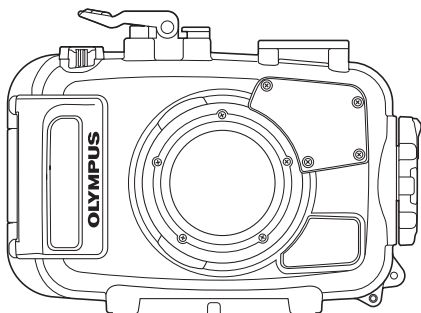


OLYMPUS®

PT-056



Kullanım Kılavuzu

- PT-056 Sualtı Muhafazasını (bundan böyle Muhafaza olarak anılacaktır) satın aldığınız için teşekkür ederiz.
- Lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyarak ürünü doğru ve güvenli bir şekilde kullanın. Lütfen bu kılavuzu okuduktan sonra başvuru amacıyla saklayın.
- Yanlış kullanım, su sızıntısı sonucu Muhafaza içindeki fotoğraf makinesine onarılamayacak şekilde zarar verebilir.
- Kullanmadan önce, bu kılavuzda açıklanan ön kontrolleri gerçekleştirin.

Giriş

- Özel kullanım dışında, bu kılavuzun tamamen veya kısmen yetkisiz olarak kopyalanması yasaktır. Yetkisiz çoğaltma kesinlikle yasaktır.
- OLYMPUS IMAGING CORP. bu ürünün doğru kullanılmaması sonucu bir hasar meydana gelmesi durumunda, üçüncü şahısların kayıp veya diğer taleplerinden hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

Lütfen kullanmadan önce aşağıdaki hususları okuyun

Bu Muhafaza, 45 m'ye kadar su derinliğinde kullanım için tasarlanmış hassas bir cihazdır. Lütfen dikkatli bir şekilde kullanın.

- Lütfen Muhafazanın kullanımı, kullanım öncesi kontroller, bakım ve kullanım sonrası saklama ile ilgili olarak bu kılavuzda anlatılanları yeteri kadar anladıktan sonra Muhafazayı doğru şekilde kullanın.
- OLYMPUS IMAGING CORP. dijital fotoğraf makinesinin suya daldırılması sırasında meydana gelecek kazalardan sorumlu tutulamaz. Ayrıca, fotoğraf makinesine giren su nedeniyle dahili parçalara gelen zarar veya kaydedilen içeriğin kaybı için yapılan masraflar karşılanmaz. Lütfen kullanmadan önce fotoğraf makinenizi aşağıdaki olası hasarlara karşı koruma altına alın.
- OLYMPUS IMAGING CORP. kullanım sırasında meydana gelen kazalar (yaralanmalar veya malzeme hasarı) için herhangi bir tazminat ödemecektir.

Güvenli kullanım için

Bu kullanım kılavuzunda ürünü doğru kullanmak, kullanıcı ve diğer kişilerle birlikte mala da zarar gelmesini önlemek için çeşitli resimli uyarılar kullanılmıştır. Bu resimli uyarılar ve anlamları aşağıda gösterilmiştir.

 UYARI	Bu uyarı, buradaki beyanı göz önünde bulundurmadığınız takdirde ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilecek olası durumları göstermektedir.
 DİKKAT	Bu uyarı, buradaki beyanı göz önünde bulundurmadığınız takdirde yaralanma veya mal hasarı ile sonuçlanabilecek durumları göstermektedir.

UYARI

- ① Bu ürünü bebeklerin ve çocukların ulaşamayacağı şekilde muhafaza edin. Aşağıdaki kaza tiplerinin meydana gelme olasılığı vardır.
 - Yukarıdan düşme sonucu vücut azalarının yaralanması.
 - Açılan ve kapanan parçalara takılma sonucu vücut azalarının yaralanması.
 - Küçük parçalar, O-ring, silikon gres ve silika jelin yutulması. Herhangi bir parçanın yutulması durumunda derhal bir doktora danışın.
 - Gözlerin tam önünde flaş patlatılması kalıcı görme kaybı vb. durumlara neden olabilir.
- ② Dijital fotoğraf makinesini pilleri üzerinde takılı iken bu ürün içinde muhafaza etmeyin. Piller takılı iken muhafaza edilmesi sonucu pil sıvısı akabilir ve yangın meydana gelebilir.
- ③ Bu ürüne fotoğraf makinesi takılıyken su sızıntısı meydana gelirse, derhal pilleri fotoğraf makinesinden çıkarın. Hidrojen gazı üretimi sonucu tutuşma ve patlama olasılığı vardır.
- ④ Bu ürün reçineden yapılmıştır. Kaya veya diğer sert nesnelere kuvvetli bir çarpma sonucu kırıldığında yaralanmalara yol açabilir. Lütfen dikkatli bir şekilde kullanın.

⚠ DİKKAT

- ① Bu ürünü sökmeyin veya üzerinde değişiklik yapmayın. Aksi halde su sızıntısı veya arıza meydana gelebilir. OLYMPUS IMAGING CORP. tarafından atanmış kişilerin haricinde yapılan söküm, onarım veya değişiklikler sonucu görüntü verilerinde kayıp olması durumunda, meydana gelebilecek hasarlardan sorumluluk kabul edilmez.
- ② Ürünün aşağıdaki konumlarda kullanılması veya saklanması arızalı çalışma, bozukluk, hasar, yangın, iç buğulanma veya su sızıntısına neden olabilir. Bu durumdan kaçınılmalıdır.
 - Doğrudan güneş ışığı, otomobil içi gibi yüksek sıcaklıklara ulaşılan yerler.
 - Yangın olasılığı taşıyan yerler
 - 45 m'yi geçen su derinlikleri
 - Titreşimlere maruz kalan yerler
 - Yüksek sıcaklık ve rutubete sahip veya ciddi sıcaklık değişimlerinin olduğu yerler
 - Uçucu maddelerin olduğu yerler
- ③ Kumlu, tozlu veya pis yerlerde açma kapama yapılması su geçirmezliğini bozabilir ve su sızıntısına neden olabilir. Bu durumdan kaçınılmalıdır.
- ④ Bu muhafazanın kullanım amacı ürün içindeki fotoğraf makinesine gelen darbeleri zayıflatmak değildir. Bu ürün ve içindeki dijital fotoğraf makinesi darbelere maruz kaldığında veya üzerine ağır nesneler konduğunda, fotoğraf makinesi arızalanabilir. Lütfen dikkatli bir şekilde kullanın.
- ⑤ Temizlik, korozyonu önleme, buğulanmayı önleme, onarım veya diğer amaçlarla aşağıdaki kimyasal maddeleri kullanmayın. Bu maddelerin doğrudan veya dolaylı şekilde Muhafaza üzerinde kullanılması (buharlaştırılmış durumdaki kimyasal maddelerin) yüksek basınç altında çatlama veya diğer sorunlara neden olabilir.

Kullanılmaması gereken kimyasal maddeler	Açıklama
Uçucu organik solventler, kimyasal deterjanlar	Muhafazayı alkol, benzin, tiner veya diğer uçucu organik solventler veya kimyasal deterjanlar vb. ile temizlemeyin. Saf su veya ılık su kullanın.
Paslanma önleyici madde	Paslanma önleyici maddeler kullanmayın. Metal kısımlarda paslanmaz çelik veya pirinç kullanılır. Saf su ile yıkayın.
Ticari buğu önleyici maddeler	Ticari buğu çözücü maddeler kullanmayın. Daima nem giderici silika jel kullanın.
Belirtilen silikon gres dışındaki gresler	Silikon O-ring için sadece belirtilen silikon gresi kullanın, aksi takdirde O-ring yüzeyi bozulabilir ve su sızıntısı meydana gelebilir.
Yapıştırıcı	Onarım veya başka nedenler için yapıştırıcı kullanmayın. Onarım gerektiğinde lütfen bir OLYMPUS IMAGING CORP. bayisi veya servis merkezi ile temasa geçin.

- ⑥ Muhafaza cebinizde veya elinizdeyken suya atlamak, Muhafazayı bir bot veya gemiden suya atmak ve diğer kötü kullanımlar su sızıntısına neden olabilir. Lütfen elden ele uzatırken vb. durumlarda dikkatli olun.
- ⑦ Muhafazanın iç kısmının veya fotoğraf makinesinin su sızıntısı nedeniyle ıslanması durumunda, tüm nemi en kısa sürede temizleyin ve yerel servis merkezi veya bayinizle iletişime geçin.
- ⑧ Lütfen uçakla seyahat ederken O-ring'i çıkarın. Aksi takdirde hava basıncı nedeniyle Muhafazayı açmak mümkün olmayabilir.
- ⑨ Dijital fotoğraf makinesinin bu ürünle güvenli kullanımını sağlamak için, lütfen dijital fotoğraf makinesi "Kullanım Kılavuzu" nu dikkatle okuyun.
- ⑩ Bu ürünün sızdırmazlığını sağlarken, O-ring'e ve temas yüzeyine yabancı maddelerin takılmaması için dikkatli olun. Bu durum su sızıntısına neden olur.
- ⑪ Su içinde resim çektikten sonra dijital fotoğraf makinenizi Muhafazaya yerleştirdiğinizde, fotoğraf makinesi yeteri kadar kurutulmadığında Muhafazaya ürünle birlikte verilen silika jeli uygulasanız bile objektifin saydamlığı kaybolabilir.

İçerik

Giriş.....	2
Lütfen kullanmadan önce aşağıdaki hususları okuyun	2
Güvenli kullanım için	3
1. Hazırlıklar	8
Paket içeriğini kontrol edin	8
Parça adları	9
Aksesuarların kullanımı	11
Kayışı takın	11
LCD başlığının takılması ve çıkarılması	12
Objektif kapağının takılması ve çıkarılması	12
Fiber kablo adaptörünün kullanılması	13
Dijital fotoğraf makinesini kontrol edin	14
Yansıma önleyici halkayı dijital fotoğraf makinesine takın ..	14
2. Muhafazanın Ön Kontrolü	15
Kullanım öncesi yapılan ön kontrol	15
O-ring'i çıkarın	15
Kum, toz vb. varsa temizleyin	16
O-ring'e Gres Nasıl Uygulanır	17
O-ring'i takın	18
3. Dijital fotoğraf makinesini takın	19
Muhafazayı Açın	19
Dijital fotoğraf makinesini yükleyin	20
Dijital fotoğraf makinesinin düzgün yüklendiğinden emin olun	20
Muhafaza Sızdırmazlığını Sağlayın	21
Takılan fotoğraf makinesinin çalışmasını kontrol edin	21
Su Sızdırma Testi	22
4. Su Altında Resim Çekme	23
Sualtı çekim modları	23
Çekim manzarası nasıl seçilir	24
Sualtı çekimi sırasında AF kilitleme	24
5. Çekim Sonrası Kullanım	25
Muhafazayı saf su ile yıkayın	25
Su damlalarını silin	25
Dijital fotoğraf makinesini çıkarın	26
Muhafazayı Kurulayın	26

6. Su Sızdırmazlık Özelliğinin Bakımı	27
O-ring'i çıkarın.....	27
Kum, toz vb. varsa temizleyin.	27
O-ring'e Gres Nasıl Uygulanır	27
O-ring'i takın.....	27
Sarf malzemeleri değiştirin.....	27
7. Ek.....	28
Teknik Özellikler.....	28

1. Hazırlıklar

Paket içeriğini kontrol edin.

Tüm aksesuarların kutuda olduğunu kontrol edin.

Eksik veya hasarlı aksesuar varsa bayinizle temasa geçin.

- LCD başlığı
(gövde üzerinde)

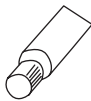


- LCD başlık kayışı

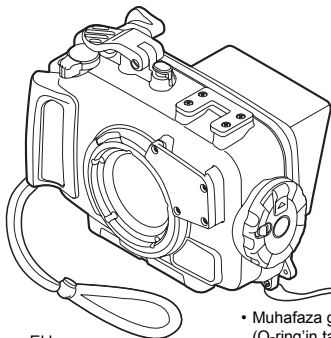
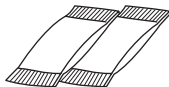
- Optik fiber kablo
adaptörü



- Silikon gres



- Silika jel (1 g)



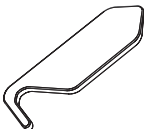
- El kayışı

- Objektif kapağı



- Muhafaza gövdesi
(O-ring'in takılı olduğunu kontrol edin)

- O-ring sökücü

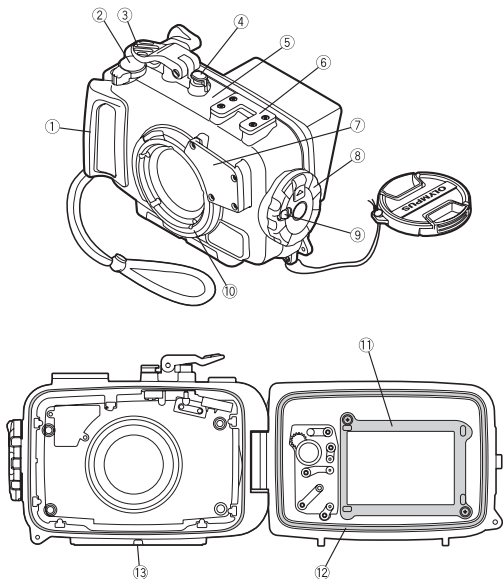


- Yansıma önleyici
halka (POSR-053)



- Kullanım kılavuzu
(bu kılavuz)

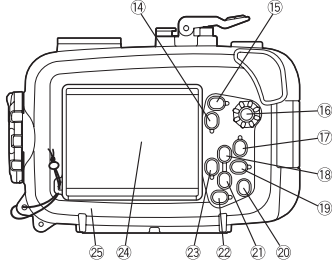
Parça adları



- ① Avuçiçi tutacağı
- *② Yakınlaştırma Kolu
- *③ Obtüratör kolu
- *④ ON/OFF düğmesi
- ⑤ Ön kapak

- ⑥ Flaş ayağı
- ⑦ Difüzör
- ⑧ Açık/kapalı kadranı
- ⑨ Kilitleme düğmesi
- ⑩ Objektif halkası

- ⑪ LCD iç başlık
- ⑫ O-ring
- ⑬ Tripod yuvası



*14 INFO düğmesi

*15 ● (REC) düğmesi

*16 Mod kadranı

*17 ▶ (Play) düğmesi

*18 ▢ düğmesi/ok pedi ▲

*19 ⬅ düğmesi/ok pedi ▶

*20 OK/AFL düğmesi (*1)

(*1) Suatlı Geniş Aç 1 veya Suatlı Makro çekim modu sırasında, OK düğmesi AF LOCK düğmesi olarak çalışır.

*21 🗑 düğmesi/ok pedi ▼

*22 MENU/Wi-Fi düğmesi

*23 Ok pedi ◀

*24 LCD ekran penceresi

*25 Arka kapak

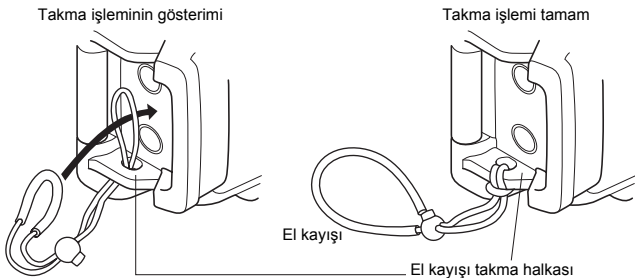
Not:

Muhafazanın * ile işaretli çalıştırma parçaları dijital fotoğraf makinesinin çalıştırma parçalarına karşılık gelir. Muhafazanın çalıştırma parçaları kullanıldığında, dijital fotoğraf makinesinin karşılık gelen fonksiyonları çalışacaktır. Fonksiyonlar ile ilgili bilgi için dijital fotoğraf makinesinin kullanım kılavuzuna bakın.

Aksesuarların kullanımı

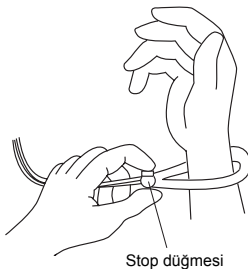
Kayışı takın

Kayışı Muhafaza gövdesine takın.



El kayışı nasıl kullanılır

Elinizi kayışa geçirin ve stop düğmesi ile kayış uzunluğunu ayarlayın.



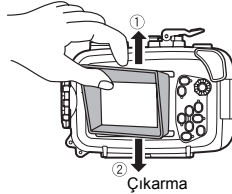
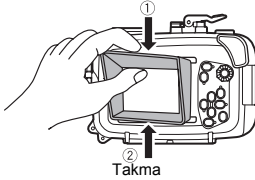
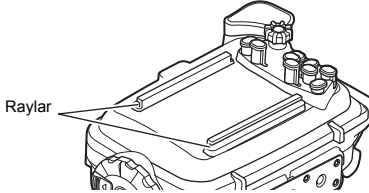
LCD başlığının takılması ve çıkarılması

Takma

LCD başlığını resimde gösterildiği gibi LCD ekran penceresinin üzerinde ve altında yer alan rayların önce birine sonra diğerine oturtun.

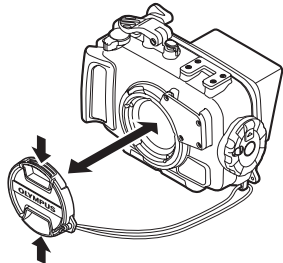
Çıkarma

LCD başlığını genişleterek LCD ekran penceresinin üzerinde ve altında yer alan rayların önce birinden sonra diğerinden çıkarın.



Objektif kapağının takılması ve çıkarılması

Objektif kapağını şekilde gösterildiği gibi objektif halkasına takın. Çekim yapmadan önce objektif kapağını çıkardığınızdan emin olun.

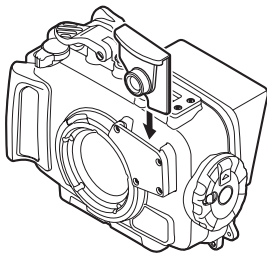


Fiber kablo adaptörünün kullanılması

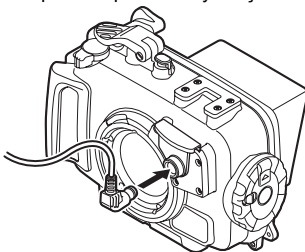
Fiber kablo adaptörü, bir sualtı optik fiber kablo kullanılarak ayrı olarak sağlanan UFL-1 sualtı flaşı Muhafazaya takıldığında gereklidir (isteğe bağlı: PTCB-E02).

Nasıl takılır

- ① Optik fiber kablo adaptörünü aşağıdaki şekilde gösterilen difüzöre takın.



- ② Su altı optik fiber kablo fişini, konnektörün siyah ekseni görünmez hale gelinceye kadar adaptörün optik kablo yerleştirme yuvasına doğru itin.



Resim çekerken kullanmıyorsanız sualtı optik fiber kablosunu çıkarın.

Not:

STYLUS TG-3'ün RC modu kullanılabilir.

UFL-2 kullanıldığında, fotoğraf makinesi ve UFL-2'yi RC moduna ayarlayın.

Ayrıntılar için, dijital fotoğraf makinesi ve UFL-2 kullanım kılavuzuna bakın.

Dijital fotoğraf makinesini kontrol edin

Dijital fotoğraf makinesini Muhafazaya takmadan önce kontrol edin.

1. Pil Durumunun Teyidi

Sualtı çekimi sırasında sık sık flaş kullanılır.

Dalmadan önce, yeterli pil gücüne sahip olduğunuzdan emin olun.

2. Kalan Resim Çekimi Sayısının Teyidi

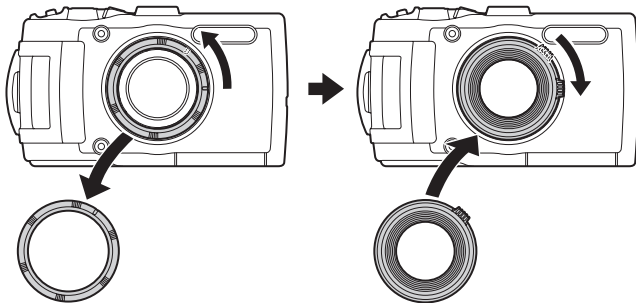
Resim hafızasında çekilecek resim sayısı için yeterli alan olup olmadığını kontrol edin.

3. Dijital fotoğraf makinesinden el kayışını çıkarın.

Dijital fotoğraf makinesi kayış çıkarılmadan takılırsa, kayış Muhafaza kapakları arasına sıkışabilir ve su sızıntısına neden olabilir.

Yansıma önleyici halkayı dijital fotoğraf makinesine takın

Objektif halkasını dijital fotoğraf makinesinden çıkarın, sonra yansıma önleyici halkayı takın.



⚠ DİKKAT:

Sualtı geniş dönüştürme objektifini kullanırken dijital fotoğraf makinesi ayarını değiştirin (PTWC-01).

MENU düğmesine basın, daha sonra “Kamera Menüsü 2”de “Aksesuarlar” - “Dönüştürücü Lens” altındaki “PTWC-01”i seçin. Daha sonra OK düğmesine basın.

* Ayar değiştirilmemiş olsa bile, yakınlaştırma kullanıdığı zaman görüntünün dört köşesi karanlık olabilir.

Ayrıntılı bilgi için, fotoğraf makinesinin kullanım kılavuzuna bakın.

2. Muhafazanın Ön Kontrolü

Kullanım öncesi yapılan ön kontrol

Bu Muhafaza, üretim sürecindeki parçalar için eksiksiz bir kalite kontrolden ve montaj sürecinde eksiksiz bir fonksiyon denetiminden geçmektedir. Ayrıca, performansın teknik özelliklere uygun olmasını sağlamak için tüm ürünlere su basıncı test cihazı ile su basınç testi gerçekleştirilir.

Bununla birlikte, taşıma ve depolama şartlarına, bakım durumuna vb. bağlı olarak su geçirmezlik özelliği bozulabilir.

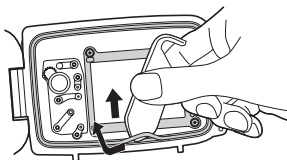
Kullanım öncesinde daima aşağıdaki ön kontrolleri gerçekleştirin.

⚠ DİKKAT:

Gelişmiş test sırasında normal kullanım ile su sızıntısı oluşursa, Muhafaza'yı kullanmayı durdurun ve bayinizle veya bir Olympus servis merkezi ile temasa geçin.

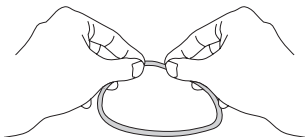
O-ring'i çıkarın

- ① O-ring ile O-ring yuvası arasındaki boşluğa O-ring çıkarma aletini yerleştirin.
- ② O-ring çıkarma aletinin ucunu O-ring'in altına geçirin.
(O-ring çıkarıcının ucu ile O-ring yuvasını çizmemeye dikkat edin.)
- ③ O-ring'i kaldırın, parmak uçlarınızla sıkıştırın ve Muhafazadan dışarıya çıkarın.

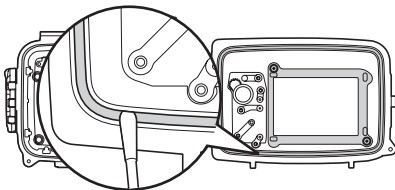


Kum, toz vb. varsa temizleyin.

O-ring'teki kirin temizlendiğini gözle kontrol ettikten sonra, kum ve başka yabancı maddeler olup olmadığını, parmak uçlarınızla O-ring'i hafifçe sıkarak çevresi boyunca herhangi bir hasar ve çatlak olup olmadığını kontrol edin.



Tiftiksiz bir bez veya kulak temizleme çubuğu kullanarak O-ring yuvasına yapışan yabancı maddeleri temizleyin. Muhafazanın ön kapağındaki O-ring temas yüzeyine yapışan kum veya kirleri de temizleyin.



⚠ DİKKAT:

- O-ring'i çıkarmak veya O-ring yuvasının içini temizlemek için ucu keskin bir nesne kullanılırsa, Muhafaza ve O-ring hasar görebilir ve su sızıntısı meydana gelebilir.
- O-ring'i esnetmemeye dikkat edin.
- O-ring'i temizlemek için asla alkol, tiner, benzin veya benzer solvent veya kimyasal deterjanları kullanmayın. Bu tür kimyasal maddeler kullanıldığında, O-ring hasar görebilir veya bozulma süreci hızlanmış olur.

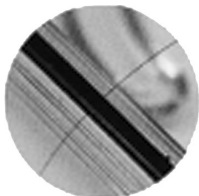
O-ring'e Gres Nasıl Uygulanır

1	Her O-ring'e özel yağı uygulayın.		Parmaklarınızın ve O-ring'in temiz olduğundan emin olun, ardından O-ring'in tüm çevresine yaymak için bir parmağınıza yeterli miktarda yağ uygulayın (yaklaşık 15 mm. uygundur).
2	Yağı O-ring'in her tarafına yayın.		Yağı 3 parmağınızla uygulayın ve O-ring boyunca yayın. O-ring'i esnetebileceği için güç uygulamamaya dikkat edin.
3	O-ring'in çizik, sıyrık veya yamuk olmadığını kontrol edin.		Yağı uyguladıktan sonra, gözle ve elle kontrol ederek O-ring'in çizilmediğinden ve yüzeyinin pürüzsüz olduğundan emin olun. Herhangi bir hasar varsa, yeni bir O-ring ile değiştirdiğinizden emin olun.

⚠ DİKKAT:

- Her çekimde Muhafaza açılrsa bile daima su sızdırmazlık fonksiyonunun bakımını gerçekleştirin. Bu bakımın yapılması ihmal edilirse su sızıntısı meydana gelebilir.
- Muhafaza uzun süre kullanılmayacaksa, O-ring'in bozulmasını önlemek için O-ring'i yuvasından çıkarın, ince bir kat silikon gres uygulayın ve temiz plastik torba veya benzeri bir şey içinde saklayın.

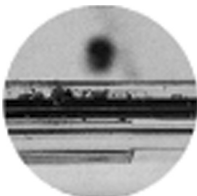
O-ring'e yapışan yabancı madde örnekleri



Saç



Fiber



Kum taneleri



O-ring'i takın

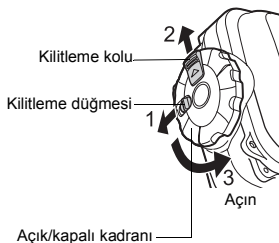
Boşluk içinde hiçbir yabancı madde bulunmadığından emin olun ve ardından O-ring'i sabitleyin. Bu noktada, O-ring'in yuvadan dışarıya çıkıntı yapmadığını kontrol edin.

Bu ürünün sızdırmazlığını sağlarken saç, kıl, fiber, kum parçaları veya diğer yabancı maddelerin O-ring'e olduğu kadar temas yüzeyine de (ön kapak) yapışmadığından emin olun. Tek bir saç kılı veya tek bir kum tanesi bile su sızıntısına neden olabilir. Lütfen dikkatli bir şekilde kontrol edin.

3. Dijital fotoğraf makinesini takın

Muhafazayı Açın

- ① Kilit düğmesini ok yönünde kaydırın (aşağıdaki 1 numaralı şekil).
- ② Kilitleme kolunu ok yönünde (aşağıdaki şekilde 2) kaydırın ve bu konumda tutarak açık/kapalı kadranını saat dönüş yönünün tersi yönünde (aşağıdaki şekilde 3) çevirin.
- ③ Açık/kapalı kadranını daha fazla çeviremeyecek konuma gelinceye kadar çevirin.
- ④ Muhafazanın arka kapağını yavaşça açın.

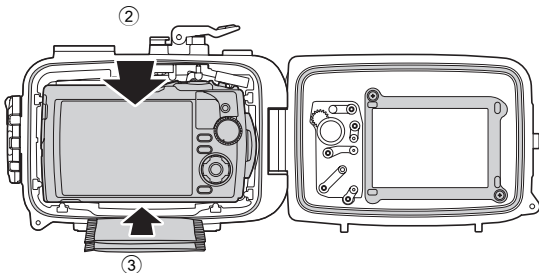


⚠ DİKKAT:

Açık/kapalı kadranını çevirirken aşırı güç uygulamayın. Aksi halde kadran zarar görebilir.

Dijital fotoğraf makinesini yükleyin

- ① Dijital fotoğraf makinesinin KAPALI olduğundan emin olun.
- ② Yansıma önleyici halka dijital fotoğraf makinesine takılıyken Muhafaza'ya dikkatli bir şekilde yerleştirin.
- ③ Dijital fotoğraf makinesinin alt kısmı ile Muhafaza arasına üst üste 2 silika jel torbası (1 g) yerleştirin.
Silika jel torbası buğulanmayı önlemek için kullanılır.



⚠ DİKKAT:

- Muhafaza sızdırmazlığı sağlandığında silika jel torbası sıkışır ve su sızması meydana gelir.
- Silika jel kullanıldığında, nem emme performansı azalır. Muhafaza açılıp kapatıldığında daima silika jeli değiştirin.

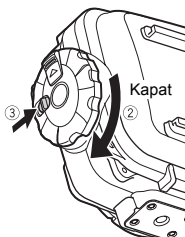
Dijital fotoğraf makinesinin düzgün yüklendiğinden emin olun

Muhafazanın sızdırmazlığını sağlamadan önce aşağıdaki hususları kontrol edin.

- Dijital fotoğraf makinesi düzgün yüklenmiş mi?
- Silika jel belirtilen konuma tam olarak yerleştirilmiş mi?
- O-ring Muhafaza üzerindeki açıklığa tam oturuyor mu?
- O-ring üzerinde veya ön kapaktaki O-ring temas yüzeyinde pislik veya yabancı nesne var mı?

Muhafaza Sızdırmazlığını Sağlayın

- ① Arka kapağın montaj çıkıntısını yuva ile hizalayarak Muhafazayı yavaşça kapatın.
- ② Açık/kapalı kadranını saat dönüş yönünde çevirin.
 - Muhafaza sızdırmazlığı sağlanır.
- ③ Kilitleme düğmesini LOCK (kilit) yönüne doğru kaydırın.



⚠ DİKKAT:

- Açık/kapalı kadranı tam olarak dönmüyorsa, Muhafazanın sızdırmazlığı sağlanamaz. Bu durumda su sızıntısı meydana gelir.
- Muhafazanın arka kapağını objektif kapağı veya LCD başlık kayışı sıkışmayacak şekilde kapatın. Sıkışırsa, su sızması meydana gelebilir.

Takılan fotoğraf makinesinin çalışmasını kontrol edin

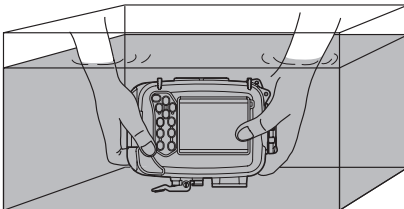
Muhafazanın sızdırmazlığı sağlandıktan sonra, fotoğraf makinesinin normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

- Muhafaza üzerindeki ON/OFF düğmesine basın ve fotoğraf makinesinin AÇILIP/KAPANDIĞINI kontrol edin.
- Muhafaza üzerindeki obtüratör koluna basın ve fotoğraf makinesi deklanşörünün çalıştığını teyit edin.
- Muhafaza üzerindeki diğer kontrol düğmelerini de çalıştırın ve fotoğraf makinesinin doğru çalışıp çalışmadığını teyit edin.

Su Sızdırma Testi

Fotoğraf makinesi yüklendikten sonra yapılan son test aşağıda açıklanmıştır. Bu testi mutlaka yapın. Bu test bir su tankında veya küvette kolaylıkla gerçekleştirilebilir. Farklı düğmelerin işleyişini kontrol edin. Test için gerekli süre yaklaşık 5 dakikadır.

- Önce, Muhafazayı 3 saniye kadar suya daldırın ve Muhafazaya su girip girmediğini kontrol edin.
- Ardından, Muhafazayı 30 saniye süreyle suya daldırın ve Muhafazada su damlası vb. olmadığını kontrol edin.
- Daha sonra Muhafazayı 3 dakika süreyle suya batırın, tüm düğme ve kolları çalıştırın ve aşağıdakileri kontrol edin:
 - Muhafaza içine su girmediğini kontrol edin.
 - Muhafazanın buğulanmadığını kontrol edin.
 - Muhafaza içine su girmediğini kontrol edin.
- Muhafazanın içi buğulanırsa veya su damlası oluşursa, O-ring bakımını yapın ve su sızdırma testini tekrar gerçekleştirin.



4. Su Altında Resim Çekme

Sualtı çekim modları

1Sualtı Geniş Açı 1

Suda yüzen balık sürüsü gibi geniş bir aralık içinde kalan manzaraları çekmek için uygundur. Arka plan mavi renkleri canlı olarak yeniden üretilir.

2Sualtı Geniş Açı 2

Odak uzaklığı sabit olduğundan, yunus veya manta ray gibi büyük, hızlı hareket eden nesneleri çekmek için uygundur.

Birçok yunus seyir noktasında, yunusları korkutmamak için flaş kullanımına izin verilmez. Bu mod flaş kullanmadan çekim yapmak amacıyla tasarlanmış olsa da, gerektiğinde, örneğin manta ray resmi çekerken, flaş açılabilir.

Sualtı Makro

Küçük balık ve diğer sualtı yaratıklarının yakın çekimlerini yapmak için uygundur. Sualtı doğal renkleri tam olarak yeniden üretilir.

DİKKAT:

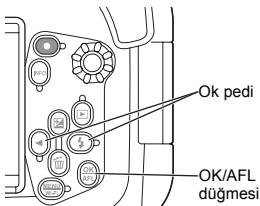
Geniş açı tarafında makro resimler çekerken ve çekimi yapılacak nesneye çok yaklaşıldığında, flaş ışığı fotoğrafın bazı kısımlarda eksik olabilir veya ışık miktarı eşit dağılmış olmayabilir.

Sualtı çekimi sırasında, çekim şartları (su berraklığı, vb.) flaş aralığında önemli bir etkiye sahip olabilir.

Çekim yaptıktan sonra resimlerinizi her zaman LCD ekranda kontrol edin.

Çekim manzarası nasıl seçilir

- 1 Fotoğraf makinesinin çekim modunu “SCN” olarak ayarlayın.
- 2 Çekim manzarasını seçmek için sol/sağ ok pedine basın ve ardından OK/AFL düğmesine basın.

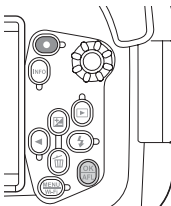


Sualtı çekimi sırasında AF kilitleme

“Sualtı Geniş Açı 1” veya “Sualtı Makro” modu seçildiğinde, koruyucunun arkasındaki OK/AFL düğmesine basarak odaklama konumunu kolayca kilitleyebilirsiniz (AF lock ilemi).

Odak kilitliyken, AF kilidi işareti fotoğraf makinesini LCD monitör ekranında görünür.

AF lock'u iptal etmek için, OK/AFL düğmesine tekrar basın.



5. Çekim Sonrası Kullanım

Muhafazayı saf su ile yıkayın

- ① Kullanım sonrasında, koruyucuyu en kısa sürede temiz su ile yıkayın. Deniz suyu altında kullanım sonrasında, tuzdan arındırmak için sabit bir süre boyunca (30 dakika ila bir saat) temiz suya daldırın.
- ② Muhafaza üzerindeki obtüratör kolunu ve çeşitli düğmeleri çalıştırarak mile yapışan tuzun temizlenmesini ve çıkmasını sağlayın.
- ③ Sudan çıkarın ve temiz su ile durulayın.

⚠ DİKKAT:

- Temizlik için Muhafazayı parçalarına ayırmayın.
- Üzerinde tuz kalan Muhafazanın kurutulması muhafazaya zarar verebilir. Kullanım sonrasında kalan tuzu mutlaka yıkayın.

Su damlalarını silin

Muhafazayı su damlalarından arındırın. Ön ve arka kapak arasındaki menteşede, avuçiçi tutacaklarında, açık/kapalı kadranında ve diğer çalışır parçalarda bulunan su damlaları vb.'ni hava veya fiber bırakmayan yumuşak bir bez kullanarak silin.

⚠ DİKKAT:

Ön ve arka kapak arasında su damlaları kalırsa, Muhafaza açıldığında bu damlalar içeriye dökülebilir. Tüm su damlalarını temizlemeye özel dikkat gösterin.

Dijital fotoğraf makinesini çıkarın

Muhafazayı dikkatli bir şekilde açın ve dijital fotoğraf makinesini çıkarı, daha sonra yansıma önleyici halkayı çıkartın ve orijinal halkayı takın.

⚠ DİKKAT:

- Muhafazayı açarken, saçınızdan veya vücudunuzdan Muhafaza veya fotoğraf makinesi üzerine su damlamamasına dikkat edin.
- Muhafazayı açmadan önce, ellerinizin veya eldivenlerinizin kum, fiber vb. içermediğinden emin olun.
- Su püskürtülen veya kumlu yerlerde Muhafazayı açmayın veya kapatmayın.
- Elleriniz deniz suyu ile ıslandığında dijital fotoğraf makinesi veya pile dokunmamaya dikkat edin.

Muhafazayı Kurulayın

Saf su ile yıkadıktan sonra, temiz bir bez kullanarak su damlalarını silin. Fiber bırakmayan tuz kalıntısı içermeyen bir bez kullandığınızdan emin olun. Muhafazayı gölge ve iyi havalandırılan bir yerde tamamen kurumaya bırakın.

⚠ DİKKAT:

- Saç kurutma makinesi veya benzeri bir kurutucudan çıkan sıcak havayı kullanmayın ve Muhafazayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Böyle yapılması, Muhafazanın bozulmasını ve deformasyonunu ve O-ring'in bozulmasını hızlandırarak su sızıntısına neden olabilir.
- Muhafazayı silerken çizmemeye dikkat edin.

6. Su Sızdırmazlık Özelliğinin Bakımı

O-ring bir sarf malzemesidir. Her kullanım öncesinde, uygun bakım işlemlerini gerçekleştirin. O-ring bakım uygulamasını her zaman aşağıda anlatılan şekilde gerçekleştirdiğinizden emin olun. Bu bakımın yapılmaması su sızıntısına neden olabilir.

Bakım işlemini, ellerinizi yıkayıp kuruladıktan sonra kum veya toz olmayan bir yerde gerçekleştirin.

O-ring'i çıkarın

Bkz. P.15.

Kum, toz vb. varsa temizleyin.

Bkz. P.16.

O-ring'e Gres Nasıl Uygulanır

Bkz. P.17.

O-ring'i takın

Bkz. P.18.

Sarf malzemeleri değiştirin

- O-ring bir sarf malzemesidir. Muhafazanın kullanım sayısından bağımsız olarak, bir yıl sonra O-ring'in yeni bir parça ile değiştirilmesi önerilir.
- O-ring'in bozulması kullanım ve saklama koşullarına göre hızlanacaktır. O-ring'te hasar, çatlak veya elastikiyet kaybı gibi işaretler varsa, bir yıl geçmese bile yenisiyle değiştirin.

Not:

- Lütfen orijinal Olympus silikon gres, silika jel ve O-ring kullanın.
- O-ring'i kendiniz değiştirmeye çalışmayın.
- Periyodik kontrol gerçekleştirmenizi öneririz.

7. Ek

Teknik Özellikler

Uyumlu modeller	Olympus dijital fotoğraf makinesi STYLUS TG-3
Basınç direnci	45 m derinliğe kadar
Ana malzemeler	Gövde: Polikarbon Objektif penceresi: Çok katlı cam
Objektif halkası çapı	Ø52 mm
Çalışma ortamı	0°C - 40°C (32°F - 104°F) (çalışma) /-20°C - 60°C (-4°F - 140°F) (depolama)
Boyutlar	Yaklaşık 153 mm (Genişlik) x 113 mm (Yükseklik) x 79 mm (Derinlik)
Ağırlık	Yaklaşık 430 g (fotoğraf makinesi ve aksesuarlar hariç)
Su altındaki ağırlık	Yaklaşık -255 g (temiz suda) (Sadece sualtı çantası)

* Dış görünümü ve teknik özellikleri önceden bildirmeksizin değiştirme hakkını saklı tutmaktayız.

PT-056 için sağlanan aksesuarlar

O-ring: POL-053

Silika jel: SILCA-5S

Silikon gres: PSOLG-2

LCD başlığı: PFUD-08

Objektif kapağı: PRLC-14

Optik fiber kablo adaptörü: PFCA-02

Yansıma önleyici halka: POSR-053

Yukarıdaki aksesuarlar satın alınabilir.

Ayrı satılan aksesuarlar

Silikon gres: PSOLG-3

Optik fiber kablo: PTCB-E02

Sualtı flaş: UFL-1

UFL-2

Kısa kol: PTSA-02, PTSA-03

Step-up (lens filtre birleştirme) halkası (52mm ila 67mm): PSUR-03

Sualtı geniş dönüştürme objektifi: PTWC-01

Sualtı makro dönüştürme objektifi: PTMC-01

Bakım kiti: PMS-02

O-ring çıkarıcı (2): PTAC-05

Karşı ağırlık: PWT-1BA

PWT-1AD



MEMO



MEMO

OLYMPUS®

<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS IMAGING CORP.

2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, Japan

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A. Tel. 484-896-5000

Technical Support (USA)

24/7 online automated help: <http://www.olympusamerica.com/support>

Phone customer support: Tel. 1-888-553-4448 (Toll-free)

Our phone customer support is available from 9 am to 9 pm
(Monday to Friday) ET

E-mail: distec@olympus.com

To find the nearest Service Centers, please visit: <http://www.olympusamerica.com/repair>

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

Premises: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany
Tel: +49 40-23 77 3-0 / Fax: +49 40-23 07 61

Goods delivery: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, Germany

Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

European Technical Customer Support:

Please visit our homepage <http://www.olympus-europa.com>

or call our TOLL FREE NUMBER* : **00800 - 67 10 83 00**

for Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Luxemburg,
Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Russia, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom

* Please note some (mobile) phone services providers do not permit access or request an
additional prefix to +800 numbers.

For all not listed European Countries and in case that you can't get connected
to the above mentioned number, please make use of the following

CHARGED NUMBERS: **+49 40 - 237 73 899**