleği kullanım şekline, yeleğe nasıl muamele ettiğimize, bakımlarına ve kullanım sonrası iyice yıkamaya özen göstermelisiniz.

- i. Yeni gibi ve alıştan sonra bir yıldan az yaşında- Tamir veya değişim masraflarının %100'ü OSS öder, müşteri para ödemez.
- ii. FRV Serbest dalış can yeleği az kullanılmış ve alıştan sonra 2 yıldan az yaşında. Tamir veya değişim masraflarının %50'ni OSS öder, müşteri %50'ni öder.
- iii. 2 yıldan yaşlı ve çok kullanılmış - Tamir veya değişim masraflarının %25'sini OSS öder, müşteri %75'sini öder.
- iv. Alıştan 2 yıl sonra veya yıpranmış yelek - Tamir veya değişim masraflarının %0'ını OSS öder, müşteri %100'ünü öder.

2. Garanti işlemleri

FRV Serbest dalış yeleğinizle ilgili bir garanti şartının işletilmesi isteğiniz olduğuna inandığınızda, lütfen www.oceanicss.com internet sitesinde müşteri hizmetleri ile görüşünüz veya garanti işlemini başlatmadan önce kullanım kılavuzu ve şartlarını yeniden inceleyiniz. OSS garanti yükümlülüklerini doğru şartlarda yerine getirecektir. Garanti kapsamında yeleğin tüm gönderim masrafları, sigortalanması kullanıcıya aittir.



3. FRV Serbest Dalış Can Yeleğinin başka birine devredilmesi

FRV Serbest Dalış Can yeleğinizi, kullanım kılavuzunu okuduktan ve DVD'yi izleyip bu sözleşme kurallarını tamamen kabul ederek bu kurallar çerçevesinde kullanmayı kabul etmedikçe kimseye satamaz, kiralamaz, ödünç veremez veya kullanıramazsınız.

FRV Serbest Dalış can yeleği sözleşmesini kabul eden, kullanım kılavuzunu okuyup DVD'yi seyreden kişiye FRV Serbest Dalış yeleğinizi satabilir, ödünç verebilir, kullanılabılırsınız. FRV Serbest Dalış Can Yeleğinizi sattığınız, başka bir kişiye kalıcı olarak verdiğiniz veya satmanız durumunda yeleğin faturasıyla beraber garanti evraklarını da yeni sahibine devrediniz. Bu evraklar olmadan yeleğin garanti işlemleri ve süresi geçersiz olacağı için bu konuya dikkat etmelisiniz. FRV Serbest Dalış Can Yeleğinin el değiştirmesi durumunda yeni sahibi kendi ismini OSS firmasında kayıt ettirmesi gereklidir, OSS firması kayıtlarında yeleğin seri numarasına sizin isminizi koyacaktır. Bu sayede OSS firması iletişimini ve tekliflerini doğrudan FRV Serbest Dalış Can Yeleğinin yeni sahibine yapacaktır.

4. **Bu kullanım sözleşmesi ve garantisi**, yelek sahiplerini, devir alanları, ödünç alanları, kullananları ve devamında bu şahısların hukuki hak sahibi mirasçıları, ortakları, vekilleri, ödünç alanlar gibi kişileri de hukuken bağlar.

5. Kişisel hasar veya ölüm

FRV SERBEST DALIŞ CAN YELEĞİ SAHİBİ OLARAK SİZ SERBEST DALIŞIN TÜM TEHLİKELERİNİ BİLİYOR VE KABUL EDİYORSUNUZ. BU YÜZDEN OSS'İNİN, YÖNETİCİLERİNİN, ORTAKLARININ, TEMSİLCİLERİNİN, ÇALIŞANLARININ VE ONLARIN MİRASÇILARININ, HAK SAHİPLERİNİN, SİZE VEYA MİRASÇILARINIZA, HUKUKİ HAK SAHİPLERİNİZE, ORTAKLARINIZA, VEKİLLERİNİZE, YETKİLİLERİNİZE KARŞI, YARALANMANIZ, HASAR GÖRMENİZ VEYA ÖLMENİZ DURUMUNDA YELEĞİN İŞLEVLERİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEDİĞİNE BAKILMAKSIZIN HİÇBİR MADDİ VEYA MANEVİ SORUMLULUĞU VEYA YÜKÜMLÜLÜĞÜ YOKTUR. BU SEBEPTEN, FRV SERBEST DALIŞ CAN YELEĞİ DALIŞ SIRASINDA İŞLEVLERİNİ KISMEN VEYA TAMAMEN YERİNE GETİREMEMİŞ BİLE OLSA SERBEST DALIŞ TEHLİKELERİNİ BİLMEYİZ VE KABUL ETMENİZDEN DOLAYI OSS FİRMASINI VEYA ÇALIŞANLARINI, ORTAKLARINI, VEKİLLERİNİ, BAYİLERİNİ VEYA ONLARIN HAK SAHİPLERİNİ HER TÜRLÜ MADDİ VE MANEVİ SORUMLULUKLARDAN VE BU TÜRDEKİ TAZMİNAT TALEPLERİNİZ DÂHİL HER TÜRLÜ TALEBİNİZDEN GERİ DÖNÜŞÜ OLMAKSIZIN VAZGEÇMİŞ BULUNMAKTASINIZ.



Bu kullanım kılavuzundaki kısaltmalar

Oceanic Safety Systems LLC ----- **OSS**
Free divers Recovery Vest ----- **FRV**
Overpressure Valve ----- **OPV**



Kullanım kılavuzu size DVD olarak sunulmuştur aynı zamanda OSS web sayfasından da elde edebilirsiniz. www.oceanicss.com

FRV Serbest dalış can yeleği kullanım kılavuzunun tamamını okuyup video'sunu izlemelisiniz. Yanlış kullanım yeleğe veya parçalarına zarar verebilir ve garantinin ortadan kalkmasına sebep olur.

OSS firmasından önceden izin alamadan bu kullanım kılavuzunun bir parçası veya tamamı, kopya edilemez, basılamaz, tercüme edilemez, internet'te yayınlanamaz, dağıtılamaz. Her hakkı saklıdır.

II. Güvenlik bilgileri

Uyarı, dikkat ve notlar



Uyarı uyulmadığı zaman yaralanmayla veya ölümlle sonuçlanacak bir işlemi veya durumu anlatır



Dikkat uyarısı, dikkate alınmadığı durumda kullanıcıya ve yeleğe zarar verebilecek herhangi bir durum veya tekniği ifade eder



Notlar, önemli noktaları, ipuçlarını ve hatırlatmaları vurgular.

Genel önlemler ve uyarılar



Uyarı!

Bu kullanım kılavuzu FRV Serbest dalış can yeleğinin doğru giyilmesi, ayarlanması, kontrol edilmesi ve bakımı için gerekli bilgileri sunar. OSS patent sahibi olarak, patent koruyucu teknolojisi oluşturmuştur.

Kullanım kılavuzunu okuyup FRV Serbest dalış can yeleğinin işleyişini, kullanım şartlarını ve parçalarını öğrenmeniz ve anlamanız çok önemlidir, çünkü yanlış kullanım sakatlanmaya veya ölüme sebep olabilir.

FRV Sadece serbest dalıcılar için üretilmiştir



FRV Serbest dalış cankurtaran yeleği kullanım kılavuzu yayınlama ve kopyalama hakları Oceanic Safety Systems LLC firmasına aittir, 2011



Uyarı! FRV Serbest dalış can yeleği, dalış için bazı ana bilgiler verse bile profesyonel ve resmi bir dalgıç okulu ve öğretmeninden eğitim almanızın yerini tutmaz. Dalış eğitiminizi mutlaka yetkili bir dalış okulundan almalısınız



Uyarı!

Bu kılavuzu iyi anlayıp DVD'yi izledikten sonra derin bir havuz veya berrak suyu olan çok derin olmayan sularda kendinizi denemeniz, kullanım için rahat hissetmeniz ve yeleği kullanmaya tamamen alışmış olmanız çok önemlidir.



Uyarı!

FRV Serbest dalış can yeleği 3000psi şişme basıncına göre üretilmiştir. Yanlış dolum yapıldığında basınç kullanım sırasında patlamaya sonlanabilir. Lütfen, sıkıştırılmış gazların kullanımıyla ilgili bölümü gözden geçiriniz.



Uyarı!

FRV Serbest dalış can yeleği limitlerinin dışındaki derinlik ve sürelerde kullanılmamalıdır. FRV Serbest dalış can yeleği dalgıcın giymediği durumlarda kullanılmamalıdır mesela yeleği bir ip kullanarak aşağıya dalgıca göndermek gibi.



Uyarı!

FRV Serbest dalış can yeleği dalgıcın üzerini örten kaya altı, Tekne altı veya ağ gibi ortamlarda kullanılmamalıdır çünkü yelek şiştiğinde dalgıcın bu gibi yerlerde sıkışarak yaralanmasına veya ölmesine sebep olabilir.



**Uyarı!**

FRV Serbest dalış can yeleği kullanılsa bile, dalış aşamalarını iyi takip edebilecek ve acil durumda yardım edebilecek iyi eğitimli bir yardımcı dalgıçla beraber dalış yapılmalıdır. Bu durumda bile, yardımcı dalgıç yeleğinin şişmesi durumunda çarpışma yaşanmaması için sudaki duruş yerini iyi ayarlamalıdır.

**Uyarı!**

FRV Serbest dalış can yeleği iyi ve yeterli sayıda yapılmış güvenli deneme dalışlarından edineceğiniz tecrübe, beceri ve bilgilerin yerini tutmaz. Mesela, dalma tecrübesi iyi olan dalgıçların sırayla dalmaları, kondisyonlarının yeterli olması ve sadık bir dalış arkadaşının olmasının önemi büyüktür.

**Uyarı!**

FRV Serbest dalış can yeleği, bayılmış bir dalgıcı, teknelerle, sallarla veya deniz içindeki diğer engel teşkil eden maddelerle çarpışmasına engel ve koruma olamaz.

**Uyarı!**

FRV Serbest dalış can yeleğini tüplü dalış için asla kullanmayınız veya tüplü dalış faaliyetlerinin bir parçası olmayınız. Tüplü dalış sonrasında 24 saat içinde serbest dalış faaliyeti veya yardımcısı olmak tüplü dalış etkilerinin vücudunuzda serbest dalış etkileriyle karışmasına sebep olacaktır, böylece basınçtan kaynaklanan decompresyon rahatsızlığına yol açabilir buda ciddi sakatlıklara veya ölüme sebep olabilir.

**Uyarı!**

FRV Serbest dalış yeleği yalnızca bele takılan standart ağırlık kemeriyle kullanılmalıdır. Yeleğin üzerine veya altına takılacak başka maddeler yeleğin etkin çalışmasına engel olarak tehlikeli durumlar ortaya çıkarabilir. Dalgıçlar ağırlık kemerini her zaman en son takmalıdır böylece gerekli durumlarda kolaylıkla çıkarılabilir.



**Uyarı!**

FRV Serbest dalış can yeleğini, mikro dalga fırın içine, sıcak yüzeylere veya yüksek basınç odaları içine koymayın.

**Uyarı!**

Her dalış gününde dalmadan önce FRV Serbest dalış can yeleğini ve parçalarını kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde dikkatlice kontrol ederek düzenli çalıştığından, sağlam olduğundan ve görünür bir hasar veya kaçak olmadığından emin olunuz. Eğer bir hasar veya aksaklık fark ederseniz FRV Serbest dalış can yeleğini OSS firması tarafından tamiri yapılana kadar kullanmayınız.

**Uyarı!**

FRV Serbest dalış can yeleği yük taşıyıcı değildir, yeleğinizi yüzeye eşya çıkartmak için kullanmayınız, bu eylem yeleğe kalıcı zarar verebilir.

**Uyarı!**

FRV Serbest dalış yeleğinizin tüpünden hava solumayınız. Bu tüp oksijen tüpü veya acil durum hava tüpü değildir. Tüp içinde zehirli gaz veya nefes borunuzu tıkayacak maddeler bulunabilir.

**Uyarı!**

Üretici firma FRV Serbest dalış can yeleğinde herhangi bir işlevsel bozukluk tespit ettiğinizde kullanmayınız ve yetkili firmaya tamir ettiriniz.

**Uyarı!**

Üretici firma FRV Serbest dalış can yeleğinde herhangi bir işlevsel bozukluk tespit ettiğinizde kullanmayınız ve yetkili firmaya tamir ettiriniz. Bilgisayar konsolu, yelek ve sırt parçalarının arızasında tamirat mutlaka üretici fabrikada yapılmalıdır. Yetkisi olmayan kişiler tarafından yapılan bakım ve tamirat garantiyi ortadan kaldırır.





Uyarı!

FRV serbest Dalış yeleği sadece sıkıştırılmış havayla çalışmak üzere üretilmiştir. %40 oksijen veya ilave helyum gazı içeren gaz karışımları yeleğin metal kısımlarının erken eskimesine, oksitlenerek, aşınarak çalışmamasına veya lastik kısımlarının bozulmasına sebep olur. Parçaların çalışmaması, yeleğin kaldırma gücünün yok olmasına, azalmasına veya basınç kontrolünün kaybolmasına sebep olarak yüzücünün zarar görmesine veya ölmesine sebep olabilir.



Uyarı!

FRV Serbest dalış can yeleğini dalış sürenizi uzatmak için kullanmayınız. FRV Serbest dalış can yeleği güvenli olmayan dalış şekillerine ynelmeniz için bir sebep olmamalı. Normal dalış llerinizin dışına çıkmayınız ve FRV Serbest dalış can yeleğine güvenerek güvenli olmayan dalış denemeleri yapmayınız.



Uyarı!

FRV Serbest dalış can yeleğini dalış sürenizi uzatmak için kullanmayınız. FRV Serbest dalış can yeleği güvenli olmayan dalış şekillerine ynelmeniz için bir sebep olmamalı. Normal dalış llerinizin dışına çıkmayınız ve FRV Serbest dalış can yeleğine güvenerek güvenli olmayan dalış denemeleri yapmayınız.

SIKIşTIRILMIş HAVA SİSTEMLERİYLE İLGİLİ ÖZEL UYARI!

FRV Serbest dalış can yeleği şişme manifolduna bağlı olan ve yeleğin sırt kısmına tutturulmuş 3000psi basınç taşıyan bir hava tüpü taşır. FRV Serbest dalış can yeleği aynı zamanda bir tane manifoldu doldurmak için, bir tane tüpü doldurmak için ve bir tanede de basıncı kontrol altında tutmak ve iki tane de yeleği şişirmek için yüksek basınç vanalarına sahiptir.





- Can yeleğini tüpün etiketinde de belirtildiği gibi 3000psi (207bar) basınçtan fazla asla doldurmayınız. Yeleği sadece saf, kuru ve sıkıştırılmış havayla doldurunuz.
- FRV serbest dalış can eleği veya parçaları 250°F (121°C) ısıya maruz kaldıysa yeleği kullanmayınız ve tamir bakım için OSS'ye geri gönderiniz.
- Son bir yıl içinde görsel ve son 5 yıl içinde su testinden geçirilmemiş hava tüpünü doldurmayınız.
- Motor yağı, ev gereçleri yağı gibi Hydrocarbon içeren yağları bakım için asla kullanmayınız. Sadece ince silikon yağı spreyi veya ince bir tabaka halinde silikon yağı kullanınız.
- Vanaların dişlerini ve her türlü dişli kısımları ezilmelerden, bozulmalardan ve zorlamalardan koruyunuz. Eğer dişler hasar gördüyse asla kullanmayınız.

Şişirme tüpünün bakımı ve kullanımı sırasında yapılacaklar, yapılmayacaklar.

Yapılacaklar

- Tüpü kontrol ettiriniz. FRV Serbest dalış can yeleği DOT 3AL3000 derecesiyle derecelendirilmiştir ve resmi bir hidrotest servisi tarafından beş yılda bir test edilmelidir. Tüpün üzerinde test tarihi mürekkepli damgayla damgalanmalıdır.
- Tüpe takılı olan parçaların yüksek basınç altında kontrol edilme yöntemi hidrolik test'tir.
- Tüpler yetkili bir teknisyen tarafından yılda bir görsel olarak kontrol edilmelidir. Görsel test vana çıkarılarak tüpün iç ve dış kısmında patlamaya veya işlev bozukluğuna sebep olacak, oksitlenme, aşınma çatlama veya her türlü diğer hasarların olup olmadığı görülmelidir.
- Kontrol yapıldıktan sonra üzerinde kontrol tarihi ve kontrol yöntemini belirten bir etiket teknisyen tarafından tüpe yapıştırılmalıdır.
- Dolum vanası her dolumda hasarlı veya kaçak olup olmadığı konusunda görsel olarak kontrol edilmelidir.
- Tüp vanası her söküldüğünde ve yerine takıldığında kontrol edilmelidir ve dişli kısımları vana dişli koruma kapağı ile kapatılmalıdır.
- Vanalardan her hangi birisi çalışmaz veya problemi tespit edemediyseniz mutlaka OSS ile temasa geçiniz.
- Dolum adaptörünü yavaş açınız ki yüksek basınçtan kaynaklanan ani basınç ve ısı oluşumu diğer parçalara zarar vermesin.
- Tüp kullanımda olmadığı veya boş olduğu her zaman açma kapama vanası hep kapalı durumda olmalıdır.



- Vanaları takmadan önce tüpteki ve vanadaki erkek ve dişi dişlerin, özellikle ilk dişlerin hasarlı olmadığından emin olunuz. İlk dişlerdeki hasar doğru bağlantı yapılmasını engeller ve o parçaların her ikisi de OSS tarafından değiştirilmelidir.
- Vanaları ve özellikle vana dişlerini çok dikkatli koruyunuz aksi takdirde doğru bağlantı ve öpüşme sağlayamazsınız.
- Vanaları takarken dişler ve o-ring'ler kayboluncaya ve her iki metal öpüşünceye kadar el ile sıkınız. Fazla sıkmayınız veya sıkma anahtarı kullanmayınız.
- Dolum yaparken firma tarafından size verilen dolum adaptöründen veya sucuba malzemeleri satan bir mağazada bulabileceğiniz yedek dolum adaptörü kullanınız. Başka adaptörler asla kullanmayınız.
- FRV Serbest dalış can yeleğini taşıma işlemini, yelekteki taşıma kolçağından tutarak yapınız bu sayede yeleğe basınç uygulamasına engel, kazayla tökezlediğinizde veya başkalarıyla kazayla çarpıştığınızda yeleğin daha etkin şekilde korunmasına yardımcı olursunuz. Eğer vana yırtılır veya yerinden çıkarsa tüp tehlikeli bir hal alır. Böyle bir durumda ani düşmelere karşı tüpü ve vanasını özenle koruyacak şekilde taşıyınız.

Yapılmayacaklar

- İşlevi veya güvenilirliği şüpheli olan hasarlı vanaları kullanmayınız.
- Normal olmayan şekilde çalışan vanaları kullanmaya devam etmeyiniz. Örneğin; Mesele çok gürültülü çalışan veya kullanım sırasında zorluk çıkaran vanalar.
- Üretici firmaya danışmadan, FRV serbest dalış yeleğinin parçalarında otomatik aletler, adaptörler, anahtarlar kullanmayınız, çünkü parçaların basınç ve güce ne ölçüde dayanabileceğini üretici firmaya danışarak bilebilirsiniz
- Tüpü 3000psi(207 bar) üzerindeki hiçbir kaynaktan doldurmayınız.
- Daha ilerde tarif edildiği gibi tüpünüzü sıkıştırılmış hava veya nitrox'tan başka bir gazla doldurmayınız.
- Bu ürünle beraber gelen adaptörden başka adaptörü tüpü doldurmak için kullanmayınız.
- Hiçbir vanayı tamir etmeyiniz yeniden yapılandırmayınız. Tüm parçalar kullanıcı tarafından yapılacak tamir ve bakım işlemlerine kapalıdır. Tüm tamir ve bakım işlemleri üretici firma tarafından yapılmalıdır.
- Ana maddesi petrol olan Solventler, yağlayıcılar gibi maddeleri yeleğin hiçbir parçasında, vanalarda veya bağlantı noktalarında kullanmayınız. Bir silikon yağı olan Dow 111™ basınçlı havaya maruz kalan parçalar için dalgıç endüstri tarafından tavsiye edilen tek yağdır ve az miktarda kullanılmalıdır.





Not: Tüpünüzü her zaman içinde biraz basınç olacak şekilde depolayınız, bu sayede iç oksitlenme önlenecektir ve tüpün vaktinden önce değiştirilmesi ihtiyacının engellenmesine yardımcı olacaktır.

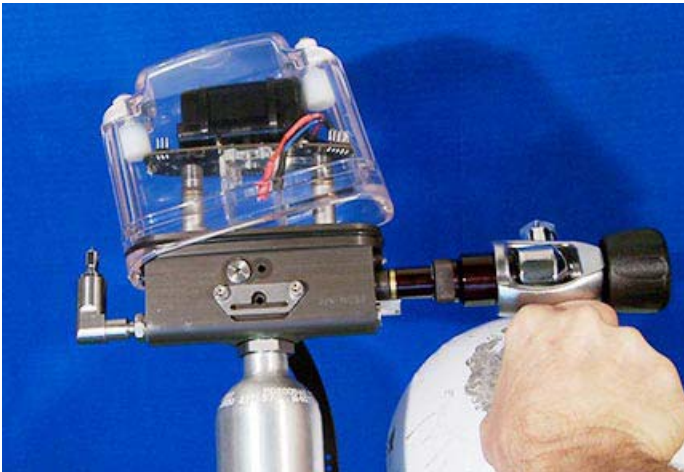
Manifold kapağı için belirli yüksek basınç uyarısı:

9 değişik o-ring şişme ünitesini Manifold ünitesinin basınç bölümünden ayırır. Bu O-ring'lerde herhangi bir kaçak veya yırtılma olursa tüpteki sıkıştırılmış hava 3000psi güçle şişme bölümüne dolacaktır, bu da şişme bölümünün yırtılmasına veya manifoldtan çıkmasına sebep olabilir. Biz kapağı 10 psi düzeyinde bir iç güçte manifoldtan çıkacak şekilde tasarladık.

Arızanın iki şekli var; birincisi yavaş bir kaçıktan kaynaklanan, ikincisi manifold kapağı altındaki yüksen basınçtan kaynaklanan. Yavaş bir kaçak sırasında iç basınç 10 psi güce ulaştığında manifold kapağı ayrılmaya yardımcı olacak plastik bir vidadan atarak ayrılır. Vida dolmuş parçasının yan tarafındadır ki bu manifold kapağının kullanıcıdan başka yöne doğru fırlamasını sağlar. Metal bir vida manifold kapağının manifoldtan tamamen koparak bir roket dönüşmesini önler.

Daha hızlı bir kaçak aynı sonucu doğuracaktır fakat 1000psi gücü geçebilir, bu durumda manifold kapağı yüksek bir ses çıkararak fırlar. En kötü senaryo, plastik kapak koparak fırlar yaralanma tehlikesi yaratabilir. Bu kopma genelde FRV Serbest dalış can yeleğini doldururken veya yeleğe bağlı dolu bir tüpün vanasını açarken meydana gelir ki bu durum yüksek basıncın manifolda dolmasına sebep olur, bu durumda yüksek basınçlı hava aniden manifolda dolar. İç basınç kaçağı olasılığı az olmasına rağmen tedbir olarak şişirme manifoldunun doldurulmasını yeleğin fermuarlı cebi içindeyken ve manifolda göre yanda durur şekilde yani manifold aks'ı ve basıncın çıkış yönü ve tüp ile aynı yönde olmayacak şekilde yapmanızı tavsiye ediyoruz.

Benzer şekilde, tüp vanasını kapalı durumdan açık duruma getirirken de yüksek basınç salınımı olabilir, bu nedenle bu işlemi yaparken de kendinizi tüpe göre yanda tutmalısınız ve tüpün fermuarlı cepte olduğundan emin olunuz.



Sol yanda manifold kapağının içine sıkılan düşük ve yüksek basınç denemelerinde kapağın her iki durumda da aynı şekilde tepki verdiğini gözlemledik. Manifold kapağını kaldırıyor ve havayı dışarı çıkarıyor.



Uyarı! Manifoldu doldururken her zaman fermuarlı cepte olmasına ve yanda durduğunuzdan emin olunuz



Yaptığımız deneyler 3000psi gücünde bir kaçak olsa bile şişirme mekanizması fermuarlı cepte olduğu sürece manifold kapağı da cepte kalarak fırlayıp bir kişiye zarar vermeyecektir.

O-ringler FRV Serbest dalış can yeleği in özel olarak tasarlanmış ve çok güçlüdürler. Manifold kapağının altında ani hava dolması testini yapabilmek için bir o-ring'i 3 yerinden kestik, diğer birini de tamamen parçaladık. Hasarlı O-ringleri tekrar yerlerine taktık ve hasarlı o-ringleri olmasına rağmen cihazın 3000psi gücü tutarak kaçak olmamasına atta bir kabarcık bile çıkmamasına hayran kaldık. Manifoldta ani ve hızlı bir kaçak sağlayabilmek için o-ringin 4/3'ünü kesmek zorunda kaldık



Uyarı!

dolu bir tüpü vanayı çevirerek manifoldu doldurmak için açtığınızda, her zaman şişme mekanizmasının yeleğin fermuarlı cebinin içinde olduğundan emin olunuz. Bu manifold kapağının bir patlama anında bir rokete dönüşmesini önleyecektir.



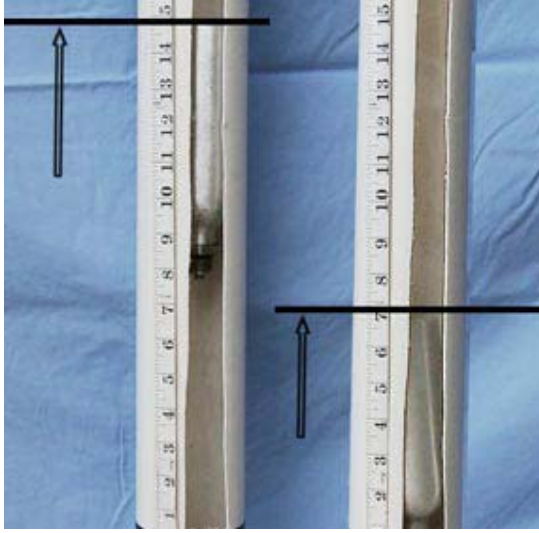
Uyarı!

FRV Serbest dalış can yeleğini dolduracağınız zaman mutlaka tüpün yan yüzeyine ve manifold şaftına 90 derece açıda durunuz. Şişme tüpü ve mekanizmasının yeleğin fermuarlı cebinin içinde olmasına dikkat ediniz.



Manifold kapağı için belirli yüksek basınç uyarısı:

Dolu bir tüpü doğrudan vanası üzerine düşürmek abartılı bir zıplamaya neden olur, bu arada havanın patlayarak boşalma riski azdır. Boş bir tüp vanası üzerine 6 fit (1.82m) yükseklikten düştüğünde 7 inç(17.78cm) zıplarken, dolu tüp 15 inç(38.1cm) zıplar. Bunu önlemek için dolu tüpü taşırken dikkatli olunuz, düşebileceği yerlere koymayınız veya depolamayınız ve beyaz koruyucu kapağı yerine takınız.



Uyarı!

Düşme anında abartılı zıplamaları önlemek için dolu tüpü taşırken dikkatli olunuz, düşebileceği yerlere koymayınız veya depolamayınız ve beyaz koruyucu kapağı yerine takınız.

Yandaki şema resmi dolu ve boş tüp arasındaki zıplama mesafeleri arasındaki farkı göstermektedir. Boş bir tüp vanası üzerine 6 fit (1.82m) yükseklikten düştüğünde 7 inç(17.78cm) zıplarken, dolu tüp 15 inç(38.1cm) zıplar.

Kullanım sırasında pillerle ilgili özel uyarı

Pil şişme ünitesi içerisinde sızdırmaz şekilde izole edilmiştir. Piller kullanıcı tarafından açılmamalı ve üzerinde değişiklik yapılmamalıdır.



Uyarı!

- Pilleri ısıtmayınız veya ateşe atmayınız
- Pilleri açarak yeniden yapılandırmaya çalışmayınız. Lithium Lon Pili yalnızca yeleğin arka bölümünde vardır. Pilin koruyucu bölümleri vardır, eğer bu katmanlar zarar görürse pil ısı üretebilir, yırtılabilir veya alev alabilir.
- Pilleri ateşe yakın yerlere, ocak üzerine, doğrudan güneş alan yerlere ve sıcakta araba içerisinde bırakmayınız. Bu kurala uymazsanız piller ısı üretebilir, yırtılabilir veya alev alabilir. Bu tür zararlı kullanım pillerin gücünün azalmasına veya kullanım ömrünün kılmasına sebep olur.





Uyarı!

Dolum, kullanım veya depolama sırasında pil değişik bir koku yayarsa, ısınır, renk ve şekil değiştirirse veya normal olmayan herhangi bir görüntü değişikliği olursa kullanmaya derhal son veriniz. Bu şekilde bir sorunla karşılaşırsanız OSS firmasıyla temasa geçiniz.



Uyarı!

Pilde akıntı var ise ve gözünüze kaçarsa, gözünüzü ovuşturmayınız. 15 dakika su ile durulayınız ve derhal doktora gidiniz. Tedavi edilmediği durumda pil sıvısı gözünüze zarar verebilir.

Lithium Lon pillerinin dolumu sırasında pillerle ilgili özel uyarı



Uyarı!

- Pilleri doldururken yalnızca OSS tarafından verilen dolum cihazını kullanınız.
- Pilleri doldurmak için doğrudan fişe veya araba çakmak yuvasına takmayınız.
- Pilleri ateşe, ateş yanına veya doğrudan güneş ışığı altına koymayınız. Piller ısındığında koruyucu mekanizma devreye girerek pillerin daha fazla dolmasını engeller. Pillerin ısınması pil koruma sisteminin zarar görmesine veya bozulmasına sebep olur ve sonuçta piller daha fazla ısınarak patlayabilir veya alev alabilir.
- **Pilleri açarak yeniden yapılandırmaya çalışmayınız. Pilin koruyucu** katmanları var, eğer bu katmanlar zarar görürse pil ısı üretebilir, yırtılabilir veya alev alabilir.
- Pilleri ateşe yakın yerlere, ocak üzerine, doğrudan güneş alan yerlere ve sıcakta araba içerisinde bırakmayınız. Bu kurala uymazsanız piller ısı üretebilir, yırtılabilir veya alev alabilir. Bu tür zararlı kullanım pillerin gücünün azalmasına veya kullanım ömrünün kısılmasına sebep olur.
- Pil 2,5 – 3 saat aralığında dolmamış ise daha fazla süreyle dolum yapmayınız. Böyle bir durumda dolum yapmaya devam ederseniz pillerin ısınmasına, yırtılmasına veya alev almasına sebep olur.



Uyarı!

Pilin dolum yapılabileceği ısı aralığı 32°F (0°C) - 114°F (45°C) aralığındadır. Bu ısı aralıkları dışında pil dolumu yapmak pilin aşırı ısınmasına, yırtılmasına veya güç azalmasına sebep olur.



Lithium Lon pillerinin boşaltımı sırasında pillerle ilgili özel uyarı



Uyarı!

Pili boşaltmak için FRV Serbest dalış can yeleğinden başka bir şey kullanmayınız. Pil, FRV Serbest dalış can yeleğinden başka bir cihaz da kullanıldığında pile zarar verebilir veya kullanım ömrünü kısaltabilir. Kullanılan alet anormal bir elektrik akımı çekerse pilin ısınmasına, yırtılmasına veya alev almasına sebep olarak ciddi zararlar verebilir.



Uyarı!

Pilin boşaltım yapılabileceği ısı aralığı -4°F (20°C) - 140°F (60°C) aralığındadır. Bu ısı aralıkları dışında pil boşaltımını yapmak pilin kullanım ömrünü kısaltır

FRV Serbest dalış can yeleği pilinin doldurulması:

FRV Serbest dalış can yeleği pilini elinize geçince hemen tam olarak doldurunuz. Adaptörü yeleğin dolum ucuna taktığınız anda pil dolum yapmaya başlayacaktır. Pil dolumu 2,5 saat sürmeli. Genellikle dolum sayacında ilk anlarda bile hızlı bir yükselme göreceksiniz. FRV Serbest dalış can yeleğiniz pil dolu olduğunda fakat sırt lambası kapalı konumda genellikle 8 saatlik 20 gün dayanır. Sırt lambası açık konumda 8 saatlik 10 gün dayanır. Pil dolum aletini yeleğe birkaç saatten fazla takılı bırakmayınız. Dolum aletini duvardaki fişten çektiğiniz fakat yelekten ayırmadığınız zaman pilin dolum aletine geri boşalmasına yol açabilir.

- III. Parçalar: Gönderi kutusunda neler var;** İçinde FRV Serbest dalış can yeleği ve bilgisayar konsolü olan taşıma torbası, pil dolum cihazı, kapaklar ve O-ringler, USB ve dolum kablosu işlevi gören kablo, DVD, Vanası takılmış tüple birlikte sırt ünitesinin tamamı, koruyucu kapak ve sucuba tankı dolum adaptörü.



İçinde FRV Serbest dalış can yeleği ve bilgisayar konsolü olan taşıma torbası



Kapaklar ve o-ring'ler

Sucuba tankı dolum adaptörü

Pil dolum cihazı

DVD

USB ve Dolum
Kablosu

1.7 cubic foot tüp (3,000 psi)

Tüp vanası ve koruma kapağı takılı komple sırt ünitesi

A. Bilgisayar/ Konsol

Temel kullanım: dalma ve su yüzeyindeki bekleme zaman aralıklarını, dalış bilgilerini, mesajları, derinlik ve dalış sürelerini sırt ünitesine aktarır. İki LED lamba kullanım süresinde aralıklarla yanar. Problem ikazı için kırmızı LED lambalar, yüzeyde girilen dalış bilgilerini takip edebilmek için yeşil LED lamba.



Parçalar ve özellikleri:

Derinlik kapasitesi: 150 fit (45m)

Dış kılıf: Polycarbonat, esnek ve koruyucu bir kılıf oluşturur.

Kemerler: yeleğin kolunu ve diğer iki kemeri yeleğe tutturmak için cırt cırt.

Isı ölçme aralığı: 14 ten 120 °F (-10 dan 50 °C)

LCD Ekran

Bellek: 4000+ (ortalama dalış süresi 2 dakika veya altındaysa)

Sırt ünitesiyle bilgisayar konsolu arasında bağlantı kablosu

3 kumanda düğmesi

Üst kurma düğmesi

Sürtme bölgesinin neresi olduğu aşağıdaki resimde gösterilmiştir. En iyi sonucu almak için yeleğin göğüs bölgesi iç kısmına yerleştirilmiş mıknatısa bilgisayar konsolunu üzerindeki sürtme bölgesini sürtmek yoluyla alabiliriz.



EN ÜSTTEKİ DÜĞME
seçenekleri artırmak için;
seçenekleri gözden geçirerek
seçmek için.

ORTA DÜĞME: menüye giriş
ve menüden çıkış. Cihazı
çalıştırır ve ana menüyü sunar,
olduğunuz ekrandan geri
gitmenizi sağlar, derinlik ve süre
bilgileri arasında gidip gelmeyi
sağlar.

EN ALT DÜĞME: Tercihinizi seçmek için

KIRMIZI LED: Tehlike ikaz lambası

YEŞİL LED: Dalış bilgilerini görmek için





B. Sırt Ünitesi

Kullanım temeli: Yeleği şişirmek, bilgisayar konsolundan veri almak ve ona veri göndermek ve tetik sistemini barındırmak. Tetik kurulduğunda sırt ünitesi bilgisayar konsolundan bağımsız olarak çalışır (Mıknatıs sürtme işlemi(Swipe) gerektiği zamanlar dışında)

Derinlik kapasitesi: 150 fit(45 m) Kılıf: Alüminyum yüksek veya alçak basınç manifoldu Polycarbonat kapak tarafından örtülür.

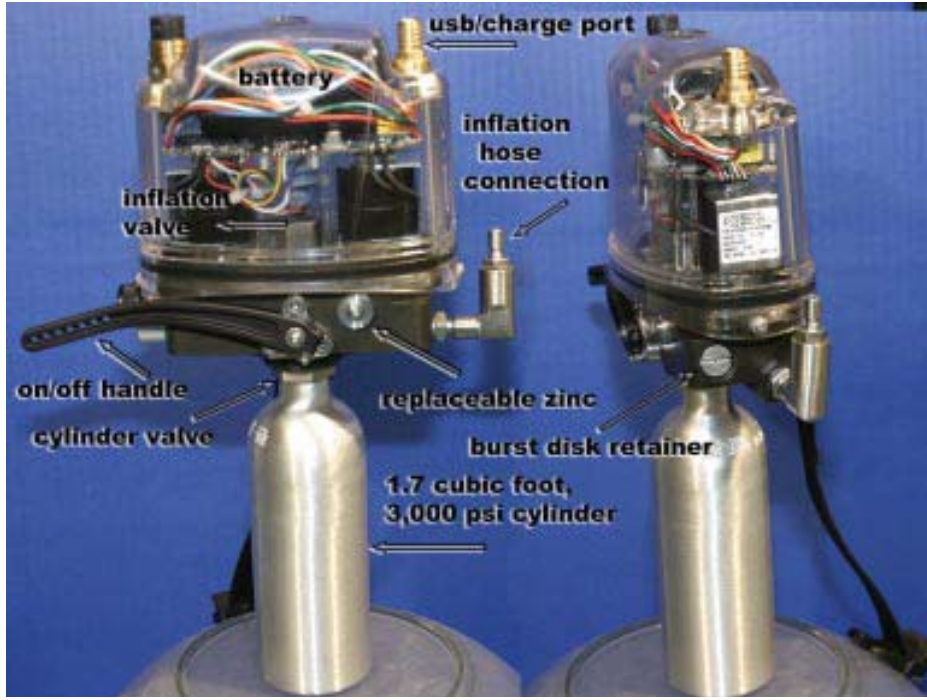
PARÇALAR VE GÖRÜNÜŞLERİ:

1. Pil: Fabrika tarafından verilen yeniden doldurulabilir ve değiştirilebilir Lithium Ion pil
2. Yeleğe hızlı takılmayı veya ayrılmayı sağlayan mekanizma
3. Sırt ünitesinin bilgisayar konsoluna bağlantısını sağlayan bağlantı noktası, bağlantı sağlandıktan sonra açma kapama düğmesi olarak işlev görür
4. İkinci bağlantı noktası şarj aleti bağlantısını ve bilgisayara kapaklı USB yoluyla bağlanmasını sağlar.
5. Üniteye sucuba tankından dolumu sağlayan mekanik vana
6. 2 adet LED



7. Galvanizli koruma inkosu
8. 3300psi gücüne ayarlı patlama diski
9. Basınç lme pimi
10. Açma kapama kolu
11. Destek kayışı
12. Su basınç sensör yuvası





Yelek ve parçaları:

Temel kullanım: Neopren yelek ve şişme kesesi, şişirme manifoldu tarafından bir hortum yoluyla şişirilir.

Yeleğin sırt kısmındaki cep koruyucu bir kılıf görevi yapar ve fazla basınç vanasını ve şişirme vanasını birbirine bağlar.

Yeleğin kol kısmı içindeki bağlantı kablosu, bilgisayar konsolu ile sırt kısımdaki şişirme ünitesinin iletişimini sağlar.

Bilgisayar konsolü dalgıcın dalma planlarını sisteme girmesini sağlar.

OPV (Fazla basınç vanası), yelek şişerken basıncı kontrol altında tutar ve fazla basıncın atılmasını sağlar.





UYARI!

FRV Serbest dalış can yeleğinizi düşebileceği yerlere veya düşmesi olası şekilde asla koymayınız. Düşme neticesinde sırt kısmında bulunan metal parçalar yeleği delerek zarar verebilir veya tamamen kullanılmaz hale getirebilir.

IV. Manifoldun kurulması ve doldurulması

Öncelikle bu kullanım kılavuzunda önceki sayfalarda yer alan basınçlı gazlar ile ilgili uyarıların tamamını okuyunuz. FRV Serbest dalış can eleğiniz yüksek basınç tüpüyle beraber Manifolda takılı olan tüp vanası bağlantısı sökölü olarak gönderilir. Eğer uçak seyahati yapacaksanız sizde aynı şekilde paketlemelisiniz.

Kurulumu yapmak için, öncelikle somun dişlerinin doğru hizalandığından emin olunuz, sonra dikkatlice sıkınız. Yalnızca el ile sıkınız çünkü lastik contalar sızdırmazlık sağlayacaktır



Tüpünüzü, size verilen sucuba tank adaptörünü aşağıdaki aşamaları uygulayarak doldurma;

1. 1500psi güçten fazla gücü olan bir sucuba tankının uygun bir lastik contası olmasına dikkat ederek adaptörü yerleştirin ve el ile sıkın.
2. Yeleğin sırt bölümündeki fermuarı kısmen açın ve vananın kolunu açık durumuna getirin. Bunu yaptığınızda kolun duruş şekli tüpün altına doğru tüple paralel durumdadır.
3. Dolum ağzındaki çek-valfin siyah kapağını çıkarın.
4. Sucuba tank adaptörünü çek-valfin dolum ağzına takın ve sucuba tankın arkasından adaptörün çizikli halkasını saat yönünde elinizle çevirerek dolum ağzına oturana kadar sıkarak takınız.
5. Sucuba tankın vanasını açmadan önce şişme manifoldunu yeleğin cebi içinde olmasına ve bir kaza anında güvende olabilmemiz için manifold kapağının fırlayış yönünde durmamaya dikkat ediniz
6. Dolum için sucuba tankın vanasını yavaşça açın ve 60 – 120 saniye arasında tamamen doldurunuz. Bilgisayar konsolünden dolunun gidişatını izleyiniz. Çek valfa takılı ve dolum ağzının yanında olan mekanik basınç ölçme iğnesini kontrol edin. Mekanik ölçme iğnesi size tüpün içindeki yaklaşık basıncı bildirecektir. Mekanik basınç ölçme iğnesi veya bilgisayar konsolu tüpte doğru miktarda hava olduğunu göstermediği sürece FRV Serbest dalış can yeleğini kullanmayınız.
7. Sucuba tank vanasını kapatın.



UYARI!

Manifold'taki tüp vanasını veya tüpteki vanayı hiçbir şekilde zorlamayınız. Fazla güç, vanaların dişlerini zedeleyebilir. Gevşetmeye yardımcı olmak için parçayı bire bir ılık su ve sirke karışımında 3 saat bekletiniz. Bu şekilde de açamazsanız yeleği OSS firmasına tamir veya değişim için geri gönderiniz.





NOT!

Manifold ile tüpü birbirine bağlamadan önce her iki uçtaki lastik contaları dalgıç malzemeleri satan mağazalardan satın alabileceğiniz siklon yağı spreyi ile hafifçe yağlayınız



Tüp vana kolu açık durumda

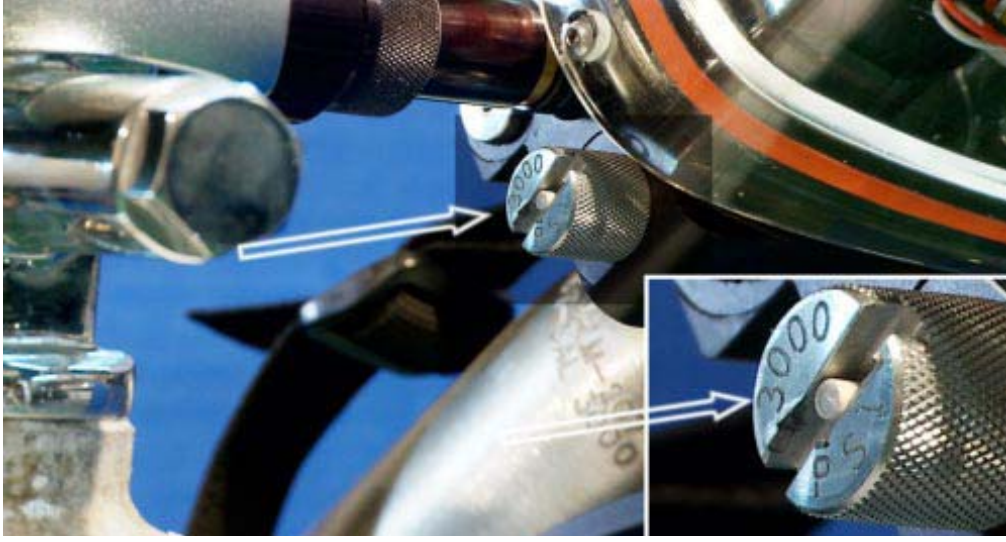


Sucuba tank adaptörünü el ile sıkınız

Eğer sucuba tank adaptörü düzgün şekilde sıkılı değilse, lastik conta yerinden çıkacak ve güçlü bir tıslama sesi duyacaksınız. Bu durumda sucuba tankı kapatıp adaptörü sökünüz, lastik contayı kontrol edin, hasar yoksa adaptöre yerleştirerek bağlantıyı yeniden yapın ve elle dolum ağzı ile öpüşünceye kadar sıkınız.



Beyaz renkli basınç gösterge iğnesi



8. Dolum sırasında beyaz basınç iğnesinin yükseldiğini görün ve bilgisayar konsolünden de doğru olduğunu kontrol edin.
9. Çentikli sucuba tank adaptör yüzüğünü sucuba tankın arkasından saat yönünün tersine çevirerek adaptördeki basıncı salınız. İki parçayı birbirinden ayırmadan tüm havanın salınmış olduğundan emin olunuz. Açma yüzüğünü çok yavaş çeviriniz çünkü içerideki basınç lastik contayı çek valf'a doğru sıkıştırarak hasar verebilir, bu durum lastik contanın ömrünü kısaltır.
10. Şimdi sucuba tank adaptörünü çıkarın ve siyak vana kapağını yerine geri takın.
11. Kaçak sesi varmı diye dikkatle dinleyin.



UYARI!

FRV Serbest dalış can yeleği tüpünü doldururken tüpün sırt cebinin içinde olmasına ve sizinde kenarda durduğunuza dikkat edin. Dolum sırasında manifold kapağının üzerine eğilmeğin veya kapağın fırlama yolu üzerinde durmayın.



NOT: Hızlı dolum yanlış basınç miktarı gösterilmesine ve çek valfin içindeki parçaların hasar görmesine sebep olur.



TÜPÜ BİR SUCUBA DALIŞ MAĞAZASINDA DOLDURMA

Mağazada genellikle tank hortumu ile çek valf dolum ağzı arası için özel bir adaptör satmaktadırlar.

TÜPÜ NİTRİOX GAZI İLE DOLDURMA

FRV Serbest dalış can yeleğinde saf oksijen ve %40 'tan fazla oksijen içeren nitrox gaz karışımı kullanılmamalıdır.

Tüpün vana dişlerinde yalnızca Christo-Lube MCG111 veya Tribolube-71 gibi ana maddesi Halocarbon olan kayganlaştırıcılar kullanınız.

V. ÖZELLİKLER VE SEÇENEKLER

YELEĞİN KİŞİYE GÖRE AYARLANMASI; Yeleğiniz kişiye özel olarak ayarlanabilmesi için 4 bölgede özel ayarlama noktalarına sahiptir.

1. Yeleği, varsa, dalgıç elbisenizin üzerinize giymekle başlayın. Bundan sonra ilk önce yeleğin kolunu giyiniz ve sonra sağ kolunuzu, sağ taraftaki delikten geçiriniz.
2. Göğüs pedinizi cırt, cırtı aşağı, yukarı yuvarlayarak ayarlayınız bu sayede zıt yöndeki bölümlerle rahat bir şekilde deneme dalış soluması için bağlanır.
3. Kemer tokasını takarak her iki yanda eşit kemer olacak şekilde ayarlayarak göğsünüze göre sıkınız. Dışarıda kalan fazla uçları yeleğin altına sokunuz. İkinci aşama olarak, bel kemerlerini sırttaki cırt, cırt yardımıyla ayarlayarak bağlayınız. Esnek kayış basınca karşı rahat nefes almanızı ayarlayacaktır.
4. Yeleğinizin kasık bölgesinden geçen kayışı da ayarlayarak bağlayınız. Bu kayış yeleğin dalma sırasında kaymasını önleyecektir.
5. Önce kolu giyiniz ve bilgisayar konsolunu kola tutturmak ve doğru görüş açısını ayarlayabilmek için bilgisayar konsolunu koldaki cırt cırt'ta bastırarak tutturunuz. Cırt cırt bilgisayar konsolunu saat gibi takmayı tercih edenlere de kolaylık sağlar. Son ayarlar için bilgisayar konsolunun kayışlarını sıkılaştırarak kontrol ediniz. Önce dış taraftaki kanadı oturtunuz sonra iç taraftaki kanatlarla birleştirerek sağlamlaştırınız. Yeleğinizi çıkarırken de önce yeleğin kolundan başlayınız. Kolun ucundan çekerek kolunuzu yeleğin kolundan çıkarınız.



FRV Serbest dalış can yeleğini taşımak için, iki çeşit taşıma yöntemi vardır. Taşıma çantanızı kullanınız, yeleği çantadan çıkardıktan sonra taşıma kulpundan tutarak taşıyınız. Taşıma kulpu, yeleğin sırt kısmına konmuştur ve bu kup ağırlığın yumuşak kısımlara baskı yapmasını önler, bu yeleğin kullanım ömrünü uzatır.

FRV Serbest dalı can yeleğinizi siz istediğiniz gibi programlayabilirsiniz. Girebileceğiniz en derin, derinlik ve zaman ölçüsünü girme olanağınız var. Kendi dalış limitlerini bilmeyenler için biraz daha deneme yöntemiyle doğruyu bulması gerekebilir. Bu sebepten dolayı dalma programınızı planlar ve bilgisayar konsoluna girerken dikkatli olmalısınız. Dalma limitlerinizi, ne aşırı kısıtlayın nede abartınız. Örnek olarak sıklıkla 1.30 dakika dalışlar yapıyorsanız ve süreyi 1 dakika olarak ayarlarsanız bu bir süre sonra usandırıcı olacaktır, çünkü zamanından önce yelek sizi yukarı çıkarmış olacak ve bu yanlış ayar sizi bıktırabilir veya kızdırabilir. Hatta o gün dalıştan bile vazgeçebilirsiniz.

FRV Serbest dalış can yeleği dalış bilgilerini girdikten sonra, dalış sonrasında da sizi yüzeyde takip etmeye devam edecektir. Buna da yüzey kontrol seçeneği denir. Dalışlar arasında dalış limitlerinizi değiştirebilirsiniz. Tetik mekanizmasının en önemli işlevlerinden birisi de dalış başladıktan sonra girdiğiniz limitleri değiştiremezsiniz. Bunun sebebi, yüzeydeyken dalış öncesi oksijen seviyenizin ve farkındalığınızın en üst seviyede olması ve kendinize uygun en ideal dalış limitlerini girdiğinize inanmamızdır. Dalış başladıktan sonra girdiğiniz limitler tartışmaya açık değildir ve değiştirilemez.

ZAMAN VE DERİNLİK TETİKLERİ

FRV Serbest dalış can yeleğiniz, size yeleğin devreye girmeyeceği bir dalış programı yapmanıza olanak sağlar, yani gireceğiniz derinliğe ve toplam dalış süresine siz karar verirsiniz. Örnek; 30 fit (9.44m) derinlik ve 1 dakika toplam süre girdiniz. Derinliği aşmadığınız ve 1 dakika içinde yüzeye çıktığınız zaman yelek şişmeyecektir. Fakat dalma sırasında bu limitlerin birisini aşarsanız yelek otomatik olarak şişecek ve sizi yüzeye çıkaracaktır. Genelde zaman tetiğini her zaman yaptığınız normal sürelerin 5-10 saniye fazlasına kuracaksınız fakat kendi gerçek dalış sürenizi de girebilirsiniz. Diğer bir yöntem; kendinize güvenli olarak suda geçireceğiniz fakat aşmak istemeyeceğiniz en uzun süreyi ve en fazla derinliği sorunuz elde ettiğiniz cevaba göre ayarlarınızı bilgisayar konsoluna giriniz. O günkü dalma palanınızda ki verilere elde ettiğiniz en derin mesafeye 5-10 fit (1-3m) ekleyerek bilgisayar konsoluna giriniz.

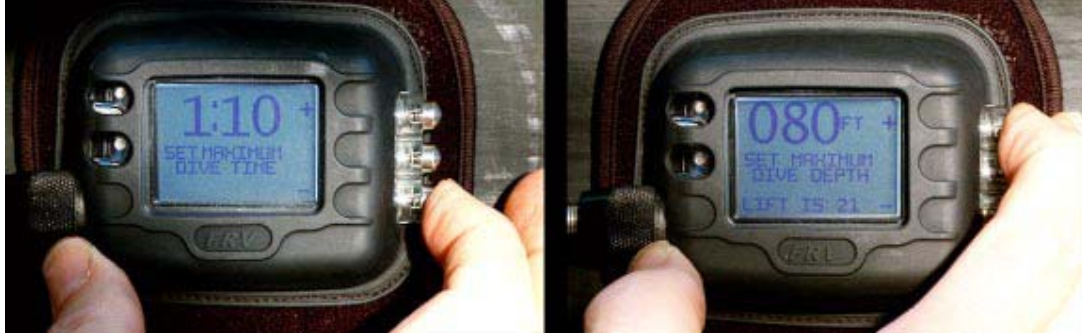
Sakin unutmayın! Eğer yeleğin derinlik ayarını deniz tabanından daha aşağıda bir değere kurarsanız yeleğin hiçbir faydası olmaz. Mesela; su yüzeyinden tabana kadar olan derinlik 15 metreyse ve siz 16 metreye kurarsanız yelek derinlik tetiği çalışmayacaktır.



Yeleğinizin bilgisayar konsolu tüpünüzde olan hava basıncını ve bu basınca göre inmeniz gereken en fazla derinliği size gösterecektir.

Doğru değerlendirme yapmanın önemine daha sonra tekrar değineceğiz.

Girdiğiniz dalış verilerini yüzeyde herhangi bir zamanda değiştirebilirsiniz. Girdiğiniz dalış verilerini dalmaya başlamadan önce yüzeyde değiştirebilirsiniz ama dalmaya başladıktan sonra artık değiştiremezsiniz. Tekrar yüzeye çıktığınızda girdiğiniz dalış verilerini silerek yeni veri girebilirsiniz.



Uyarı!

Olağan nefes tutma süreniz daha önceki dalışlarınıza ve diğer etkenlere bağlı olarak kısalma olasılığı vardır. Bunda fiziksel durumunuz, son dalışınızda dipte geçirdiğiniz süre, ne kadar güç harcadığınız ve suyun ısı gibi diğer olumsuz dip etkenler dalış sürenizin kısıtlanmasına sebep olabilir. Dalış bilgilerini girerken bu gibi etkenleri mutlaka göz önüne alınız ve hiçbir zaman abartmayınız.



DALIŞA BAŞLAMA: FRV Serbest dalış can yeleğiniz daha önceki dalış bilgileriniz ekrandan temizlendikten sonra dalışa başladığınız zaman 6 fit (1.82m) derinlikte veri kaydına başlayacaktır. O gün için FRV Serbest dalış can yeleğinizin bilgisayarını açtığınızda eski bilgiler ekrandan temizlenmiş olacaktır. Kayda geçen sonraki bilgileri aşağıda anlatıldığı gibi ekrandan temizleyebilirsiniz.



DALIŞIN SONLANMASI:

Dalışınız bittiği zaman ve su yüzeyine 3 fit (91cm) kala dalışınız bitmiş olarak kabul edilecektir.

FRV SERBEST DALIŞ CAN YELEĞİNİZİN EKCRANINI TEMİZLEME:

Bilgisayar konsolunun ekranındaki bilgileri üç düğmeden herhangi birisine basarak silebilirsiniz veya bilgisayar konsolunu n özel bölmesini yeleğin göğüs bölgesinde bulunan mıknatısa sürtmek yoluyla da ekranı temizleyebilirsiniz. Bu uygulamaya “swipe” denir. Yüzey algılayıcısının “on” veya “off” konumunda olmasına göre ekran temizleme işlemi değişiktir.

YÜZEY ALGILAYICISI “ON” KONUMUNDA: Bu seçeneği seçtiğiniz zaman, kendinizi bilgisayar konsol ekranını her dalıştan sonra temizlemek zorunda bırakmayı seçmiş oluyorsunuz. Bu konumda her dalış sonrasında ekranda dalış tamamlandı (Dive complete) mesajı çıkacak. Sonraki 30 saniye boyunca ekran yeşil renkte yanarak ekranda kronometrenin dalış sonrası bekleme süresini saymaya başlayacak. 30 saniye sonra ekranın yeşil ışığı 15 saniye yanıp sönmeye başlayarak ya bilgisayarı mıknatısa sürtmeyizi (swipe) ya da üç düğmeden herhangi birisine basarak ekranı silmenizi isteyecektir. Bu işlemi yapmadığınızda yelek şişecektir.

YÜZEY ALGILAYICISI “OFF” KONUMUNDA:

Yüzey algılayıcısı “OFF” (Kapalı) konumunda ise yüzeye çıktıktan sonra 30 saniye içerisinde tekrar dalmazsanız yelek otomatik olarak şişmeyecektir ve Bilgisayar konsolundaki dalış bilgilerini silmeniz gerekmeyecek çünkü su yüzeyine çıktıktan 30 saniye sonra otomatik olarak silinecektir. Bu durumda su yüzeyine çıktıktan 10 saniye sonra fakat 30 saniyeden az bir sürede yeni bir dalma yaparsanız, bilgisayar konsolunu mıknatısa sürtmeyizi veya üç düğmeden birisine basmanız gerekmektedir. Not: Su yüzeyine çıktığınız andan başlayarak 10 saniyelik süre hassas ve tehlikelere açık bir süre olarak kabul edilir ve bu süre içinde bilgisayar konsolunu yüzey algılayıcı “off” konumunda olsa dahi silmeyiniz. Su yüzeyine çıktıktan sonraki 10 saniye içinde yeniden dalarsanız, bu dalış kontrolsüz dalış (Premature dive) olarak algılanacaktır.



YÜZEY ALGILAYICISININ “ON” VEYA “OFF” KONUMUNDA OLMASINDA Kİ FARK.

Yüzey algılayıcı “ON” konumundaysa her dalıştan sonra FRV Serbest dalış cankurtaran yeleğinin bilgisayar konsolundaki dalış bilgilerini silmek zorundasınız.

Yüzey algılayıcı “OFF” konumundaysa her dalıştan sonra FRV Serbest dalış cankurtaran yeleğinin bilgisayar konsolundaki dalış bilgilerini silmek zorunda değilsiniz fakat 30 saniye sürenin ilk 10 saniyesinde acil dalış yapmanız gerekirse bilgisayar konsolundaki dalış bilgilerini mutlaka silmelisiniz. Yüzey algılayıcısının “OFF” konumunda olmasının bir dezavantajı, yüzeğe çıktıktan 30 saniye sonra bir baygınlık veya sorun anında yelek kendini bu konumda otomatik olarak sildiği için şişmeyecektir.

Yüzey algılayıcısının “Off” konumunda olmasının bir avantajı her dalışta bilgisayar konsolunu silmek zorunda olmayışınızdır. Birçok tecrübeli dalgıç FRV Serbest dalış can yeleğine çok çabuk alıştıkları için, kısa süre sonra hissetmemeye başladıklarını ve su yüzeyine çıktıklarında bilgisayar konsolunu silmeyi unuttuklarını söylemeleridir.

Buna karşı, Yüzey algılayıcı “ON” konumunda ise ve dalgıç bilgisayar konsolunu silmeyi unuttuysa 30 saniyenin sonunda yelek şişerek dalgıç yüzü yukarı olacak şekilde rahat bir konumda tutacaktır.

Tekrar söylemek gerekirse FRV Serbest dalış can yeleğinin kullanıcıya değişik kullanım seçenekleri sunması çok önemlidir. Kendiniz için en uygun kullanım seçeneğini seçiniz.

KONTROLSÜZ DALIŞ: dalgıcın elinden bir şey düşürdüğü veya her hangi bir sebepten dolayı su yüzeyine çıktıktan sonra 30 saniye içinde yeniden dalması gerektiği durumlar için yeleğe kontrolsüz dalış konumunu da ilave ettik. Yüzey algılayıcı “OFF” konumunda olsa dahi su yüzeyine çıktıktan sonra bilgisayar konsolü 30 saniye içinde silinmeden ilk 10 saniye içinde suya 10 fit (3 metre) batarsa bu durumda kontrolsüz dalış gerçekleşmiş olur. Her konumda su yüzeyine çıkıldığı andan itibaren 10 saniye içinde bilgisayar konsolü silinemez. Kontrolsüz dalış durumunda 10 fit(3m) suya batma gerçekleşirse yeşil ışık yanıp sönerek “swipe” mesajı verir, bu andan itibaren 15 saniye içinde bilgisayar konsolunu göğüsteki miknatısa sürmelisiniz (swipe) veya düğmelerden herhangi birine basarak bu dalışın kontrolsüz olmadığını belirtmelisiniz. Bu uygulama 15 saniyelik geçici bir süre için bilgisayar konsolünü silerek düşürdüğünüz eşyayı veya balığı tekrar yakalamanıza yetecek süreyi şişmeden kazandırır. 15 saniyelik süre sona erdiğinde yeşil ışık tekrar yanıp sönerek “swipe” mesajı verecektir. Kontrolsüz dalış devamlı olarak uzatılabilir. Eğer “swipe” yapılmazsa yelek şişecektir veya su yüzeyinden 3 fit derinlik aralığına kadar yukarı çıkmalısınız. Bu anda yeni bir 30 saniyelik yüzey algılama kronometre süresi başlamıştır.



ŞİŞME KOMUTU:

Dalış sırasında herhangi bir zamanda veya aşamada ihtiyaç duyduğunuz anda FRV serbest dalış can yeleğinizi şişirme komutu verebilirsiniz. Yapmanız gereken, 5 saniye içinde, önce ortadaki düğmeye ve sonra herhangi bir sırayla diğer iki düğmeye basmaktır. Bu işlem 5 saniye içerisinde bitirilmelidir, çünkü düğmelere yanlılıkla veya farkında olmadan ve devamlı basmak hafızaya kaydedilmektedir.

Yüzeydeyken FRV Serbest dalış can yeleğini iki yolla şişirebilirsiniz.

1. Yelek deneme komutu vererek “Test vest”
2. Yeleğin arka cebindeki manüel şişirme hortumunu kullanarak şişirmek. Bunun için, yeleğin şişme kesesinin sol tarafının arkasındaki manüel şişirme hortumunu ortaya çıkarın, hava girişini sağlamak için kapağı birçok kez saat yönünde çevirin, sonra yaylı vanaya basarken aynı anda hortumun içine üfleyin.

ANA MENÜDEKİ MADDELERİN TARİFİ

Sütun halinde ana menü maddeleri: Trigger (Tetik), Test dive (Deneme dalışı), Surface minder (Yüzey algılayıcısı), Set the time (Süre ayarlama) ve menü-2

Yanında “→” ok işareti olan maddelerin alt maddeli var demektir.

Trigger (Tetik): “+” ve “-” düğmeleri dalma seansınızda geçmemeniz gereken en fazla derinlik ve süreyi girmenizi sağlar (düşük basınç uyarısını okuyunuz.)

Test vest (Deneme dalışı): Bu fonksiyon gerçek dalış yapmadan önce bir deneme dalışı yaparak swipe’ın, düğmelerin ve tek, tek vanaların ve şişme odacıklarının düzgün çalışıp çalışmadığını denemenize olanak tanır. Seçenekleriniz Test dive A (Deneme dalışı A), Test dive B (deneme dalışı B) ve şişme

Yüzey algılayıcı: Yüzey algılayıcı “ON” (açık) konumundaysa her dalış bitiminde su yüzeyine çıktıktan sonra 30 saniye içinde dalış satı ekranını silmelisiniz.

Yüzey algılayıcı “OFF” (kapalı) konumundaysa dalış bitiminde su yüzeyine çıktıktan sonra 30 saniye bitiminde bilgisayar konsolu kendisini otomatik olarak silecektir, bu andan itibaren yeni bir dalış yapmakta serbestsiniz. (Bu işlevle ilgili detaylı bilgiyi daha yukarıdaki bölümlerde bulabilirsiniz.)



Saat ve tarih ayarlama: Bu işlev saat ve tarih girebilmemizi sağlar. Gerçek saat ve tarih girişini yaptıktan sonra ayrı bir pili olması sebebiyle, yeleğin kablosunu çıkarmış olsanız veya yeleğin pili bitmiş olsa bile dalış saati, saat ve gün takibini yapmaya devam edecektir. Yeleği ilk programladığınızda veya seyahat ettiğiniz yere göre saat dilimi değiştiğinde saat ve tarih değiştirmelisiniz. Gece yarısı saat 24'te dalış saatiniz yeni bir dalış gününe başlamıştır ve o günkü dalış sayısını "0" sıfır olarak değiştirir. Saat ayarını yaparken "AM" (sabah) ve PM"(öğleden sonra) ibarelerine dikkat ediniz, çünkü sabah (AM) yerine, PM (Öğleden sonra) girerseniz öğlen saa12'de gece yarısı saat 12 zannedeceği için gün bitimi olarak ekranı sıfırlayacak ve yeni gün için tekrar 1'den başlayacaktır.

MENÜ MADDELERİNİN TANIMLARI- Menü-2:

Sütun halinde ana menü-2 maddeleri: Firmware (alt programlar), Display (göster), Units(Ölçüler), Language (lisan), Turn off vest (yeleği kapa), bunlar daha detaylı ve ileri düzenlemeler yapabilmeniz için daha fazla menü işlevleri listeleridir veya yeleği kapatma yolunu öğretir.

Firmware (alt programlar): Tarihe göre sıra takip ederek kullanılan bilgi sayar programını belirtir.

Display (Göster): Ekran, arka Fon ışığını açmayı, kapamayı ve hangi şiddette yanacağını ayarlamana yardımcı olur. Ekran arka fon ışığını kullanma, pildeki enerjiyi daha hızlı harcamana sebep olur. LCD (likit ekran) yeteri kadar ışık sağlayacağı için, arka fon ışığına ihtiyaç duymayacaksınız. Az ışıklı ortamda veya gece yararlıdır. Kendi tercihinize göre arka fon ışığının şiddetini ayarlayabilirsiniz.

Units (Ölçüler): Metrik veya İngiliz ölçü birimini seçiniz.

Language (Lisan): Kendinize uygun kullanım dilini seçiniz.

Turn off (Kapatma): Yelekteki tüm elektronik aksamı, pil kullanımını azaltmak için uyku konumuna sokar. Ortadaki düğmeye(Menu/Escape) 2 saniye basarsanız uyku konumundan çıkararak programı yeniden çalışır hale getirecektir. Yeleği uyku konumuna sokup çıkarmak basınç algılayıcısını o andaki atmosferik basınca ayarlamak için etkili bir yoldur. Bu işlem sonucu dalış sırasında en iyi derinlik ve basınç ölçümü değerlerini elde etmemizi sağlar. Dalışlar arası bekleme süresi 99 dakikayı geçerse saat ekranı ve arka fon ışığını kapatır fakat bu durumda bile aslında çalışır durumdadır, herhangi bir düğmeye basılırsa veya suya dalınırsa derhal eski çalışır durumuna geri döner.

Dive log menu (Dalış kayıt işlevi): Bu işlev ve "Dive Stats"(Dalış bilgileri) bir alt menü işlevi olarak dalış geçmişinizi ekrana getirir.



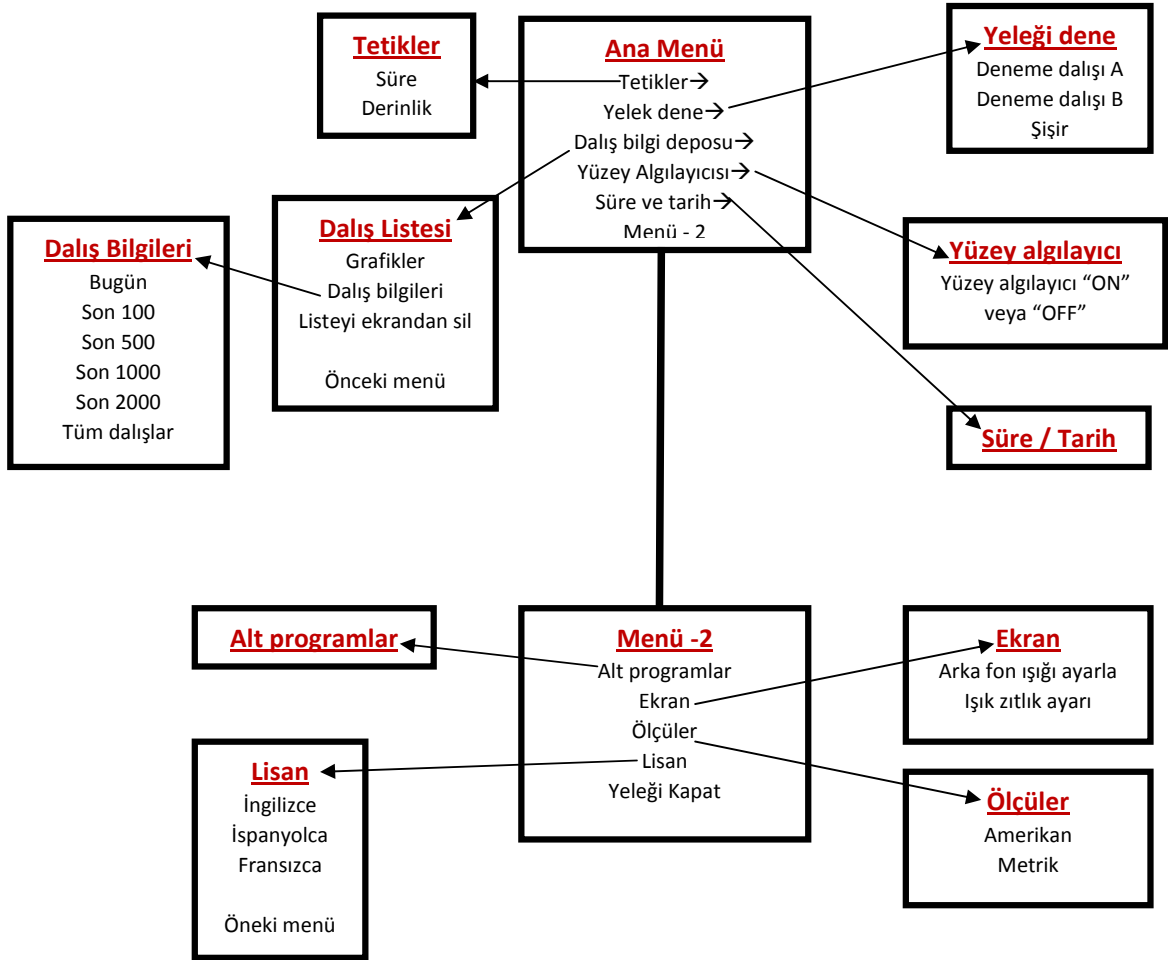
FRV Serbest dalış cankurtaran yeleği kılavuzunu yayınlama ve kopyalama hakları Oceanic Safety Systems LLC firmasına aittir, 2011

Graphs (Grafikler): Son dalışınızın grafiksel görüntüsünü verir. Bu grafik, dalış saati, tarihi, numarası, süresi, en fazla derinlik, suyun ısı ve yüzeyde bekleme süreleri gibi bilgileri içerir. Daha önceki dalış grafiklerini görmek için en alttaki düğmeye basınız.

Dump Log (Veri aktarımı): Dalma bilgilerini bilgisayarınıza aktarmanızı sağlar. (Web sitesinden program bilgilerine bakınız)

Clear log (veri silme): Dalma bilgilerinizi ekrandan silmenize yarar. Bu işlevi kullanmadan önce önceki tüm dalış bilgilerinizi bilgisayarınıza yükleyin, çünkü bu işlem hafızanızdaki tüm dalış bilgilerinizi kalıcı olarak silecektir.

The dive stat sub-menu (Dalış durumları alt menüsü): Seçeceğiniz bir dizi dalış bilgilerini size sunar. Örnek: son 100, 500, 1000, 2000, 4000 dalış veya tamamı. Bu işlev, size harcanan zamanla birlikte seçtiğiniz dizideki her bir derinlik bilgilerini dairesel olarak tüp şeklinde peş peşe verecektir. İlk ekran o günkü dalış bilgilerini verir veya o gün dalış yapmadıysanız, onu da gösterir sonrada en son günkü dalışı gösterir. Seçici düğme olan en alt düğmeye bastığınızda ekranda daha büyük dalış dizileri görebilirsiniz.





VI. HAZIRLIK VE DENEME DALIŞ TESTİ

Her dalıştan önce FRV yeleğinizin her şeyini görsel olarak gözden geçirin ve çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Yeleğinizin şişme kesesi ve vanalarında en ufak bir hasar görürseniz yeleği OSS firması tamir ederek eksiksiz hale getirmedeği sürece yeleği dalış için asla kullanmayın.

Test listenizi kullanarak yeleği test ediniz. Test etme listesi yeleğin sırtının iç kısmına dikilmiştir, aynı zamanda, yelek test etme listesini, bilgisayar konsolu yelek her “ON” konumunda açıldığında veya tekrar uyandırıldığında ekranda görebilirsiniz.

Aşağıdaki işlemleri yaparak yeleği hazır hale getiriniz.

1. Tüpün açma kolunu On / Off kolunu aşağı doğru çevirerek tüpe paralel konumda açın. Vana bozuk ise yelek şişmeyecektir. Güvenliğiniz için tüpün vanasını her zaman tüp sırt cebinin içindeyken açın.
2. Şişme hortumunu takın ve sıkıca oturduğundan emin olun. Yeleğin hortuma bağlantı parçasını kontrol edip gevşekse sıkın. Hortumun çatlak veya hasarlı olmadığından emin olun. Hortumu kuvvetlice çekerek bağlantıyı ve iyi oturmuş olduğunu kontrol edin. Gün sonuna kadar yeleğin hortumunu asla çıkarmamanızı tavsiye ediyoruz.
3. Fazla basınç vanasını, manüel dolum vanasını ve yay hareketlerini kontrol edin.
4. Yelekten dalış saatine bağlantı yapan elektrik kablosunu kontrol ederek bağlantının sıkı, kablonun durumunun iyi, dolanmamış ve hasarsız olduğundan emin olun.
5. Dalış saatine giden kabloyu takma yoluyla Yeleği “ON” konumuna getirerek açınız veya ortadaki düğmeye basarak yeleği uyku konumundan çıkarın. Bu işlemi yaptığınızda ekranda kontrol etmeniz gerekenlerin listesini göreceksiniz. Bu ekranı sildiğinizde bir sonraki ekranda tüpün doluluk bilgilerini ve tetik ayarlarınızla birlikte kalan pil ömrünü göreceksiniz.
6. Saatin ekranını kullanarak sanal deneme dalış testi yapınız. Deneme dalış ekranı size her bir vananın, düğmenin ve swipe kontrolünü yapmanız için olarak tanımaktadır.

Ana menü’de “Test dive” (deneme dalış) seçeneği altında Test dive A, Test dive B ve şişirme seçeneklerini bulacaksınız.



Deneme A seçeneğini seçerek, küçük ve hızlı ve sanal bir deneme dalışını, dalış saati ekranında yapabilirsiniz. Dalış saati ekranda dalış, çıkış, dalış bitimi ve yüzeyde kısa süre bekleme mesajlarını “swipe” mesajı vermeden önce size sanal bir dalış seansı olarak verecektir. Saati göğüs miknatısına sürterek “swipe” işlevini de deneyiniz.

Yalnızca vanaları test etmek için bir kere daha “Test Dive A” seçeneğini seçiniz ama bu sefer “Swipe” mesajını dikkate almayınız. A vanası kısa bir süre için faaliyete geçecektir. Deneme dalışları 30 saniyede tamamlanır ve sadece çok küçük bir miktar hava salar.

7. İkinci vanayı denemek için “Test Dive B” seçeneğini seçin ve kısa bir çalışma sesini duyunuz.
8. Ayda bir defa yeleğin hava vanası kolunu “ON” konumuna getirin sonra menüden “Inflate vest (Yeleği şişir komutunu seçin. Yeleği tamamen şişirmek hava kaçağını tespit etmenizi ve yeleğin sırt kısmında bele doğru şişme kesesinin sağ tarafı altındaki fazla basınç vanasının yeterliliğini kontrol etmenize olanak sağlar.

Hava kaçaqları, aşınmış kısım olup olmadığını kontrol edin ve 5 dakika süreyle yeleğin şişik durumda tutunuz. Bu durumda tüp gücünü kaybetmiş durumdadır. Yelek iyi durumda ve 5 dakika süreyle tamamen şişik kalabilmelidir.

Pompa kablosunu çekip ayırarak fazla basınç vanasını test ediniz. Manüel şişirme hortumunu kullanarak yeleği ağzınızla tekrar tamamen şişene kadar şişirin, tekrar 5 dakika süreyle hava kaçağı sesi için dikkatlice dinleyerek gözlemleyin. Yeleği söndürmek için fazla basınç vanası(OPV) kablosunu çıkarın ve şişme kesesini elinizle bastırarak söndürün. Yeleği toplarken tamamen söndürün ve kenarlarının öpüşerek cırt, cırtların birbirine tuttuğundan emin olun. Fazla basınç vanalarının çalışmasını gözlemleyiniz. Dalmaya hazır olduğunuzda yeleğin içindeki tüm havanın çıkmış olduğundan emin olun. İçeride kalan son birazcık hava manüel şişirme hortumu ile dışarı emilebilir. Yeleğin içindeki havayı ciğerlerinize asla çekmeyiniz.



UYARI!

Eğer bir hava kaçağı sesi duyarsanız veya yelek 5 dakika içinde sönerse Yeleği dalış için kullanmayın. Bu durumda yelek OSS firması tarafından kontrol veya tamir edilinceye kadar kullanılmamalıdır.



FRV Serbest dalış cankurtaran yeleği kılavuzunu yayınlama ve kopyalama hakları Oceanic Safety Systems LLC firmasına aittir, 2011

TAVSİYE EDİLEN BİLGİ VE TECRÜBE EDİNME DENEME DALIŞ PROGRAMI:

FRV Serbest dalış can yeleğine alışmanız için birçok dalış yapmanızı tavsiye ediyoruz. Bu dalışları 2 metreyi geçmeyen sığ suda veya havuzda ve her ihtimale karşı yanınızda bir yardımcı dalgıç bulundurarak yapmanızı tavsiye ediyoruz. Çünkü yelek şiştiğinde su içinde hızlı hareket etmektedir. Dalış yaptığınız noktada kazaya uğramamanız için su yüzeyinde yukarı çıkmanızı engelleyecek ve size zarar verebilecek şeylerin olmadığından emin olunuz.

Dalmadan önce aşağıdaki maddelere dikkat ederek dalış saatinizi kontrol edin.

- Günün saati ve birbiri içine giren dalış süresi ekranı arasında ortadaki düğmeye basarak geçişler yapın.
- Trigger time (Dalış süresi tetik zamanı)
- Trigger depth (Derinlik tetiği)
- Cylinder pressure (Tüp basıncı)
- Battery charge (Pil doluluk durumu)

Dalmadan önce dalış saatinizin menüsünden bir deneme dalışı (Test Dive) yapınız. Bu sizin dalma sırasında ekrana bakarken değişme sürelerine alışmanızı sağlayacak ve "swipe" işlevini test etmenize olanak tanıyacaktır. Menü'den "Test vest" seçeneğini seçiniz ve sonra alt menüden "Test drive A veya B seçeneklerinden birisini seçiniz. Kısa deneme dalışı bittikten sonra bilgisayar konsolünü göğsünüzdeki mıknaşa sürterek "Swipe" ekranı siliniz.

Yüzey algılayıcı işlevi "OFF" konumundayken 6fit(1.82m) den daha derin fakat yine sığ suda dalış yaparak ekranda aşağıdaki maddelere dikkat edin:

- Menüden "Surface minder" Yüzey algılayıcısı seçeneğini seçiniz.
- Ekranın yüzey algılayıcısı veya gün içindeki zaman işlevinden dalış durumuna geçişini kontrol ediniz.
- Uzayan dalış zamanı, anlık derinlik, suyun ısı ve tetikleme bilgilerini kontrol ediniz.
- Su yüzeyine doğru çıkarken 3 fit (0.91m) mesafeye geldiğinizde ekranın yüzey konumuna değiştiğine dikkat edin ve aşağıdaki mesajlara dikkat ediniz.

"Dive complete" "Dalma sonlandı" mesajı ve devamlı yanan yeşil ekran



- Yeşil ışığın 30 saniye sonunda sönmeye dikkat ediniz.
- Aynı dalışı tekrarlayarak yüzeye dönün ama bu sefer 10 saniye sonra “swipe” yaparak veya düğmeye basarak ekranı silin ve yeşil ışığın söndüğünü görün. Bu anda, bir önceki dalış bilgileri ekrandan silinmiştir ve yeni bir dalışa hazırsınız.

Yüzey algılayıcı işlevi “ON” konumundayken 6fit(1.82m) den daha derin fakat yine sığ suda dalış yaparak ekranda aşağıdaki maddelere dikkat edin:

- Dalıştan sonra su yüzeyinde 30 saniye sonunda devamlı yanan yeşil ışık yanıp sönmeye başlayacak
- Bu durumda ekranda “Swipe” mesajını yanıp sönen yeşil ışıkla beraber göreceksiniz.
- Sonraki 15 saniye içinde yeleğin şişmesini önlemek için ya “Swipe” yapın veya herhangi bir düğmeye basın.
- Yanıp sönen yeşil ışığın söndüğünü ve “Swipe” mesajının yok olduğunu görün, ardından, tekrar dalmadan önceki yüzey bekleme süresi ekranda görülecektir.

6fit(1.82m) den daha derin fakat yine sığ suda dalış yaparak yüzeye çıkın ve 10 saniye içinde sanki bir şey düşürmüşsünüz de yakalamaya çalışıyormuşsunuz gibi tekrar acil bir dalış yapın bu sizi “Premature dive state” (KontROLSÜZ DALIŞ) konumuna sokacaktır. Bu durumda aşağıdaki maddelere dikkat edin;

- 10 fit (3m) derinliğe ulaştıktan sonra ekran “swipe mesajı verecek.
- 5 saniye içinde “Swipe” yaptığınız veya bir düğmeye basarak ekrandaki mesajı sildiğiniz zaman “Swipe” mesajının tekrar gözükmesini 15 saniye ertelemiş olursunuz veya su yüzeyine çıkarsınız böylece normal bir yüzey işlemler sırası başlar.
- “Swipe mesajını 5 saniye görmezden gelmek yeleğin otomatik olarak şişmesine sebep olacaktır.

Girdiğiniz toplam dalış süresini geçen bir dalış yapın ve kurtarma aşamalarını deneyiniz.

- Tetikleme zamanını kısa bir süreye ayarlayın(mesela 20 saniye) ve dalarak FRV Serbest dalış can yeleğinin şişmeden önce, dalış saatinin son 10 saniyeden geri saymasını gözleyin.



- FRV Serbest dalış can yeleği şişerek sizi yukarı çıkarırken baygın veya yaralı gibi davranın ve su yüzeyine doğru hızlı bir çıkışa hazır olun.
- Yüzeyde vücudunuzu baygın gibi salınık durmasına izin vererek başınızın su dışında nasıl iyi bir konumda durduğunu görün.
- Dalış arkadaşınızın suni teneffüs yapması için konum almasını sağlayınız.
- Aynı zamanda dalış arkadaşınızın yeleğin sağ omuz kısmından kavrayarak sizi kurtarma teknesine veya kıyıya çekmesi veya yönlendirmesi için deneme yapmasına izin veriniz.



Not!

FRV Serbest dalış can yeleği ile su altında deneme yaparken OPV (Fazla basınç) vanasını açmayın. Eğer açarsanız su yelek içine dolacaktır ve sonra temizlemek durumunda kalırsınız

Eğer su içinde basıncı boşaltmak isterseniz suda sırt üstü durmaya dikkat edin ki OPV (Fazla basınç vanası) suyun dışında havada kalsın.

Girdiğiniz derinlik sınırını aşan bir dalış yapın:

Maksimum dalış derinliğinizi sığ bir derinliğe ayarlayın ve dalarak aşağıdaki maddeleri gözlemleyiniz.

- Tam ayarladığınız derinliğe ulaşmadan önce ekranın yanıp sönerek sizi derinlik konusunda uyarmasını ve FRV Serbest dalış can yeleğinizin nasıl şiştiğini görün.
- Yelek sizi su yüzeyine çıkarırken baygın gibi davranın ve sizi yukarı çıkarırken başınızı yukarı doğru bir konumda çıkardığını gözlemleyin.



- Yukarıda yüzünüzü aşağıya yani su içinde olacak şekilde tutmak için kendinizi zorlayınız.
- Su yüzeyine vardığınızda debelenmeyi bıraktığınız zaman, FRV Serbest dalgıç can yeleğinizin sizi derhal yüzünüz sudan yukarı bakacak şekilde konumlandığını görerek sakinleşiniz.

Command inflation features (Şişme emirleri işlevleri) deneme çalışması:

Bir dalgıç yaparak önce orta düğmeye ve sonra herhangi bir sırada dıştaki diğer düğmelere basın. Bilgisayar konsolünün, dalgıç sırasında kazayla yapılan bu basışları kaydetmemesi için 5 saniye içinde bu basış düzeninin tamamlanması gerekmektedir.

Unutmayın, beş saniye içinde, önce orta düğme ardından üst ve alt düğmeler basılmalıdır



UYARI!

Ağırlık kemerinizi asla yeleğin altına takmayınız. Bu sayede acil durumda kemeri çıkarma sırasında yeleğe takılmaz.



Not!

Sırt ağırlığı takan birçok dalgıç ufak bir düzenleme yaparak sırt ağırlığını kalçaya bindirerek bel bölgesinde rahatlıkla zarar vermeden kullanabildiklerini tespit etmişlerdir.

Menüden “Dive log” seçeneğini seçerek son dalgıç bilgilerinizi gözen geçirebilirsiniz. Gözlemleyin:

- Dalgıç numarasıyla birlikte dalgıç grafiği, tarih, dalgıç zamanı (alt düğme basıldığı zaman da bilgi akışı tersine çalışır.
- Dalgıç toplam süresi
- En fazla derinlik
- Suyun ısı
- Dalgıç bilgileri ekrana gelmeden öce yüzeyde bekleme süresi

Şu ana kadar aldığınız eğitim ve uygulamalarınız neticesinde, FRV Serbest dalgıç can yeleğine, bilgisayar konsolünün kullanımına, ekrandaki menü işlevlerine ve genel olarak yeleğin tamamına alışmış olmalısınız.



FRV Serbest dalış can yeleğinizle ilgili tüm işlemlere ve kullanıma tam alışana kadar yukarıdaki bölümlerde anlattığımız uygulamaların her birisini tamamen öğrenene kadar mutlaka yeniden deneyiniz.

Güvenli ve kontrol altındaki bir ortamda yanınızda uygun bir dalış arkadaşı ile birlikte ayıracağınız kısa bir süre sizin FRV Serbest dalış can yeleğinizi kullanmakta tam yetkin olmanızı ve kendinize güven duyarak dalış yapmanızı sağlayacaktır.

YAPACAĞINIZ DALIŞ İÇİN DOĞRU AĞIRLIĞI KULLANMAK O ANKI DALIŞ PROGRAMINIZ İÇİN ÇOK ÖNEMLİDİR VE YELEĞİN GÖREVİNİ BAŞARILI BİR ŞEKİLDE YERİNE GETİREBİLMESİ İÇİN DE GEREKLİDİR.

Dalacağınız en fazla derinliğin derinlik, dalış saatinin derinlik tetik ayarına girilmesi: Dalacağınız en derin mesafeyi bilgisayar konsolüne girdiğinizde, dalış saati bu derinlikte tüpünüzün dalış için uygun basınçta olup olmadığını kontrol edecek.

Tüpünüz herhangi bir derinlikte 18lbs(8.2kg) kaldırma gücü sağlayamayacaksa, ekranda derinlik tetiğine (depth trigger) girdiğiniz derinlik mesafesinin çok fazla olduğu mesajı verecektir.

Bu durumda iki seçeneğiniz var:

- Girdiğiniz tetik derinliğini azaltın.
- Tüpünüzü daha fazla basınçlı hava doldurun veya değiştirin.

Yapacağınız dalış için doğru miktarda ağırlık kullanın: Uzmanlar doğru ağırlığı şöyle tarif ediyorlar; Tüm nefesinizi dışarı verdikten sonra bile su yüzeyinde batmadan durabiliyor olmalısınız.

FRV Serbest dalış can yeleğinin başarılı bir kullanım için diğer bir ölçüt; Tetikleme derinliğini girerken girilmesi gereken ağırlıktan 3lbs(1kg) daha ağır olmamalısınız. Dalgıçların büyük olasılıkla olması gerekenden daha ağır olmaları mümkündür, bu durum tetik derinliğinde olması gereken ağırlık değerlerini bozar.

Örnek olarak: Kaliforniya'da bir dalgıç deniz levreği için sığ dalış yapıyorsa ve genelde dalışlarında 10 fit (3m) derinlikte nötr oluyorsa ve aynı zamanda 7mm dalış elbisesi giyiyorsa, bu dalgıç tetik derinliğini 50fit (15.24m) olarak girerse ve tüpünde 18lbs kaldırma gücü verebilecek 1500psi basınçlı hava olduğu durumda, dalgıç 50(15.24m) fit derinliğe inerse dalgıç elbisesinin sıkıştırması ve fazla ağırlık takılmış olması ile birlikte negatif ağırlığı 18lbs (8.165kg) geçecek ve dolayısıyla bu durum FRV Serbest dalış can yeleğini faydasız hale getirmesi tamamen olasıdır.

FRV Serbest dalış can yeleğini doğru kullanmak için girdiğiniz tetik derinliğinde negatif ağırlığınızın olması gerekenden 3lbs(1kg) daha fazla olmaması çok önemlidir.



Yukarıdaki örnekte dalgıç aşağıdaki önlemleri almayı yapmalıdır.

1. Fazla ağırlığı çıkarmalıdır.
2. Tetik derinliğini azaltarak daha fazla kaldırma gücü yaratmalıdır.
3. Eğer imkânı varsa tüpteki basınçlı hava miktarını artırmalıdır(Doldurmalıdır).

VII. BAKIM

Her dalış günü sonunda FRV Serbest dalış can yeleğini ve parçalarını tatlı suyla durulmalıdır. Bunun nedeni parçalar arasında kalan tuzlu suyun daha sonra oksidasyona(Paslanma) sebep olarak yeleğe ve parçalarına zarar verebilmesidir veya yelek ve parçaları üzerinde kristalleşmiş tuz taneleri kalmasıdır.

HARCADIĞINIZ PARAYI VEYA FRV SERBEST DALIŞ CAN YELEĞİNİZİ KORUMAK İÇİN ALACAĞINIZ EN ÖNEMLİ ÖNLEM YELEĞİ VE PARÇALARINI TATLI SUYLA YIKAYARAK KURUTMAKTIR, BÖYLECE YELEĞİ DAHA SONRAKİ KULLANIMLARDA GÜVEN İÇİNDE KULLANABİLİRSİNİZ.

Yanda gördüğünüz durum, kullanılan yağlar için yapılan test'te ortaya çıkan şiddetli korozyonu göstermektedir. Dalıştan sonra yeleğinizi tatlı suyla yıkamadan kaldırırsanız bir süre sonra bu görünümde olacaktır.



- Sırt ünitesini cebin içinden çıkartınız, şişirme hortumunu eğer çıkardıysanız taşıma sapını ve dalış saatini yeniden takın, sonra, yeleği 30 dakika ılık suda beklettikten sonra aşağıdaki işlemleri yapın. Basınç algılayıcılarının deliğine su sıkın
- Yelek suyun içindeyken dalış saatinin her düğmesine bir kaç defa basarak mekanizmalarındaki tuz kalıntılarını temizleyin. (Bu işlem dalış saatinin yeniden çalışır hale gelmesine sebep olacaktır, ama menüden "TURN OFF VEST"(YELEĞİ KAPA) Seçeneğini seçerek yeleği kapatabilirsiniz veya yeleği kendi haline bırakarak 99 dakika sonra kendiliğinden kapanma durumuna girmesini sağlayabilirsiniz.
- Ağızla şişirme bağlantısını açınız ve bağlantı parçasını birkaç defa aşağı yukarı hareket ettiriniz.
- Açma kapama kolunu defalarca hareket ettiriniz ve tüpün yeleğin manifold ile olan bağlantısını keserek kapatmak için kolu ufuk çizgisi yönünde bırakın.
- Şişirme hortumunu takılı şekilde bırakarak hızlı bağlantı halkasını defalarca hareket ettirerek durulayın.
- "OPV" Fazla basınç vanasını durulayın.



- Ayrı olarak, aktivasyon ünitesini havluyla kurulayın ve çinkosunu kontrol edin (Çinko yeleğin manifoldunun içindeki metal parçaları korumak amaçlı kullanılmıştır.)
- Uzun süre kullanımdan kaldırmak için, Uçlarının kuru olduğundan emin olarak bilgisayar konsolü kablosunu çıkarın, Bu işlem pili koruyacaktır.
- Hava tüpü boşaltıldıktan hemen sonra tüpe tekrar bir miktar hava doldurun. Bu tüpün içinde nem oluşmasını önleyecektir. Tüpünüzü içinde her zaman birazcık basınçlı hava olacak şekilde depolayınız.
- Şişirme hortumunun kırmızı bir etiketi vardır. Bu etiket kullanıcıyı şişirme hortumunun takılı olmadığı yönünde uyarmak içindir. Bu etiketi yeleğin sırt kısmındaki cırt cırt'a yapıştırarak kullanıcıya yeleğin kullanımdan önce şişirme hortumunun takılı olmadığını ve takması için uyarılmasını sağlamış oluruz.
- Aynı şekilde USB/ şarj girişinin de cırt cırtlı kırmızı etiketi vardır. Kullanımdan önce kullanıcıya USB bağlantısının takılı olmadığını uyarısını yapmak için, kırmızı uyarı etiketi, USB takılı olmadığı her zaman yeleğin üstünde gözden kaçmayacak bir yere takılmalıdır.



NOT: Dalış saatinin ekranını temizlemek için, tatlı suya karıştırılmış güçlü olmayan bir deterjanla yıkayın. Organik Solventler kullanmayın. Dalış saatinin camı çizilirse, çiziklerden kurtulmak için "Micro-surface finishing products" firmasının "polycarbonate Ratification" kitini kullanmayı deneyebilirsiniz. Bu ürünü "www.micro-surface.com" web adresinden bulabilirsiniz.

ŞİŞME KESESİNE SU GİRDİKTEN SONRA TEMİZLENMESİ:

Eğer tuzlu veya klorlu su yeleğin şişme kesesi içine girmiş ise temizlenmesi çok önemlidir. Normalde su şişme kesesine girmeyecektir fakat "OPV" Fazla basınç vanası su içindeyken açılırsa su girer. Bu genelde, dalgıç bota dönerken yeleşki kısmen söndürürken olan, alışılmış bir hatadır. Yeleğin şişme kesesi delinirse o zaman da su girişi olur. Şişme kesesi içine su girdiğinde, zaman içinde tuz birikintileri olacak ve bu durum şişme kesesinin aşınarak hasarlanmasına sebep olacaktır. Yeleğin şişme kesesi içine su girmesini önlemenin en iyi yolu, "OPV" Fazla basınç vanasının hortumunun su dışındayken çıkarılmasıdır.

Şişme kesesinin içini etkili bir şekilde temizlemenin en etkili yolu; "OPV" Fazla basınç vanasını, yayı ve lastik contayı çıkarmalısınız. "OPV" Fazla basınç vanasını açmadan önce kontrol ediniz, çünkü kapağın vanayla arasındaki mesafe 1/16inç(1.25mm) olmalıdır. Basınç salma hortumu ancak 1/8in(3mm) hareket eder. Kapağı döndürerek yayla lirlikte hareket ettirerek çıkartın. Yaklaşık 3,5 defa döndürmeniz gerekir. Lastik contayı çatlaklar, kesikler ve ezilmeler için kontrol ederek kenara koyun. Yeleğin astarına dikilmiş olan halkaya takarak kaybolmamasını sağlayabilirsiniz.



Bir hortum ile şişme kesesinin içini yıkayabilirsiniz ama vana içini herhangi bir şeyle zorlamayın çünkü şişme kesesi delinebilir. Vananın karşısını vanadan daha yükseğe kaldırarak su doldurun ve boyun çevresinde dolaştırarak yıkayın ve boşaltın. Yeleğin içinin kurummasına izin verin.

Yayı kapak ve lastik conta yuvasına dikkatlice oturtun ve takın. İpi çekince yay ve lastik conta kapağın içine oturacaktır. Yayı bastırarak ve dışı kaptırmamaya dikkat ederek kapağı sıkarak kapatın. Sökerken çevirdiğiniz gibi 3,5 tur dönmelidir. İpi ve yayın normal hareket ettiğini kontrol edin ve sonra yeleği şişirerek "OPV fazla basınç vanasının düzgün çalışıp çalışmadığını, kaçak olup olmadığını kontrol edin sonrada söndürün. Vana havayı tutmalı ve ipi çekince salmalı. İpin 1/8inç (yaklaşık 3mm) hareket ettiğini kontrol edin.



Dikkat

Şişme kesesini tehlikelerden korumak için "OPV" Fazla basınç vanasının doğru çalışması hayati önemdedir. Yetkili olmayan kişilerce yapılacak yanlış bakım ve tamir bu vanaları bozarak şişme kesesinin hava kaçırmasına veya patlamasına sebep olur. Bu tür Zaralar tamir edilemez.



Uyarı!

İpin yayın halkaları arasına sıkışmamasına dikkat etmeniz önemlidir. Eğer ip yay arasına sıkışırsa ve kapak sıkılmışsa bu vanayı devre dışı bırakacak ve şişirme kesesi yırtılacaktır.

KULLANIM İÇİN TEKRAR TOPLAMA:

"ON/OFF" kolunu "ON" konumuna getirin (Tüpe T olacak şekilde).

Sırttaki cebin içine koyun ve bantlarını da cebin içine yerleştirin, dalış saati kablosunu deliğinden geçirin ve şişirme ünitesini deliğinden içeri sokun. Şişirme hortumunu yerine takın ve hızlı ayırma parçalarının sıkıca kilitlemiş olduğuna çok dikkat edin.

Eğer dalış saati kablosu takılı olmadan depoladıysanız kabloyu şimdi takın. Dalış saati kordonunun hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

Taşıma kulpunu yeleğe takın ve yeleği yumuşak kısımlar üzerine yük bindirmeden taşıma kulpundan tutarak taşıyın.

Dalış öncesi deneme test aşamalarını uygulayın. Hava akışını en üst seviyede tutmak için cırt cırtlı kemerin yeleğin etrafını sardığına ve sıkıca birbirine bağlandığına dikkat edin. Yeleğin içindeki havayı tamamını dışarı çıkarmak için, yeleği bir kova suya daldırabilirsiniz veya ağızla hava çekme hortumunu kullanabilirsiniz.



UZUN SÜRE DEPOLAMA:

Bir ay veya daha fazla süre için FRV Serbest dalış can yeleğinizi kullanmayacaksanız yeleği, uzun süre depolamak için hazırlamalısınız."ON/OFF" kolunu ufuk çizgisi yönünde çevirerek "OFF" konumuna getirerek manifoldtan gelen basınçlı havayı kapatın. Bu aşamada tüpü manifoldtan ayırabilirsiniz. Manifold içinde az miktarda basınçlı hava tutacaktır. Dalış saati menüsünden "Inflate Vest" seçeneğini kullanarak manifoldu tamamen boşaltabilirsiniz. Bu işlemi yaptıktan sonra tüpü manifoldtan ayırabilirsiniz.



Dolu tüpü manifoldtan ayırmak için; İşe tüp çıkarma yönünde çevirmekle başlayın. Eğer tüp gevşekse önce tüpü altıgen sıkma contasından anahtarla manifolda uygun şekilde sıkın, sonra elle evirebilecek sıklığa gelinceye kadar anahtarla gevşetin.

Pil ömrünü korumak için sırt ünitesinden dalış saati bağlantısını çıkarın. Bu işlem isteğe bağlıdır, çünkü dalış saati uyku konumunda çok az enerji harcar. Yeleği kısmen şişirilmiş olarak, doğrudan güneş ışığından korunaklı, temiz ve kuru bir yerde depolayın. Araba bagajı gibi güneş ışığına maruz kalan kötü koşullarda yeleği uzun süre depolamayınız.

FRV SEBEST DALIŞ CAN YELEĞİNİN ÖMRÜNÜ UZATMAK İÇİN YUMUŞAK PARÇALARIN KORUNMASI:

FRV Serbest Dalış Can Yeleğinin ömrünü uzatmak için aşağıdaki önlemleri uygulayın.

1. FRV Serbest dalış can yeleğinizi kısmen şişik, temiz ve kuru bir yerde depolayın. Yeleğinizi 0°F (-18°C) ve 120°F (-49°C) dereceleri aşabilecek sıcaklıklara maruz kalabilecek araba bagajı gibi küçük kapalı yerlerde depolamayın.
2. Uzun süreler doğrudan güneş ışığına ve yüksek ısıya maruz bırakmayın. Naylon kumaş güneşin ultra viyola ışınları nedeniyle hızla solabilir ve sıcak güneş ısınları şişme kesesinin kaynak yerlerine zarar verebilir.
3. Klorlu suda tekrarlanan uzun süreli kullanımdan kaçının. Klorlu su kumaşın renginin çabuk solmasına ve bozulmasına sebep olur ve daha sıklıkla bakım gerektirir.
4. FRV Serbest dalış can yeleğini aşınarak yırtılmasına veya delinmesine sebep olabilecek sert cisimlere sürtmeyin veya sürtünmesine izin vermeyin. Ağır cisimleri yeleğin üstüne düşürmeyin.
5. Yağlarla, gazla, bensinle, aerosol'ler ve kimyevi solventlerle temas ettirmeyin.
6. Seyahat ettiğinizde yeleğin yüksekte düşmemesine dikkat edin, çünkü sırttaki tüp şişme kesesini delebilir ve dalış için güvensiz hale getirebilir.



FRV Serbest dalış cankurtaran yeleği kılavuzunu yayınlama ve kopyalama hakları Oceanic Safety Systems LLC firmasına aittir, 2011

HAVA YOLCULUĞU İÇİN HAZIRLIK:

Tüm hava yolları seyahat için basınçlı hava tüpünüzün boş olmasını ister, buna ilaveten tüm hava yolu güvenlik elemanları tüpün içini görmek isterler. Bu şarta uymak için tüpü boşaltarak vanasını sökmeniz yeterli olacaktır, bundan sonra manifoldu yerine takılı bırakabilirsiniz. Bu durumda tüpün size verilen toz kapağını takın.

FRV Serbest dalış yeleğini hava yolculuğuna hazırlamak:

- Tüpün Açma kolunu “ON” konumuna getirin. Yeleğin şişmesini istemiyorsanız şişirme hortumunu hızlı çıkarma noktasından çıkartın.
- Dalış saatinden “Inflate Vest” Yeleği şişir seçeneğini kullanın.
- Genelde 30 saniye süre alan basınç salma işlemi tamamlanınca tüpü sökebilirsiniz.
- Eğer tüpü vanadan söktüyseniz toz kapağını taktıktan sonra hazırsınız.
- Eğer tüp ve vanası manifoldtan söküldüyse, tüpü ve vanayı birbirinden ayırmak için anahtar kullanmalısınız.
- Manifoldta toz ve pislik kaçmasını önlemek için vanayı sıkmadan manifoldta takın, sonra toz kapağını takın veya bir parça bandı vana çıkışına yapıştırın.
- Her 3 söküp takma sonrasında lastik contayı değiştirin.
- Dalış saatinin kablosunu sırt ünitesinden çıkararak yeleğin tamamen kapanmasını sağlayabilirsiniz.



Not!

Yeleği yanınızda götürecekseniz, güvenlik birimleri aynı bilgisayarlara uygulandığı gibi, yeleği taşıma torbasından çıkararak röntgen makinesinden ayrı, ayrı geçirmenizi isterler.

BAĞLANTILAR:

Bağlantıların mutlaka su dışında kuru bir ortamda yapılması gereklidir. Bağlantı uçları ıslak olmamalı özellikle tuzlu suyla ıslanmış olmamalı çünkü elektrot uçlarını oksitlendirerek bozabilir.

USB ve şarj ortak kablosu:

- Su sızdırmazlık kapağını çıkarıp kenara koyun.
- Ortak kabloyu şarja ve USB çıkışını da yerlerine takın. Hemen bilgi indirmeye başlayabilirsiniz ve aynı zamanda FRV Serbest dalış can yeleğini de şarj edebilirsiniz.



FRV Serbest dalış cankurtaran yeleği kılavuzunu yayınlama ve kopyalama hakları Oceanic Safety Systems LLC firmasına aittir, 2011

- İşiniz bitince koruyucu kapağı yerine tekrar takmayı unutmayın.

Dalış saati bağlantısı:

- Dalış saati bağlantısını taktığınız anda FRV Serbest dalış can yeleğini uyandırarak "ON" konumuna veya bağlantılı çıkarırsanız "OFF" Konumuna getirir. Dalış bilgileriniz, girdiğiniz veriler, gün ve saat gibi değerli bilgiler silinmeyen hafıza çipinde yelek kapalı olsa bile korunurlar.
- Kilitlenebilir kol parçasını döndürerek yerinden çıkarın.
- Fişi yerine tamamen oturabilmek için, yerine sıkıca tekrar takın ve kol parçasını da kıvrarak kilit mekanizması vasıtasıyla yerine sabitleyin.



Not!

Islak parçanın yeleğin sırt ünitesine girmesini sağlamak için sadece lastiği hafifçe silikon yağıyla yağlayın(metal pinleri yağlamayın)



Uyarı!

Su sızdırmazlık kapağını takmadan dalarsanız elektrotların tuzlu suyla temasına, bağlantı kablosunun zarar görmesine (Uçların korozyona uğramasına) ve elektrik akım merkezinin doğrudan kısa devre yaparak hasar görmesine sebep olursunuz.

VIII BİLGİSAYAR KONSOL İKAZLARI

Gücü az pil: Pil gücü %20 kapasiteye düştüğünde, %20yanıp sönecek. Pil gücü %10'a düştüğünde Bilgisayar konsolü ekranında "LOW BATTERY" Düşük enerjili pil uyarısı yanıp sönecek. Kırmızı ışık yanacak. Bunun manası pilin hafızayı ve diğer parçaları koruması için kendisini kapatmak üzere olduğu uyarısını yapmak ve zararlı olan tam güç boşalımının önüne geçmektir. Bu durumdan sudan çıkarak FRV Serbest dalış can yeleğinizi şarj edin.

Düşük hava basıncı:

Dalacağınız en derin mesafeyi tetik derinliği olarak girdiğiniz zaman, Bilgisayar konsolü hesaplama yaparak tüpteki basıncın girdiğiniz derinliğe uygun olup olmadığını kontrol eder. Bilgisayar konsolü yaptığı basınç ve derinlik hesabında basıncın o derinlikte en azından 18lbs(8.5kg) kaldırma gücü yaratamayacaksa ekranda "Low pressure" düşük basınç uyarısı verecektir.



FRV Serbest dalış cankurtaran yeleği kılavuzunu yayınlama ve kopyalama hakları Oceanic Safety Systems LLC firmasına aittir, 2011

Bu durumda iki seçeneğiniz var.

1. Tetik derinliğini azaltın.
2. Tüpü doldurun. Tamamen dolu tüpünüz 43lbs (19.5kg) kaldırma gücü sağlar. 43lbs (19.5kg) kaldırma gücü sağlayan her tetik derinliğinde bilgisayar konsolü “vest will fully inflate” “yelek tamamen şişecek ” mesajı verecektir. Bilgisayar konsolü 18lbs(8.2kg) ile 43lbs(19,5 kg) arasındaki kaldırma güçlerinde mesaj verecektir. Örnek olarak: Tüpünüzde 2000psi hava varsa ve siz 90fit (27.43m) tetik derinliği girerseniz, Bilgisayar
3. Konsolünüz yeleğinizin o derinlikte 20lbs(9kg) kaldırma gücü olduğu mesajı verecektir. FRV Serbest dalış can yeleği şiştiğinde, dalgıç yükseldikçe yeleğin kaldırma gücü su basıncın azalmasına bağlı olarak artacaktır. Bilgisayar konsolünün onayladığı her derinlikte yukarı varmadan yelek tamamen şişmiş olacaktır. Pilin doluluk seviyesini ve hava basınç kontrolü yapma alışkanlığınızı kazanmalısınız. Hava basıncında düşme, yelekte hava kaçağı olduğunun göstergesidir.

En fazla derinlik için kullanacağınız ağırlık için daha önceki bölümlerde yapılan değerlendirmelere bakınız. 18lbs (8.2kg)

18lbs (8.2kg) kaldırma gücü hesabı İsteğe bağlı değerlerdir, siz kendi dalışınız için bu değerlerin doğru olmadığını düşünebilirsiniz. Kendiniz en düşük kaldırma ve yüzdürme hesabınızı tetik derinliğinize göre yapmakta serbestsiniz ve dalış saatiniz buna kolaylık sağlar.

“Lost comm. With back unit” Sırt ünitesiyle iletişimin kaybedilmesi:

Bu mesajın manası bilgisayar konsolünün sırt ünitesi ile arasındaki iletişimin kopuk olduğudur.

“Air Pressure Sensor Failure” Hava basıncı yetersizliği:

Bu mesajı size sunamıyoruz çünkü basınç algılayıcısı çalışmıyorsa basıncı “0” olarak gösterecektir ki bu da olasıdır. Bu arızayı basınç iğne göstergesine bakarak arızayı teyit edebilirsiniz. Eğer bilgisayar konsolü basıncı “0” olarak gösteriyor, buna karşı basınç iğnesi basınç var olarak gösteriyorsa, basınç algılayıcısının arızalandığından şüphelenebilirsiniz. Diğer bir yöntem de; tüpü doldurduktan sonra bilgisayar konsolünü kontrol ederek arıza olup olmadığını anlayabilirsiniz. Eğer 3.300psi gibi yüksek basınçta arızalanırsa, basınç algılayıcı, hava basıncı yetersizliği mesajı (**Air Pressure Sensor Failure**) verir.

“Memory Chip Failure” Hafız çipi arızası:

Büyük hafıza çipi bozulur, çökerse FRV Serbest dalış can yeleği bilgisayar konsolünde mevcut olan daha küçük hafıza micro işlemciye geçerek çalışmaya devam edecektir. Böyle bir durumda FRV Serbest dalış can yeleği yeniden çalışmaya başladığında bilgisayar konsolü sizi uyaracaktır.



Depth (ft)	Cylinder Pressure (psi)																
	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400
0	105.6	102.1	98.5	95.0	91.5	88.0	84.5	81.0	77.4	73.9	70.4	66.9	63.3	59.8	56.3	52.8	49.3
5	91.7	88.2	84.6	81.1	77.5	74.0	70.5	67.0	63.5	60.0	56.5	53.0	49.5	46.0	42.5	39.0	35.5
10	81.0	78.3	75.6	72.9	70.2	67.5	64.8	62.1	59.4	56.7	54.0	51.3	48.6	45.9	43.2	40.5	37.8
15	73.8	70.3	67.7	65.1	62.5	60.0	57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5
20	68.7	65.5	62.4	59.3	56.2	53.1	50.0	47.0	44.0	41.0	38.0	35.0	32.0	29.0	26.0	23.0	20.0
25	65.1	62.1	59.1	56.1	53.1	50.1	47.1	44.1	41.1	38.1	35.1	32.1	29.1	26.1	23.1	20.1	17.1
30	62.5	59.5	56.5	53.5	50.5	47.5	44.5	41.5	38.5	35.5	32.5	29.5	26.5	23.5	20.5	17.5	14.5
35	60.1	57.1	54.1	51.1	48.1	45.1	42.1	39.1	36.1	33.1	30.1	27.1	24.1	21.1	18.1	15.1	12.1
40	57.7	54.7	51.7	48.7	45.7	42.7	39.7	36.7	33.7	30.7	27.7	24.7	21.7	18.7	15.7	12.7	9.7
45	55.3	52.3	49.3	46.3	43.3	40.3	37.3	34.3	31.3	28.3	25.3	22.3	19.3	16.3	13.3	10.3	7.3
50	52.9	49.9	46.9	43.9	40.9	37.9	34.9	31.9	28.9	25.9	22.9	19.9	16.9	13.9	10.9	7.9	4.9
55	50.5	47.5	44.5	41.5	38.5	35.5	32.5	29.5	26.5	23.5	20.5	17.5	14.5	11.5	8.5	5.5	2.5
60	48.1	45.1	42.1	39.1	36.1	33.1	30.1	27.1	24.1	21.1	18.1	15.1	12.1	9.1	6.1	3.1	0.1
65	45.7	42.7	39.7	36.7	33.7	30.7	27.7	24.7	21.7	18.7	15.7	12.7	9.7	6.7	3.7	0.7	
70	43.3	40.3	37.3	34.3	31.3	28.3	25.3	22.3	19.3	16.3	13.3	10.3	7.3	4.3	1.3		
75	40.9	37.9	34.9	31.9	28.9	25.9	22.9	19.9	16.9	13.9	10.9	7.9	4.9	1.9			
80	38.5	35.5	32.5	29.5	26.5	23.5	20.5	17.5	14.5	11.5	8.5	5.5	2.5				
85	36.1	33.1	30.1	27.1	24.1	21.1	18.1	15.1	12.1	9.1	6.1	3.1					
90	33.7	30.7	27.7	24.7	21.7	18.7	15.7	12.7	9.7	6.7	3.7						
95	31.3	28.3	25.3	22.3	19.3	16.3	13.3	10.3	7.3	4.3							
100	28.9	25.9	22.9	19.9	16.9	13.9	10.9	7.9	4.9								
105	26.5	23.5	20.5	17.5	14.5	11.5	8.5	5.5									
110	24.1	21.1	18.1	15.1	12.1	9.1	6.1										
115	21.7	18.7	15.7	12.7	9.7	6.7											
120	19.3	16.3	13.3	10.3	7.3												
125	16.9	13.9	10.9	7.9													
130	14.5	11.5	8.5														
135	12.1	9.1															
140	9.7																
145	7.3																
150	4.9																
155	2.5																

Bu çizelgeler, verilen derinliğe ve basınca göre çoklu kaldırma güç miktarlarını göstermektedir.

Kırmızı: Alt sınır olan 18lbs(8.2kg) değerinin altında kalan değerleri göstermektedir.

Mavi: üst sınır olan 43lbs(19.5kg) kaldırma gücünün üstündeki değerleri gösterir.

Beyaz: tetik derinliğini değiştirdiğiniz her seferde FRV Serbest dalış yeleğinizin bilgisayar konsolünün size verdiği değerleri gösterir.



Depth (m)	Cylinder Pressure (bar)																Lift in Kilograms																	
	207	200.1	193.2	186.3	179.4	172.5	165.6	158.7	151.8	144.9	138	131.1	124.2	117.3	110.4	103.5	96.6	207	200.1	193.2	186.3	179.4	172.5	165.6	158.7	151.8	144.9	138	131.1	124.2	117.3	110.4	103.5	96.6
0	47.9	45.3	44.7	43.1	41.5	39.9	38.3	36.7	35.1	33.6	32.0	30.4	28.8	27.2	25.6	24.0	22.4	47.9	45.3	44.7	43.1	41.5	39.9	38.3	36.7	35.1	33.6	32.0	30.4	28.8	27.2	25.6	24.0	22.4
2	41.6	40.2	38.8	37.5	36.1	34.7	33.3	31.9	30.5	29.1	27.7	26.4	25.0	23.6	22.2	20.8	19.4	41.6	40.2	38.8	37.5	36.1	34.7	33.3	31.9	30.5	29.1	27.7	26.4	25.0	23.6	22.2	20.8	19.4
3	36.8	35.8	34.3	33.1	31.9	30.7	29.4	28.2	27.0	25.7	24.5	23.3	22.1	20.8	19.6	18.4	17.2	36.8	35.8	34.3	33.1	31.9	30.7	29.4	28.2	27.0	25.7	24.5	23.3	22.1	20.8	19.6	18.4	17.2
5	33.0	31.9	30.8	29.7	28.6	27.5	26.4	25.3	24.2	23.1	22.0	20.9	19.8	18.7	17.6	16.5	15.4	33.0	31.9	30.8	29.7	28.6	27.5	26.4	25.3	24.2	23.1	22.0	20.9	19.8	18.7	17.6	16.5	15.4
6	29.8	28.8	27.9	26.9	25.9	24.9	23.9	22.9	21.9	20.9	19.9	18.9	17.9	16.9	15.9	14.9	13.9	29.8	28.8	27.9	26.9	25.9	24.9	23.9	22.9	21.9	20.9	19.9	18.9	17.9	16.9	15.9	14.9	13.9
8	27.3	26.4	25.5	24.5	23.6	22.7	21.8	20.9	20.0	19.1	18.2	17.3	16.4	15.5	14.5	13.6	12.7	27.3	26.4	25.5	24.5	23.6	22.7	21.8	20.9	20.0	19.1	18.2	17.3	16.4	15.5	14.5	13.6	12.7
9	25.1	24.3	23.4	22.6	21.8	20.9	20.1	19.2	18.4	17.6	16.7	15.9	15.1	14.2	13.4	12.6	11.7	25.1	24.3	23.4	22.6	21.8	20.9	20.1	19.2	18.4	17.6	16.7	15.9	15.1	14.2	13.4	12.6	11.7
11	23.3	22.5	21.7	20.9	20.2	19.4	18.6	17.8	17.1	16.3	15.5	14.7	14.0	13.2	12.4	11.6	10.8	23.3	22.5	21.7	20.9	20.2	19.4	18.6	17.8	17.1	16.3	15.5	14.7	14.0	13.2	12.4	11.6	10.8
12	21.7	20.9	20.2	19.4	18.6	17.8	17.1	16.3	15.5	14.7	14.0	13.2	12.4	11.6	10.8	10.1	9.3	21.7	20.9	20.2	19.4	18.6	17.8	17.1	16.3	15.5	14.7	14.0	13.2	12.4	11.6	10.8	10.1	9.3
14	20.3	19.6	18.9	18.3	17.6	16.9	16.2	15.5	14.9	14.2	13.5	12.8	12.2	11.5	10.8	10.1	9.5	20.3	19.6	18.9	18.3	17.6	16.9	16.2	15.5	14.9	14.2	13.5	12.8	12.2	11.5	10.8	10.1	9.5
15	19.1	18.4	17.8	17.2	16.5	15.9	15.2	14.6	14.0	13.3	12.7	12.1	11.4	10.8	10.2	9.5	8.9	19.1	18.4	17.8	17.2	16.5	15.9	15.2	14.6	14.0	13.3	12.7	12.1	11.4	10.8	10.2	9.5	8.9
17	18.0	17.4	16.8	16.2	15.6	15.0	14.4	13.8	13.2	12.6	12.0	11.4	10.8	10.2	9.6	9.0	8.4	18.0	17.4	16.8	16.2	15.6	15.0	14.4	13.8	13.2	12.6	12.0	11.4	10.8	10.2	9.6	9.0	8.4
18	17.0	16.4	15.9	15.3	14.7	14.2	13.6	13.0	12.5	11.9	11.3	10.8	10.2	9.6	9.1	8.5	7.9	17.0	16.4	15.9	15.3	14.7	14.2	13.6	13.0	12.5	11.9	11.3	10.8	10.2	9.6	9.1	8.5	7.9
20	16.1	15.6	15.1	14.5	14.0	13.5	12.9	12.4	11.8	11.3	10.7	10.2	9.7	9.1	8.6	8.0	7.5	16.1	15.6	15.1	14.5	14.0	13.5	12.9	12.4	11.8	11.3	10.7	10.2	9.7	9.1	8.6	8.0	7.5
21	15.4	14.8	14.3	13.8	13.3	12.8	12.3	11.8	11.3	10.7	10.2	9.7	9.2	8.7	8.2	7.7	7.2	15.4	14.8	14.3	13.8	13.3	12.8	12.3	11.8	11.3	10.7	10.2	9.7	9.2	8.7	8.2	7.7	7.2
23	14.6	14.2	13.7	13.2	12.7	12.2	11.7	11.2	10.7	10.3	9.8	9.3	8.8	8.3	7.8	7.3	6.8	14.6	14.2	13.7	13.2	12.7	12.2	11.7	11.2	10.7	10.3	9.8	9.3	8.8	8.3	7.8	7.3	6.8
24	14.0	13.5	13.1	12.6	12.1	11.7	11.2	10.7	10.3	9.8	9.3	8.9	8.4	7.9	7.4	6.9	6.4	14.0	13.5	13.1	12.6	12.1	11.7	11.2	10.7	10.3	9.8	9.3	8.9	8.4	7.9	7.4	6.9	6.4
26	13.4	13.0	12.5	12.1	11.6	11.2	10.7	10.3	9.8	9.4	8.9	8.5	8.0	7.6	7.1	6.7	6.2	13.4	13.0	12.5	12.1	11.6	11.2	10.7	10.3	9.8	9.4	8.9	8.5	8.0	7.6	7.1	6.7	6.2
27	12.9	12.4	12.0	11.6	11.1	10.7	10.3	9.9	9.4	9.0	8.6	8.1	7.7	7.3	6.9	6.4	6.0	12.9	12.4	12.0	11.6	11.1	10.7	10.3	9.9	9.4	9.0	8.6	8.1	7.7	7.3	6.9	6.4	6.0
29	12.4	11.9	11.5	11.1	10.7	10.3	9.9	9.5	9.1	8.7	8.3	7.9	7.4	7.0	6.6	6.2	5.8	12.4	11.9	11.5	11.1	10.7	10.3	9.9	9.5	9.1	8.7	8.3	7.9	7.4	7.0	6.6	6.2	5.8
30	11.9	11.5	11.1	10.7	10.3	9.9	9.5	9.1	8.7	8.3	7.9	7.4	7.0	6.6	6.2	5.8	5.4	11.9	11.5	11.1	10.7	10.3	9.9	9.5	9.1	8.7	8.3	7.9	7.4	7.0	6.6	6.2	5.8	5.4
32	11.5	11.1	10.7	10.3	9.9	9.6	9.2	8.8	8.4	8.0	7.6	7.2	6.8	6.4	6.0	5.6	5.2	11.5	11.1	10.7	10.3	9.9	9.6	9.2	8.8	8.4	8.0	7.6	7.2	6.8	6.4	6.0	5.6	5.2
34	11.1	10.7	10.3	10.0	9.6	9.2	8.8	8.5	8.1	7.7	7.3	6.9	6.5	6.1	5.7	5.3	4.9	11.1	10.7	10.3	10.0	9.6	9.2	8.8	8.5	8.1	7.7	7.3	6.9	6.5	6.1	5.7	5.3	4.9
35	10.7	10.3	10.0	9.6	9.3	8.9	8.5	8.2	7.8	7.4	7.1	6.7	6.3	5.9	5.5	5.1	4.7	10.7	10.3	10.0	9.6	9.3	8.9	8.5	8.2	7.8	7.4	7.1	6.7	6.3	5.9	5.5	5.1	4.7
37	10.3	10.0	9.6	9.3	9.0	8.6	8.3	7.9	7.6	7.2	6.8	6.5	6.1	5.8	5.4	5.0	4.6	10.3	10.0	9.6	9.3	9.0	8.6	8.3	7.9	7.6	7.2	6.8	6.5	6.1	5.8	5.4	5.0	4.6
38	10.0	9.7	9.3	9.0	8.7	8.3	8.0	7.7	7.3	7.0	6.7	6.3	6.0	5.6	5.3	4.9	4.5	10.0	9.7	9.3	9.0	8.7	8.3	8.0	7.7	7.3	7.0	6.7	6.3	6.0	5.6	5.3	4.9	4.5
40	9.7	9.4	9.1	8.7	8.4	8.1	7.8	7.4	7.1	6.8	6.4	6.1	5.7	5.4	5.0	4.7	4.3	9.7	9.4	9.1	8.7	8.4	8.1	7.8	7.4	7.1	6.8	6.4	6.1	5.7	5.4	5.0	4.7	4.3
41	9.4	9.1	8.8	8.5	8.1	7.8	7.5	7.2	6.8	6.5	6.1	5.8	5.4	5.1	4.7	4.4	4.0	9.4	9.1	8.8	8.5	8.1	7.8	7.5	7.2	6.8	6.5	6.1	5.8	5.4	5.1	4.7	4.4	4.0
43	9.1	8.8	8.5	8.2	7.9	7.5	7.2	6.9	6.5	6.2	5.8	5.4	5.1	4.8	4.4	4.1	3.7	9.1	8.8	8.5	8.2	7.9	7.5	7.2	6.9	6.5	6.2	5.8	5.4	5.1	4.8	4.4	4.1	3.7
44	8.9	8.6	8.3	8.0	7.7	7.3	7.0	6.6	6.3	5.9	5.6	5.2	4.9	4.5	4.2	3.8	3.4	8.9	8.6	8.3	8.0	7.7	7.3	7.0	6.6	6.3	5.9	5.6	5.2	4.9	4.5	4.2	3.8	3.4
46	8.6	8.4	8.1	7.8	7.5	7.2	6.9	6.5	6.2	5.8	5.5	5.1	4.8	4.4	4.1	3.7	3.3	8.6	8.4	8.1	7.8	7.5	7.2	6.9	6.5	6.2	5.8	5.5	5.1	4.8	4.4	4.1	3.7	3.3
47	8.4	8.1	7.8	7.5	7.2	6.9	6.5	6.2	5.8	5.5	5.1	4.8	4.4	4.1	3.7	3.3	2.9	8.4	8.1	7.8	7.5	7.2	6.9	6.5	6.2	5.8	5.5	5.1	4.8	4.4	4.1	3.7	3.3	2.9

IX. SORUNLARIN GİDERİLMESİ



Uyarı!

FRV Serbest dalış can yeleğinizin anormal bir durumunu veya aşağıdaki sorunlardan herhangi birisini gördüğünüzde derhal yeleği kullanımdan kaldırınız ve bu problemlerin çözümü için size önerilen işlemleri yapın. Tüm sorunlar giderilene kadar yeleği kullanmayın.

Yeleğiniz hava kaçırıyor:

Tüpün ve vananın birbirine tamamen oturmuş ve iyice sıkılmış olduğundan ve lastik contanın hazarsız olduğundan enin olunuz. Yeleği şişirin ve aktivasyon ünitesini bir kova suya batırarak kaçak olup olmadığını gözleyin. Hava kabarcıkları tüpün bağlantı kenarlarından geliyorsa sorun genelde bozulmuş lastik contadır. Lastik contayı değiştirdiğinizde hava kaçağı kesilmediyse, FRV Serbest dalış can yeleğini servis için geri gönderin.

Hava kaçağı manifold ve çek valf'in doldurma ağzından geliyorsa buradaki lastik conta bozulmuştur. Bu durumda da yeleği servis için geri gönderin.



FRV Serbest dalış cankurtaran yeleği kılavuzunu yayınlama ve kopyalama hakları Oceanic Safety Systems LLC firmasına aittir, 2011

Bilgisayar konsolünün ekranı kilitleniyorsa veya saçma görüntüler veriyorsa:
Örnek olarak; ekran değişimleri yavaşsa, saati yanlış tutuyorsa, Swipe işlemine veya düğmeye basıldığında cevap vermiyorsa veya ekranda her hangi bir saçma görüntü beliriyorsa, sistemi yeleğin sırt ünitesinden fişi çekerek sıfırlayın(Reset). Ekran kilitlenmesi veya donması normal değildir. Bu sorun devam ederse yeleği kullanmayın ve sorunu kısaca yazarak yelekle birlikte servis için geri gönderin.

Bilgisayar konsolünün ekranı boş:

Pil bittiği zaman bu durum ortaya çıkar. Bu durum aynı zamanda elektrik akımlı bölgeye su kaçmasından da kaynaklanabilir veya önemli bir parçanın bozulmasıyla da olabilir. Problemi kısaca anlatarak yazınız ve yeleği OSS firmasına tamir için geri gönderiniz.

Tüp açma kapama kolu kapalı “OFF” konumundayken veya tam şişirme testi yapıldığı sırada tamamen boşalıyor:

Bu sorun genellikle lastik contanın hasar görmesiyle oluşur. FRV Serbest dalış can yeleğini kullanımdan kaldırınız, Tüp vanasını manifoldtan ve tüpten çıkararak tamir için OSS firmasına geri gönderiniz.

Şişme ünitesini doldurmaya çalışıldığında hava, patlama diski çevresinden hızla kaçıyor:

Şişme ünitesini 3000psi basıncı aşan basınçlarda doldurmaya çalışıldığında hava patlama diskinin yırtılmıştır. OSS firmasından yeni bir disk isteyiniz.

Tüp dolum veya boşaltma yaparken yavaş:

Bu durum manifold ve tüp içinin oksidasyon neticesinde korozyona uğradığını ifade eder. FRV Serbest dalış yeleğini söndürün, tüpü ve vanasını ve manifolda olan tüm bağlantılarını sökün. OSS firmasına gönderin.

Sucuba dalış tüpünden adaptörle dolum yaparken, dolum yapılan tüp kapalı konumdayken bile yelekten hava kaçmaya devam ediyor:

En çok görülen sebep, doldurma ağzındaki çek valfin içindeki lastik contanın yırtılmış olması ki bu çek valf, iç çek valftan kaçan havanın durdurulmasını sağlar.

İç taraftaki valfin lastik contası yırtıldığında hava valftan kaçar. Kaçağın olabileceği diğer bir sebep; basınç iğnesinin bozuk olmasıdır. Bu durumda yeleği bakım için geri gönderebilirsiniz veya diğer bir seçenek olarak doldurma ünitesindeki çek valfi veya basınçölçer pimin değiştirilmesi için servise gönderebilirsiniz.

Şişirdikten sonra şişme kesesinden havanın kaçması:

Ağızdan şişirme hortumuyla yeleği şişirdikten sonra bir kova suya daldırıp kaçak olup olmadığını gözleyin. Kaçağın olduğu olası yerler; ağızdan şişirme adaptörü, OPV (fazla basınç vanası), şişirme hortumunun her iki ucu veya şişme kesesindeki bir delik. Bu gibi vakaların birçoğunda yeleğin tamir veya bakım için geri gönderilmesi gerekmektedir.



FRV Serbest dalış cankurtaran yeleği kılavuzunu yayınlama ve kopyalama hakları Oceanic Safety Systems LLC firmasına aittir, 2011

Dalış saati ekranı titriyor veya zayıf bağlantı belirtileri veriyorsa:

Dalış saatinden şişirme ünitesine gelen kablo uçlarının ıslanmasını önleyici kısımda zayıf bir bağlantı olabilir, kablonun ucunu sallayarak sorunun bu olduğunu teyit edebilirsiniz. Yıllarca hizmet verebilecek çok dayanıklı altın kaplı uçlar kullanmamıza rağmen tuzlu suyla teması nedeniyle aşınıp özelliğini kaybedebilir. Eğer uçların bakım ihtiyacı olduğunu düşünüyorsanız az tuz katılmış sirkeli su karışımına tekrar parlak haline dönene kadar bekletin.

Bu, elektrik uçlarının eski haline döndürülebilmesi için basit fakat etkisi kanıtlanmış bir yöntemdir. Eğer gerekirse uçların lastik kısımlarına daha sorunsuz takılabilmeleri için silikon yağı sürebilirsiniz ama uçlara sürmeyin.

Gün ortasında, yüzeye çıkış zamanı (Surface time) ekranında dalış numaran aniden "0" a dönüyorsa:

AM/PM (Öğleden önce / Öğleden sonra) yarlarını saat girme ekranında (time setting) yanlış girmişsinizdir. Çünkü FRV Serbest dalış can yeleği programları günlük olarak gece yarısına kadar kayıt yapar ve sonra yeni gün için otomatik olarak sıfırlanır. Eğer AM / PM doğru olarak girilirse dalış saati gece yarısı saat 12 de yeni güne başlayarak dalış numaralarınızı sıfırlayacaktır. Menüye geri dönerek 12 saatlik dilimleri yeniden ayarlayın.

DALIŞ SAATİ UYARILARI:

Birçok bilgisayar bağlantılı problem, sistemi tamamen kapatıp yeniden açmakla çözülebilir. Bu işlem dalış saatinizin kablosunu sırt ünitesinden çıkararak ve 30 saniye bekledikten sonra tekrar takarak yapılabilir. Bu işlem nadiren yapılmalıdır. Kalıcı hale gelen problemler yeleği OSS firmasına değerlendirme ve tamir için gönderme yoluyla çözümlenmelidir.	
BASINÇ AZ LOW PRESSURE	Tüp içindeki basınçlı hava girilen tetik derinliğini destekleyecek yeterlilikte değil. Yeleği her açtığınızda hava tüpüne bava doldurmadan önce veya tüpteki hava basıncı 1500psi'dan az olduğunda soldaki uyarıyı göreceksiniz. Bu şekil bir problem yüksek basınç sisteminde ki bir hava kaçağından veya Basınç algılayıcısının bozulmasından kaynaklanabilir. Bu durumda yeleği OSS firmasına kontrol ve tamir için gönderiniz.
PİL ENERJİSİ AZ LOW BATTERY	Bu mesajı pilin enerji seviyesinin %10 veya altına indiğinde göreceksiniz. Pil enerjisi % 20 seviyelerine indiğinde dalış ekranı yanıp sönerek sizi uyaracaktır. Pili şarj edin veya pil ömrü kısa oluyorsa yenisini almak için OSS firmasına gönderin.
SU BASINÇ ALGILAYICISI ÇALIŞMIYOR WATER PRESSURE SENSOR FAILURE	Su basınç algılayıcısı sınır aşımı mesajı veriyorsa, yeleği OSS Firmasına bakım ve onarım için geri gönderiniz.
HAVA BASINÇ	Tüp içindeki hava basınç algılayıcısı çalışmıyor

ALGILAYICISI ÇALIŞMIYOR AIR PRESSURE SENSOR FAILURE	mesajı veriyor. Basınç düşük gösteriyor fakat basınç ölçme mekanik pimi basıncın var olduğunu gösteriyorsa, basınç algılayıcı çalışmıyor demektir. Yeleği OSS firmasına bakım ve tamir için geri gönderiniz.
SIRT ÜNİTESİYLE İLETİŞİM BAĞLANTISI KESİLDİ LOST COMMUNICATION WITH BACK UNIT	Dalış saatiniz ve sırt ünitesi saniyede 8 defa iletişim yaparlar. İletişim koptuğunda "lost Communication" "iletişim koptu" mesajını verir. Bu hatayı düzeltmek için 2 saniye süreyle orta düğmeye basın veya yukarıdaki bölümlerde anlatıldığı gibi sistemi kapatıp tekrar acın. Bu önemli bir durumdur. Bu arıza giderilemez ve devam ederse yeleği tamir için OSS firmasına geri gönderiniz.
HAFIZA HATALARI MEMORY ERRORS:	Yeleğiniz geniş kapasiteli bir hafıza çipine ilaveten ana kompresörün içinde küçük bir hafıza sektörüyle donatılmıştır. Bu iki hafıza çipinde arıza varsa yeleğinizi açtığınızda ekranda yandaki mesajı göreceksiniz.

X. GEREKLİ KONTROLLER VE SERVİS

1. Son servis bakımları yapıldıktan sonra çok az kullanılmış olsa bile yeleğinizin iyi çalışır durumda olduğunu düşünmeyin. Usun süreli yanlış şekilde depolanmalarda yeleğinizin, iç yüzeylerinde, korozyon, lastik contalarda, vana yaylarında ve şişme kesesi kaynak yerlerinde buzumlalar olabilir.
2. Satıcı tarafından size bildirilen OSS firmasının FRV Serbest dalış yeleği servisinde en az yılda bir servis bakımı yaptırmalısınız. FRV Serbest dalış can yeleğiniz beş yılda bir genel bakımdan geçirilerek değişmesi gereken parçalar değiştirilmelidir.



Uyarı!

Bu kullanım kılavuzunda tarif edilenlerin dışında yeleğinizin herhangi bir parçasını sökmeyin veya tamir etmeye çalışmayın. FRV yeleğiniz kullanıcının servisini yapabileceği sadece birkaç parça barındırır. Parçaların her türlü servis bakımları sadece OSS firması tarafından yapılmalıdır. FRV Serbest dalış yeleğinizi yılda bir kere servis bakımına göndermeniz önemlidir. Sizin güvenliğiniz yeleğinizin her zaman en iyi durumda olmasına bağlıdır.



FRV Serbest dalış cankurtaran yeleği kullanım kılavuzu yayınlama ve kopyalama hakları Oceanic Safety Systems LLC firmasına aittir, 2011

Kiralık olarak kullanılan, tuzlu suda, klorlu suda, çamurlu tatlı suda

eğitim amaçlı kullanılan yeleklerin komple genel bakımdan geçirilmesi gereklidir. Ve her 3 ile 6 ay arası üretici tarafından belirtilen şekilde bakım yapılmalıdır. Yelek sisteminin içinin nemlendiğinden şüphelenildiğı her seferde bakım yapılmalıdır. Klorlu havuz suyunda kullanıldığında klor lastik contaların ve lastik kısımların bozulmasını hızlandırır ve diğer normal durumlara göre daha sık bakım gerektirmektedir.

ÜRÜNÜN SERVİS BAKIMI

FRV Serbest dalış yeleğinizi bakım veya tamir için OSS firmasına gönderebilirsiniz. Garanti kapsamı dışındaki tüm geri gönderimler önceden izin alınarak yapılmak zorundadır. Ürünümüzün geri gönderim formu yapacaklarınız konusunda sizi yönlendirecektir. Bu formu www.oceanicss.com/service web sitesinde bulabilirsiniz. Yeleğinizi göndermeden önce telefon ederek servis numarası almalısınız (RA Number). Doldurduğunuz formun bir kopyasını paketin içine koyun. (RA) servis numarasını paketin dış kenarına okunur biçimde yazın.

Servis numaralarını size şu yöntemlerle verebiliriz.

- 0-0-1-805-650-3014 numaralı telefonu arayarak veya fax göndererek
- Esine is Freedive.vest@gmail.com mail adresine isteğinizi yazarak.

Bakımla ilgili olmayan tüm aksesuarları geri göndermeden önce servis bakımı için gönderilen bütün parçaların bakım ve testleri yapılarak yeniymiş gibi hale getirilirler. Kısmi servis hizmeti verilmez. Garanti kapsamında olmayan parçaların servis ve bakımları için belirlenmiş ücretler alınır. Bu kullanım kılavuzunda daha önce belirtildiğı gibi belirli bir sıraya göre programlanarak yapılır. Lütfen garanti şartlarını ve kapsamlarını yeniden gözden geçiriniz. Garanti kapsamında olmayan parçalar serviste bakım yapıldığı zaman 6 ay garanti altındadırlar. İlk alış tarihi değişmeden kalır. Garanti kapsamında bakım veya tamir yapıldığında garanti süresi yeniden başlar. Tercih ettiğimiz yöntem Visa veya Master kartlardır. Ödeme için kart numaranızı, son kullanım tarihini, güvenlik kodunuz ve fatura adresinizi bize vermelisiniz. Banka çeki veya Money order kullanarak peşin ödemede yapabilirsiniz. Şahsi çekleriniz gönderinin 2 hafta gecikmesine sebep olacaktır. Aksi istenmediğı sürece tek, tek olan gönderiler UPS aracılığıyla yapılacaktır.

Amerika kıtası dışına yapılan gönderilerde gideceğı yere göre elleşme ve gönderi ücretleri farklılıklar göstermektedir, bu yüzden size en uygun, en iyi yöntem için bizi uyarınız.

Bazı parçalar farklı seri numaraları olan parçalarla değiştirilebilir. Değiştirilen parçalar fabrikada tamamen elden geçirilerek yeni veya yeni gibi testleri tamamlanmış parçalardır.

Bazı durumlarda parça değişimini yenilerle yaparız. Gerekli durumlarda veya istek halinde tahmini fiyat çıkartılır.



FRV Serbest dalış cankurtaran yeleği kılavuzunu yayınlama ve kopyalama hakları Oceanic Safety Systems LLC firmasına aittir, 2011

Garanti kapsamı dışındaki tamiratlar ücrete tabidir. Amerika'da,

verdiğimiz tahmini tamir ücretini reddederseniz veya ürün tamir edilemez durumdaysa FRV Serbest dalış can yeleğinizi iade ederiz veya parçayı posta ücreti almadan iade ederiz.

Paketinizi gönderirken sigortalı ve takip edilebilir bir yol seçin. Takip edilemeyen bir gönderiden sorumlu değiliz veya hasar kötü paketlemeden kaynaklanıyorsa alıcı tarafından ödemeli gönderiyi almadan reddedeceğiz.

XI. FRV SERBEST DALIŞ CAN YELEĞİ İSTATİSTİKLERİ, BİLGİSAYAR ANALİZLERİ VE BİLGİ DEPOLAMA PROGRAMI (ÜCRETSİZ)

Bilgisayar Konsolü analizleri

FRV Serbest dalış can yeleğinizin 16mbit yüksek kapasiteli hafıza çipi 2 dakikalık 4000 dalışınızı depolayabilir ve eğer dalışlarınız 2 dakikadan az ise daha fazla sayıda dalışınızı da hafızada tutabilir.

Menüde “Dive log, sonra graph” seçeneğinden dalış bilgilerinize ulaşabilirsiniz. Bu yolla her dalışınızı dalış sırasına göre en sonuncudan başlayarak geriye doğru yeniden gözden geçirebilirsiniz.

Her dalış öncesi yüzeyde bekleme süresi bilgileri değişik yüzey bekleme senaryoları çerçevesinde dalgıçların etkin dalış senaryoları için karar verebilmelerine yardımcı olur.

“Stats” altında (Menü→Dive log→Dive Stats) bu yolla bir dizi dalış istatistiklerini gözden geçirebilirsiniz; Bugün son 100, 500, 1000, 2000 ve tüm dalışlar gibi.

İstatistik bilgileri ortalama derinlik, ortalama süre, çeşitli derinliklerdeki toplam dalış süresi---- 30fit(10m)’deki toplam süre, en derin noktadaki toplam süre hafızada depolanır. En derin dalıştaki toplam süre eksi 10 fit(3m) ve enderin dalışın toplam süresi eksi 20fit(6m)

Bilgisayar analiz ve bilgi depolama programı

FRV Serbest dalış can yeleği, ücretsiz ve isteğe bağlı dalış analiz programıyla birlikte gelir. Biz bu programı web sitemizde devamlı düzeltip geliştirmekteyiz.,yeleği USB/charger kablosuna takıp bilgisayara bağlantı yapmadan önce FRV Serbest dalış can yeleğinizin bilgisayar işletim programını bilgisayarınıza yüklemelisiniz (Üzgünüz mac’ı desteklemiyor.) Yeleğin DVD’sinde veya web sitesinde programın kurulumu anlatılmaktadır. Yeleğinizden dalış geçmişinizi bilgisayarınıza aktararak saklayabilirsiniz. Bu işlemi periyodik yapmalısınız çünkü dalış saatinizin hafızası dolunca en eski dalışlarınızdan başlayarak eski bilgilerin üzerine kaydeder.

Her dalışınızı grafik şeklinde göstermenin yanında bir dizi tarihe göre ortalama dalış süresi, ortalama derinlik, batış hızı, çıkış hızı, ortalama yüzey bekleme süresi (öğle yemeği arası nedeniyle uzun da olabilir) ve suyun ısısı gibi bilgilere ulaşabilirsiniz.

Aynı zamanda, yeleğin şişme durumlarını ve nedenlerini ekranda görebilirsiniz: örnek olarak: süre aşımı nedeniyle, derinlik aşımı nedeniyle veya yüzey bekleme süresi sonu gibi kontrolsüz dalış bildirimini yapmazsanız veya dalış sırasında şişme emri verme veya menüyü kullanarak şişme emri verme. Bunlara ilaveten tetik zamanı ve derinliği bilgileri.

Bilgisayar konsolünün ana faaliyeti için gerekli olan bilgisayar gücü ve flaş hafıza, sunumlar için etkileyici grafikler ve istatistikler sunan her dalış bilgisayarıyla yarışabilir.



Dalgıçların yüzey bekleme sürelerinin hesaplanması, dalış bilgilerini değerlendirmek isteyenler için özellikle önemlidir ve onların nefes tutma becerilerini iyileştirir.



AVERAGE DEPTH	MAXIMUM DEPTH	AVERAGE DURATION
028FT	049FT	0:30

DIVE DEPTH TIMES	
TOTAL	8:36
>040FT	2:26
>030FT	4:07
>020FT	6:08

En üst satır, bilgilerin verildiği dalış numarasını gösteriyor. Başlıklar kendilerini zaten açıkça anlatmaktadır. "TOTAL" En üst satırda numarası verilen dalış sırasında su altında geçirdiğiniz, toplam gün sayısını, saatini, dakikasını ve saniyelerini vermektedir. Total satırının altında 3 adet 10fit(3m)derinlik aralıklarında dalgıç toplam dalış süreleri

bulunmaktadır. Bunlar sizin en derin dalışlarınızı göstermektedir. Sol taraftaki kullanım süresi örnekte 40 ve 50 fit derinlikte 2.26 süre harcamış. Dalgıç 30 fitten daha fazla derinlikte 4.07 süre harcamış ve 20 fit'ten daha fazla derinlikte 6:08 süre geçirmiş. Dalgıcın en derin dalışı 98fit olmuş. Dalış derinlik aralıkları >90, >80,>70 olurdu.

Not: İstatistiklerden eski dalışları çıkarmak istersek ve yenisini başlamak istersek, "DIVE LOG" "Dalış kayıtları" menüsünden "CLEAR LOG" "Kayıtları sil" seçeneğini kullanarak yapabilirsiniz. Bu işlemi yapmadan önce OSS internet sayfasından indirebileceğiniz ücretsiz istatistik programını bilgisayarınıza indirdikten sonra tüm dalış bilgilerini bilgisayarınıza aktarın.

Dalış kayıtlarını silmek daha önceki tüm dalış Kayıtlarını silecektir ki böylece artık dalış eski dalış grafiklerine ve dalış bilgilerine erişmeniz mümkün olmayacak. OSS dalgıçlarla "Divers Alert Network" (DAN)"Dalgıçların Uyarı Network'ü platformunda samba olayları ve yeleğin şişmesiyle sonuçlanan gerçek olayların Serbest dalış bilgilerini toplamaktayız. Kullandığımız program, bu tür bilgilerin doğrudan " aktarılmasını sağlamaktadır. Sizi de bu çalışmaya katılmaya davet ediyoruz. DAN kişiye ait şahsi bilgileri, kişileri açıklamayacaktır ve size özel gizli bilgilerinizi kime ait olduğunu açık etmeden özet olarak kullanır.

XIII. ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

ŞARJ EDİCİ: Giriş 120/240V; Çıkış 16.4V; fabrikadan verilen değiştirilebilir pil, her 5 yılda bir değiştirilmesi tavsiye edilir; Tam dolu voltaj 1.7V; düşük voltaj uyarı ekranı voltajı 13.8V. Düşük voltaj uyarı ekranından sonra şarj süresi 2,5 saat. Devamlı kullanımda sırt lambası da açık olmak üzere kullanım süresi 100 saat (12 dalış günü); Sırt lambası açık olmak üzere devamlı kullanımda pil ömrü 144 saattir(18 dalış günü). Uyku konumunda pil ömrü 1 ay; sırt ünitesi elektrik devre paneli 14,7 den 13.8V dc'ye. Dalış saati elektrik devre paneli 3.3v dc.

ŞİŞİRME VANASI: çalışan basınç 0-3000psi; 3000psi basınçta sistemi açma voltajı 9-10V, 10Watt tır.



YÜKSEK BASINÇLI HAVA TÜPÜ:

DOT 3AL3000 DERECEİNDEDİR VE BEŞ YILDA BİR HYDROSTATIC (HİDROSTATİK) TESTE YAPILMALIDIR. Yıllık olarak ta görsel olarak kontrol edilmelidir. Doldurulabilecek en yüksek basınç 3000 psi dir, bu basıncın üstünde basınç uygulanırsa patlama kapağı yerinden atacaktır.

İŞLEMLERİN EKİRAN GÖRÜNTÜSÜ

“Time of the day” (günün saati) ekranı şu bilgileri gösterir:

Saat, tarih, yüzey bekleme süresi, tüp basıncı, pil doluluğu, zaman tetiği, derinlik tetiği.

FABRİKA AYARLARI:

Zaman saat dilimi Pasifik zamanına göre ayarlanmıştır, yüzey süre algılayıcısı kapalıdır, Zaman tetiği 1 dakika ve derinlik tetiği 30 fit(9,14m) olarak ayarlanmıştır.

LİKİT EKİRAN:

Arka fon ışığı ayarı, kontrast (zıtlık) ayarı.

SAYISAL EKİRAN:

Günün saati, dakikası, Birer saniyelik dilimlerde saniyesi; 0-4000 arasında dalış numarası(dalış süresinin 2 dakika altında olması durumunda daha da fazla olabilir). 0 ile 150fit (45,72m) arası birer fitlik dilimler halinde o andaki derinlik. Dalış süresi, saat, dakika, birer saniyelik dilimler halinde saniye, 0-99 dakika 59 saniye arasında yüzeyde geçen bekleme süresi.

İŞLEM DOĞRULUĞU:

Hata payları;

Derinlik: 1 fut (30cm); zaman: günde 1 saniye, Hava basıncı: 100psi.

HAFIZA:

2 dakikalık 4000 dalış kaydedilebilir ama dalış sürenize bağlı olarak bu miktar artıp eksilebilir. Hafıza dolduğunda en son dalış kayda girer fakat en eski dalış silinir.

YÜKSEKLİK VE ATMOSFERİK KALİBRASYON(AYARLAMA):

FRV Serbest dalış can yeleği her açıldığında veya uyandırıldığında yükseklik ve atmosferik basınç ayarlarını otomatik olarak yapar.

DALIŞ DURUMU İŞLEVINİN FAAL HALE GETİRİLMESİ:

Dalış başladığında 0 dan 6 fit (1.82m) gelindiğinde inildiğinde dalış saatiniz dalışın başladığını algılar. Dalış yukarı çıkışta son 6fit(1.82m) den 3fit'e(91cm) geçildiğinde sonlanır.



ÇALIŞMA ISILARI:

Su dışında: 20°F(-6,6°C) ile 140°F(60°C)

Suda: 28°F(-2°C) ile 95°F(35°C). Verilen en düşük ısı sınırları altında ekran yavaşlayarak soluklaşabilir ama bu durum verileri doğru algılayıp kaydetmesini değiştirmez. Yelek verilen en düşük ısı sınırların çok altındaki ortamlarda depolandığında, dalış yapmadan önce sırt ünitesini ve pillerini ısıtınız.

Su dışında çantasında 140F(-10°C) ile 158°F(70°C)

ŞİŞME YELEĞİ:

Fazla basınç vanasının açılma basıncı 2.5lbs(1.13kg). Şişme kesesi iplik ağırlık kalitesi (denier) 1,000dir.

YELEĞİN KULLANILABİLECEĞİ EN FAZLA DERİNLİK: 150fit(45m)

ROHS direktifine uygun malzemeler kullanılmıştır.(RoHS COMPLIANT MATERIALS) (Elektronik parçalarda ve kaynaklarda kurşun elementi kullanılmamıştır.)

RoHS(Restriction of the use of certain Hazardous Substances) Nedir?

RoHS elektronik kartlarda ya da malzemelerde bazı maddelerin bulunmamasını şart koşan direktiftir.

RoHS direktifleri, Avrupa topluluğu direktifleri kabul edilebilir seviyelerin üzerinde kurşun, Kadmiyum, Cıva, hexavalent chromium ve polybrominated biphenyl ether (PBDE) (yanmazlık sağlayan madde) maddelerinin kullanımını yasaklamıştır.

