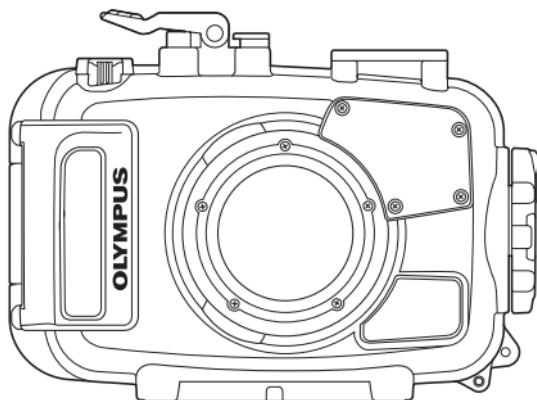


OLYMPUS®

PT-056



Uputstvo za upotrebu

SR

- Zahvaljujemo na kupovini podvodnog kućišta PT-056 (u daljem tekstu kućište).
- Molimo Vas da pažljivo pročitate ovo Uputstvo za upotrebu i da koristite proizvod bezbedno i pravilno. Molimo Vas da posle čitanja, sačuvate ovo Uputstvo za upotrebu radi informacije.
- Nepravilna upotreba može da izazove oštećenje fotoaparata u kućištu usled curenja vode i možda neće biti moguće izvršiti popravku.
- Izvršite kontrolu pre upotrebe kao što je opisano u ovom Uputstvu.

Uvod

- Zabranjuje se neovlašćeno umnožavanje uputstva u potpunosti ili delimično, osim za privatnu upotrebu. Najstrožije se zabranjuje neovlašćeno reprodukovanje.
- OLYMPUS IMAGING CORP. ne snosi nikakvu odgovornost za gubitak dobiti ili potraživanja trećih lica u slučaju oštećenja, koje je nastalo nepravilnom upotrebotm ovog proizvoda.

Molimo Vas da pročitate sledeće tačke pre upotrebe

Ovo kućište je precizni uređaj, koji je namenjen za upotrebu u vodi do 45 m dubine. Molimo Vas da proizvod pažljivo koristite.

- Molimo Vas da ispravno koristite kućište nakon što ste dovoljno dobro razumeli sadržaje ovog Uputstva u vezi rukovanja sa kućištem, kontrolom pre upotrebe, održavanjem i skladištenjem posle upotrebe.
- OLYMPUS IMAGING CORP. ne snosi nikakvu odgovornost za nezgode koje su nastale zbog potapanja digitalnog fotoaparata u vodu. Pored toga, neće biti nadoknadeni troškovi koji su nastali zbog oštećenja unutrašnjih materijala ili gubitka snimljenih sadržaja usled ulaska vode u fotoaparat.
- Molimo da sprečite ova moguća oštećenja tako što ćete da osigurate fotoaparat na vlastitu odgovornost pre korištenja.
- OLYMPUS IMAGING CORP. neće platiti nadoknadu za nezgode (povrede ili materijalnu štetu) za vreme upotrebe.

Za bezbednu upotrebu

U ovom Uputstvu za upotrebu se nalaze razni slikovni simboli za ispravnu upotrebu proizvoda i sprečavanje opasnosti za korisnika i druge osobe kao i za sprečavanje oštećenja imovine. Ti slikovni simboli i njihova značenja su prikazani u nastavku.

 UPOZORENJE	Ovaj slikovni simbol ukazuje na sadržaj koji se odnosi na pretpostavku moguće smrti ili ozbiljne povrede u slučaju upotrebe bez obraćanja pažnje na ovu oznaku.
 PAŽNJA	Ovaj slikovni simbol ukazuje na sadržaj koji se odnosi na pretpostavku moguće povrede ili oštećenja imovine u slučaju upotrebe bez obraćanja pažnje na ovu oznaku.

UPOZORENJE

- ① Čuvajte ovaj proizvod izvan dohvata novorođenčadi, beba i dece. Postoji mogućnost nastanka sledećih vidova nezgoda.
 - Povreda od bacanja na telo sa visine.
 - Povreda delova tela koji mogu da se zaglave u delove koji se otvaraju i zatvaraju.
 - Gutanje sitnih delova, O-prstena, silikonske masti i silicijum gela. Molimo Vas da se smesta obratite lekaru, ako dođe do gutanja bilo kojeg dela.
 - Okidanje blica ispred očiju može da izazove trajno oštećenje vida, itd.
- ② Ne skladištite digitalni fotoaparat sa umetnutim baterijama u ovom proizvodu. Skladištenje sa umetnutom baterijom može da dovede do curenja tečnosti baterije ili opasnosti od požara.
- ③ Ako dođe do curenja vode kada je fotoaparat montiran u ovom proizvodu, onda bateriju brzo izvadite iz fotoaparata. Postoji mogućnost nastanka vatre i eksplozije od stvaranja vodonika.
- ④ Ovaj proizvod je izrađen od smole. Postoji mogućnost da povrede nastanu usled lomljenja proizvoda jakim udarcem kamena ili drugim tvrdim predmetima. Molimo Vas da proizvod pažljivo koristite.

△ PAŽNJA

- ① Nemojte da rastavljate ili modifikujete ovaj proizvod. To može da izazove curenje vode ili kvar. Nećemo snositi nikakvu odgovornost za gubitak podataka slike zbog rastavljanja, popravke ili modifikacije koje su vršile druge osobe, osim trećih strana koje je odredio OLYMPUS IMAGING CORP.
- ② Upotreba ili skladištenje proizvoda na sledećim mestima može da izazove nepotpun rad, defekte, oštećenje, požar, unutrašnje zamagljivanje ili curenje vode. To treba da izbegavate.
 - Mesta gde je visoka temperatura, poput mesta pod direktnom sunčevom svetlosti, u automobilu, itd.
 - Mesta u blizini vatre
 - U vodi preko 45 m dubine
 - Mesta koja su podložna vibracijama
 - Mesta gde je visoka temperatura i vlažnost ili gde su ekstremne promene temperature
 - Mesta gde ima isparljivih supstanci
- ③ Otvaranje i zatvaranje na mestima gde ima puno peska, prašine ili prijavštine može da naudi karakteristici vodonepropustnosti i da izazove curenje vode. To treba da izbegavate.
- ④ Ovaj proizvod nije kućište za ublažavanje udaraca na fotoaparatu u proizvodu. Digitalni fotoaparat može da se ošteti kada ovaj proizvod sa digitalnim fotoaparatom u njemu podleže udarcima ili ako su na njega stavljeni teški predmeti. Molimo Vas da proizvod pažljivo koristite.
- ⑤ Nemojte da koristite sledeće hemikalije u svrhu čišćenja, antikorozivne zaštite, sprečavanja zamagljivanja, popravke ili u bilo koje druge svrhe. Ukoliko se direktno ili indirektno koriste za kućište (dok su u stanju isparavanja) može da nastane pucanje pod visokim pritiskom ili drugih problema.

Hemikalije koje ne treba koristiti	Objašnjenje
Isparljivi organski rastvarači, hemijski deterdženti	Nemojte da čistite kućište alkoholom, benzinom, razređivačem ili drugim isparljivim organskim rastvorima ili hemijskim deterdžentima, itd. Koristite samo vodu ili mlaku vodu.
Antikorozivna sredstva	Nemojte da koristite antikorozivna sredstva. Metalni delovi su izrađeni od nerđajućeg čelika ili mesinga. Perite ih samo vodom.
Komercijalna sredstva za odmagljivanje	Nemojte da koristite komercijalna sredstva za odmagljivanje. Uvek koristite specificirani silikagel kao sredstvo za sušenje.
Mast, osim specificirane silikonske masti	Koristite samo specificiranu silikonsku mast za silikonski O-prsten, jer se inače površina O-prstena može oštetiti i može da dođe do curenja vode.
Lepak	Nemojte da koristite lepak u svrhu popravke ili druge svrhe. Kada je potrebno izvršiti popravku, molimo Vas da se obratite distributeru ili servisu OLYMPUS IMAGING CORP.

- ⑥ Skakanje u vodu sa kućištem u džepu ili u rukama, bacanje kućišta u vodu sa čamca ili broda i drugo grubo rukovanje može da izazove curenje vode. Molimo Vas da ga pažljivo koristite kada se daje iz ruke u ruku, itd.
- ⑦ Ako unutrašnjost kućišta fotoaparata postane vlažna zbog prodora vode itd., odmah obrišite svu vlagu i kontaktirajte svoju lokalnu servisnu stanicu ili predstavnika.
- ⑧ Molimo Vas da O-prsten skinete kada putujete avionom. Inače kućište neće moći da se otvori zbog vazdušnog pritiska.
- ⑨ Radi bezbedne upotrebe digitalnog fotoaparata u ovom proizvodu, molimo Vas da pažljivo pročitate "Uputstvo za upotrebu" digitalnog fotoaparata.
- ⑩ Prilikom zatvaranja ovog proizvoda, pazite da se strane čestice ne prilepe za O-prsten i kontaktну površinu. Može da nastane curenje vode.
- ⑪ Kada smeštate Vaš digitalni fotoaparat u kućište posle fotografisanja u vodi, objektiv može da izgubi transparentnost u kućištu, čak iako umetnete isporučeni silikagel u kućište kada je sušenje kućišta nedovoljno.

Sadržaj

Uvod	2
Molimo Vas da pročitate sledeće tačke pre upotrebe	2
Za bezbednu upotrebu	3
1. Pripreme	8
Proverite sadržaj ambalaže.....	8
Nazivi delova	9
Upotreba dodatne opreme	11
Postavljanje trake	11
Postavljanje i demontaža senila za LCD ekran	12
Montaža i demontaža poklopca objektiva	12
Upotreba adaptera za fiber kabl	13
Kontrola digitalnog fotoaparata	14
Pričvršćivanje antireflektirajućeg prstena za digitalni fotoaparat	14
2. Unapređena kontrola kućišta.....	15
Kontrola pre upotrebe	15
Demontaža O-prstena	15
Otklanjanje peska, prljavštine, itd.....	16
Kako naneti mast na O-prsten	17
Montaža O-prstena	18
3. Smeštanje digitalnog fotoaparata u kućište.....	19
Otvaranje kućišta	19
Smeštanje digitalnog fotoaparata.....	20
Osigurajte da je fotoaparat ispravo smešten u kućištu	20
Zatvaranje kućišta	21
Provera rada fotoaparata u kućištu	21
Ispitivanje nepropustnosti.....	22
4. Fotografisanje pod vodom	23
Režimi podvodnog snimanja	23
Kako izabrati scenu snimanja	24
AF zaključavanje tokom podvodnog snimanja	24
5. Rukovanje sa kućištem posle snimanja	25
Pranje kućišta samo vodom	25
Brisanje vodenih kapi	25
Vađenje digitalnog fotoaparata iz kućišta	26
Sušenje kućišta	26

6.Održavanje funkcije vodonepropustnosti	27
Demontaža O-prstena.....	27
Otklanjanje peska, prljavštine, itd.	27
Kako naneti mast na O-prsten	27
Montaža O-prstena	27
Zamena potrošnih delova	27
7. Dodatak	28
Specifikacije	28

1. Pripreme

Proverite sadržaj ambalaže

Proverite da li je sva dodatna oprema u kutiji.

Obratite se Vašem distributeru ako nedostaje nešto od dodatne opreme ili je ista oštećena.

- Senilo za LCD ekran (na telu)



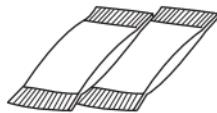
- Adapter fiber optičkog kabla



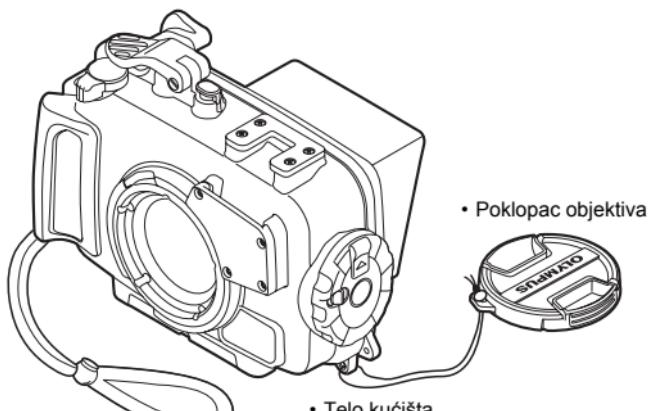
- Silikonska mast



- Silikagel (1 gr.)



- Traka senila za LCD ekran



- Traka za nošenje oko ruke

- Telo kućišta
(Proverite da li je O-prsten montiran)

- Uputstvo za upotrebu
(ovo Uputstvo)

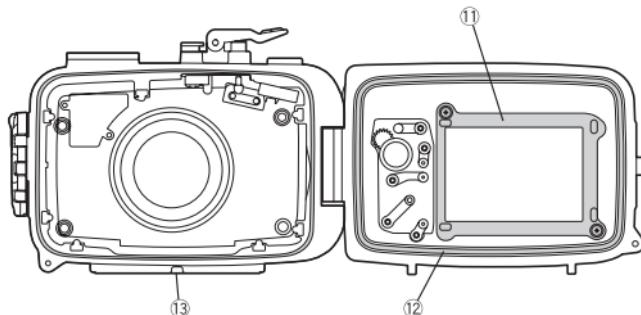
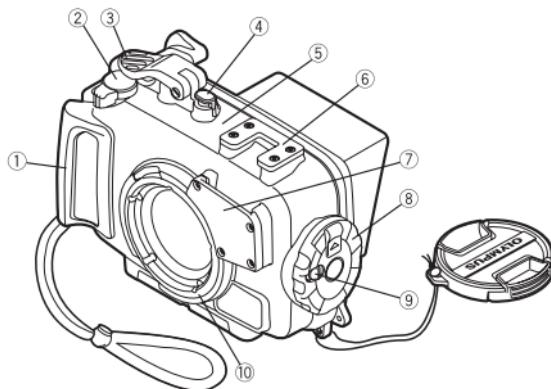


- Antireflektirajući prsten (POSR-053)

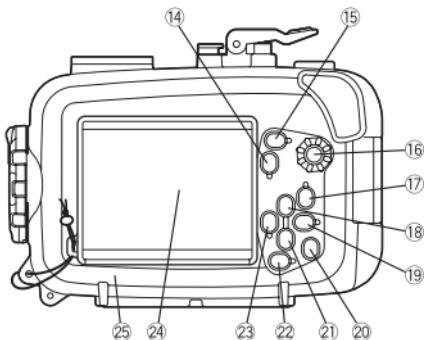


- Skidač za O-prsten

Nazivi delova



- | | | |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ① Držač za dlan | ⑥ Postolje za dodatnu opremu | ⑪ Unutrašnje senilo za LCD ekran |
| *② Ručka za zumiranje | ⑦ Difuzor | ⑫ O-prsten |
| *③ Ručka zatvarača | ⑧ Točkić za otvaranje/zatvaranje | ⑬ Ležište stative |
| *④ Dugme ON/OFF | ⑨ Dugme za zaključavanje | |
| ⑤ Prednji poklopac | ⑩ Prsten objektiva | |



- ***14** Dugme **INFO**
- ***15** Dugme **●** (REC)
- ***16** Točkić/dugme za režim
- ***17** **[]** Dugme za reprodukciju
- ***18** Dugme **☒**/taster sa strelicom ▲
- ***19** Dugme **⤓**/taster sa strelicom ▶
- ***20** Dugme **OK/AFL** (*1)
- (*1) Tokom podvodnog snimanja pod širokim ugлом 1 ili režima podvodnog makro snimanja, OK dugme funkcioniše kao AF LOCK dugme (AF zaključavanje).
- ***21** Dugme **⤔**/taster sa strelicom ▼
- ***22** Dugme **MENU/Wi-Fi**
- ***23** Taster sa strelicom ◀
- 24** LCD ekran
- 25** Zadnji poklopac

Potsetnik:

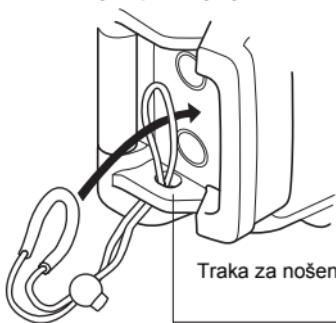
Operativni delovi kućišta koji su označeni znakom * odgovaraju operativnim delovima digitalnog fotoaparata. Kada rade operativni delovi kućišta onda će da rade odgovarajuće funkcije digitalnog fotoaparata. Za više informacija o funkcijama, pročitajte uputstvo za upotrebu digitalnog fotoaparata.

Upotreba dodatne opreme

Postavljanje trake

Postavljanje trake na telo kućišta.

Ilustracija o postavljanju trake



Traka za nošenje oko ruke

Postavljanje je završeno



Prsten trake za nošenje oko ruke

Kako upotrebiti traku za nošenje oko ruke

Provucite ruku kroz traku za nošenje oko ruke i podesite dužinu dugmetom za zadržavanje.



Dugme za zadržavanje

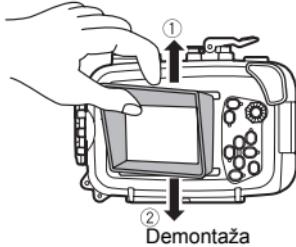
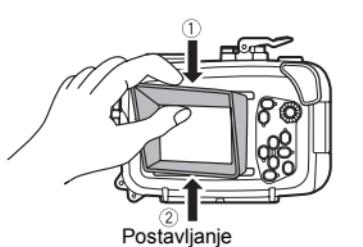
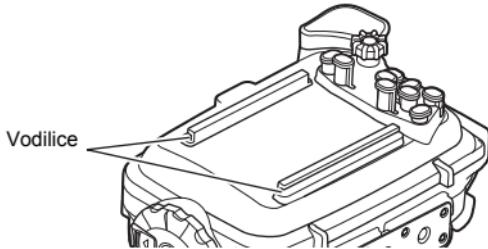
Postavljanje i demontaža senila za LCD ekran

Postavljanje

Umetnute senilo za LCD ekran u šine iznad i ispod LCD ekrana kao što je prikazano na slici jedno za drugim.

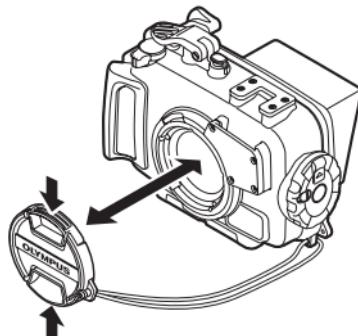
Demontaža

Skinite senilo za LCD ekran sa šina iznad i ispod LCD ekrana jedno za drugim, tako što ćete proširiti senilo za LCD ekran.



Montaža i demontaža poklopca objektiva

Stavite poklopac objektiva na prsten objektiva kao što je prikazano na slici. Obavezno skinite poklopac objektiva pre snimanja.

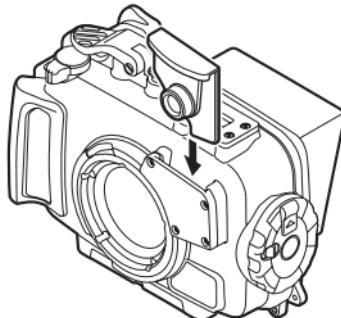


Upotreba adaptera za fiber kabl

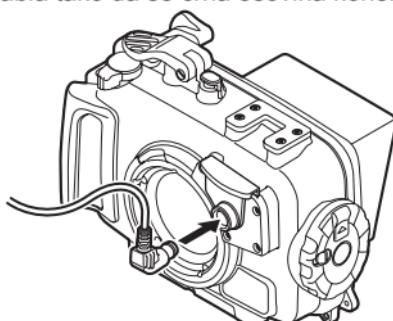
Adapter za fiber kabl je potreban kada se podvodni blic UFL-1, koji se zasebno kupuje, spaja sa kućištem pomoću fiber optičkog kabla (prema izboru: PTCB-E02).

Način postavljanja

- ① Pričvrstite adapter za fiber optički kabl za difuzor kao što je prikazano na slici.



- ② Stavite utikač podvodnog fiber optičkog kabla celom dužinom u otvor fiber optičkog kabla tako da se crna osovina konektora ne vidi.



Skinite podvodni fiber optički kabl kada ga ne koristite prilikom fotografisanja.

Potsetnik:

Možete da koristite RC režim STYLUS TG-3.

Kada koristite podvodni blic UFL-2, podešite fotoaparat i UFL-2 na RC režim. Za više informacija, pročitajte uputstvo za upotrebu digitalnog fotoaparata i UFL-2.

Kontrola digitalnog fotoaparata

Prekontrolišite digitalni fotoaparat pre nego što ga smestite u kućište.

1. Potvrda stanja napunjenoosti baterije

Blic se vrlo često koristi tokom podvodnog snimanja.

Pre ronjenja osigurajte da je baterija dovoljno napunjena.

2. Potvrda dovoljnog prostora u spremištu za odlaganje slika za količinu slika koje želite da napravite

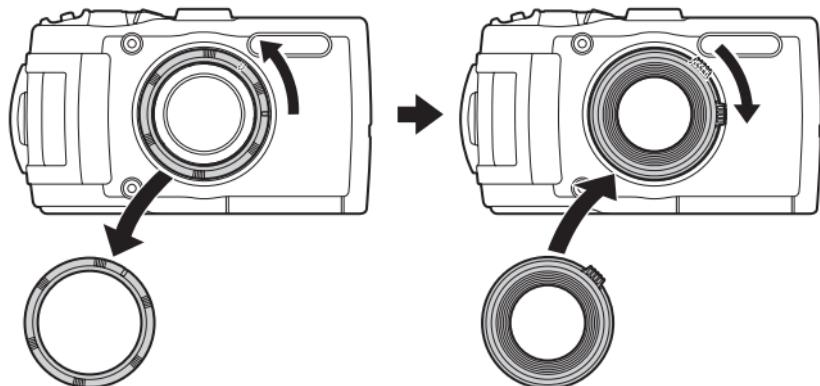
Proverite da li u spremištu za odlaganje slika ima dovoljno prostora za količinu slika koje želite da napravite.

3. Skidanje trake za nošenje oko ruke sa digitalnog fotoaparata.

Ako se digitalni fotoaparat smesti u kućište bez prethodnog skidanja trake, onda traka može da se zaglavi između poklopaca kućišta i može da nastane curenje vode.

Pričvršćivanje antireflektirajućeg prstena za digitalni fotoaparat

Skinite prsten objektiva sa digitalnog fotoaparata i pričvrstite antireflektirajući prsten.



△ OPREZ:

Promenite postavku digitalnog fotoaparata kada koristite konverzivni objektiv za podvodno snimanje pod širokim uglom (PTWC-01).

Pritisnite dugme MENU, onda izaberite "PTWC-01" pod opcijom "Dodatna oprema" - "Konverzionalni objektiv" u "Meni Aparata 2". Zatim pritisnite dugme OK.

* Četiri čoška mogu da potamne kada koristite zumiranje, iako je postavka promenjena.

Za više informacija, vidite uputstvo za upotrebu digitalnog fotoaparata.

2. Unapređena kontrola kućišta

Kontrola pre upotrebe

Ovo kućište je podleglo detaljnoj kontroli kvaliteta delova tokom procedure izrade i u toku sastavljanja su izvršeni detaljni pregledi funkcionsanja. Uz to je pomoću ispitivača za ispitivanje pod pritiskom vode izvršeno testiranje pod pritiskom vode svih proizvoda, radi potvrđivanja da je rad u skladu sa specifikacijama.

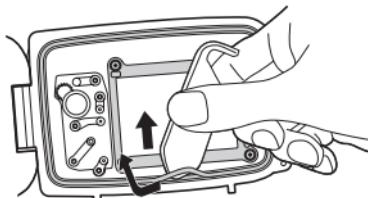
Međutim, u zavisnosti od uslova nošenja i skladištenja, statusa održavanja, itd., može doći do oštećenja funkcije nepropustnosti. Uvek izvršite sledeće kontrole pre upotrebe.

⚠ OPREZ:

Ako napredni test pokaže prodor vode prilikom normalne upotrebe, prekinite s upotrebom kućišta i kontaktirajte svog predstavnika ili servisnu stanicu kompanije Olympus.

Demontaža O-prstena

- ① Umetnute skidač za O-prsten u razmak između O-prstena i stenke žleba O-prstena.
- ② Uvucite vrh skidača za O-prsten ispod O-prstena.
(Pazite da ne ogrebete žleb O-prstena vrhom skidača za O-prsten.)
- ③ Podignite O-prsten, uhvatite ga vrhovima prstiju i izvucite iz kućišta.

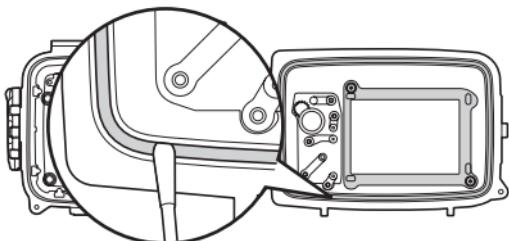


Otklanjanje peska, prljavštine, itd.

Nakon što ste vizuelno prekontrolisali da je prljavština sa O-prstena otklonjena, proverite da li se prilepio pesak ili druge strane čestice, kao i da li se O-prsten oštetio ili napukao tako to ćete vrhovima prstiju blago pritisnuti celi obod O-prstena.



Skinite sve prilepljene strane čestice sa žleba O-prstena čistom tkaninom koja ne sadrži lan ili pamučnim tupferom. Takođe očistite sav prilepljeni pesak ili prljavštinu sa kontaktne površine O-prstena na prednjem poklopcu kućišta.



⚠️ OPREZ:

- Kada se koristi oštar predmet za skidanje O-prstena ili za čišćenje unutrašnjeg područja žleba O-prstena, kućište i O-prsten mogu da se oštete i to može da izazove curenje vode.
- Pazite da ne ogrebete O-prsten.
- Za čišćenje O-prstena nemojte nikada da koristite alkohol, razređivač, benzen ili slične rastvore ili hemijske deterdžente. O-prsten može da se ošteti upotrebom takvih hemikalija ili će se njegovo stanje ubrzano pogoršati.

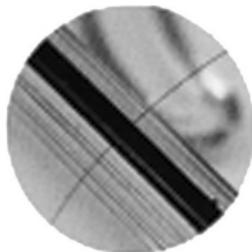
Kako naneti mast na O-prsten

1	Na svaki O-prsten isključivo nanesite ekskluzivno mazivo.		Pazite da vam na prstima i O-prstenu nema prijavštine, istisnite odgovarajuću količinu ekskluzivnog maziva na prst koji ćete razmazati preko celog oboda O-prstena (dovoljno je oko 15 mm).
2	Razmažite mazivo po celom O-prstenu.		Nanесите мазиво са 3 прста и размаžите га по прстену. Пазите да не примените прекомерну силу, јер се O-прстен тако може растегнути.
3	Proverite da O-prsten nije ogreban i deformisan.		После наношења мазива, проверите визуелно и додиром да O-прстен nije ogreban i da mu je površina ravna. Ako je na bilo koji način oštećen, zamenite ga sasvim novim O-prstenum.

⚠ OPREZ:

- Kada otvorite kućište pre i posle snimanja uvek izvršite održavanje funkcije vodonepropoistnosti. Zanemarivanje održavanja može za posledicu imati curenje vode.
- Kada se kućište ne koristi duže vremena, skinite O-prsten sa žleba, radi izbegavanja deformisanja istog, nanesite tanak sloj silikonske masti i odložite ga u čistu plastičnu kesu ili tome slično.

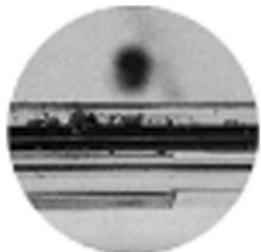
Primeri prilepljenih stranih čestica na O-prstenu



Dlaka



Vlakna



Zrna peska

Montaža O-prstena

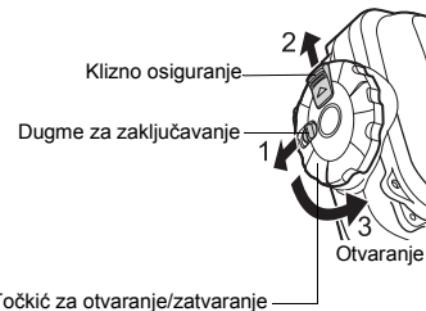
Proverite da nema stranih čestica u razmaku i zatim postavite O-prsten. Istovremeno utvrdite da O-prsten ne strši iz žleba.

Kada zatvarate proizvod, pazite da se dlake, vlakna, zrna peska ili strane čestice ne prilepe na O-prsten niti na kontaktну površinu (na prednjem poklopцу). Čak samo jedna dlaka ili zrno peska mogu da prouzrokuju curenje vode. Molimo Vas da to pažljivo prekontrolišete.

3. Smeštanje digitalnog fotoaparata u kućište

Otvaranje kućišta

- ① Povucite dugme za zaključavanje prema smeru strelice (1, donja slika).
- ② Povucite i držite klizno osiguranje prema smeru strelice (2, donja slika) i okrećite točkić za otvaranje/zatvaranje u suprotnom smeru kazaljke na satu (3, donja slika).
- ③ Okrećite točkić za otvaranje/zatvaranje do kraja.
- ④ Pažljivo otvorite poklopac na poleđini kućišta.

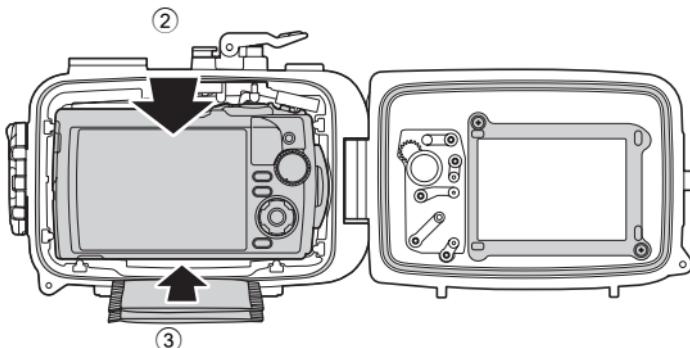


⚠️ OPREZ:

Ne primenjujte prekomernu silu prilikom okretanja točkića za otvaranje/zatvaranje. Na taj način točkić se može oštetiti.

Smeštanje digitalnog fotoaparata

- ① Osigurajte da je digitalni fotoaparat ISKLJUČEN.
- ② Pažljivo smestite digitalni fotoaparat sa pričvršćenim antireflektirajućim prstenom u kućište.
- ③ Umetnute 2 kesice silikagela jednu na drugu (1 gr.) između dna digitalnog fotoaparata i kućišta.
Kesica silikagela služi za sprečavanje zamagljivanja.



⚠ OPREZ:

- Kesica silikagela će biti zahvaćena kada je kućište zatvoreno i počeće da curi voda.
- Svojstvo upijanja će se pogoršati, ako se silikagel jednom upotrebi. Silikagel uvek zamenite kada zatvarate i otvarate kućište.

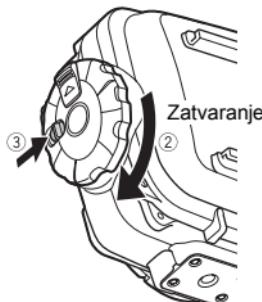
Osigurajte da je fotoaparat ispravo smešten u kućištu

Proverite sledeće pre zatvaranja kućišta:

- Da li je digitalni fotoaparat pravilno smešten u kućištu?
- Da li je silikagel umetnut na specificirano mesto?
- Da li je O-prsten na otvoru kućišta pravilno pričvršćen?
- Da li na O-prstenu, kontaktnoj površini O-prstena ili na prednjem poklopcu ima prljavštine ili stranih čestica?

Zatvaranje kućišta

- ① Pažljivo zatvorite kućište dok podešavate montažnu projekciju poklopca na poleđini i žleba.
- ② Okrenite točkić za otvaranje/zatvaranje u smeru kazaljke na satu.
 - Kućište je zatvoreno.
- ③ Povucite dugme za zaključavanje prema strani LOCK.



⚠ OPREZ:

- Kućište se neće zatvoriti, ako točkić za otvaranje/zatvaranje nije potpuno okrenut. To izaziva curenje vode.
- Zatvorite poklopac na poleđini kućišta tako da se poklopac objektiva ili traka senila za LCD ekran ne zahvate. Ukoliko se zahvate, to može rezultirati curenjem vode.

Provera rada fotoaparata u kućištu

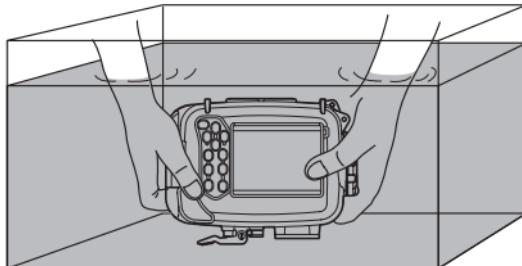
Posle zatvaranja kućišta proverite da li fotoaparat normalno radi.

- Koristite dugme ON/OFF na kućištu i potvrdite da se fotoaparat UKLJUČUJE/ISKLJUČUJE.
- Pritisnite ručku zatvarača na kućištu i potvrdite da se zatvarač fotoaparata oslobađa.
- Isprobajte i drugu kontrolnu dugmad na kućištu i potvrdite da fotoaparat pravilno funkcioniše.

Ispitivanje nepropustnosti

Završno testiranje posle smeštanja fotoaparata je opisano u nastavku. Uvek izvršite ovo testiranje. To može da se izvede jednostavno u rezervoaru za vodu ili i kadi. Potvrdite rad različitih dugmadi. Testiranje traje otprilike 5 minuta.

- Kućište prvo potopite samo 3 sekunde i proverite da li voda ulazi u kućište.
- Zatim kućište potopite 30 sekundi i proverite da li voda, itd. ulazi u kućište.
- Zatim potopite kućište 3 minuta, pomerajte svu dugmad i ručke i proverite sledeće:
 - proverite da li je voda ušla u kućište.
 - proverite da li je kućište zamagljeno.
 - proverite da li je voda ušla u kućište.
- Ako se unutrašnjost kućišta zamagli ili u kućištu ima vode, izvršite održavanje O-prstena i ponovite testiranje nepropustnosti.



4. Fotografisanje pod vodom

Režimi podvodnog snimanja

1 Podvodno snimanje pod širokim uglom 1

Pogodno za snimanje scena koje se protežu u širokom rasponu, kao npr. kada jato riba pliva u vodi. Plave boje u pozadini su živopisno reproducovane.

2 Podvodno snimanje pod širokim uglom 2

Budući da je žična daljina fiksna, pogodno je za snimanje velikog, brzog podvodnog stvorenja, kao što je delfin ili manta raža.

Na mnogim lokacijama posmatranja delfina, ne dozvoljava se upotreba blica, jer bi se delfini inače uplašili. Iako je prvo bitno bilo namereno da ovaj režim radi bez blica, ipak može da bude aktiviran po potrebi, na primer kada snimate manta ražu.

3 Podvodno makro snimanje

Pogodno za snimanje malih riba i drugih podvodnih stvorenja iz blizine. Prirodne podvodne boje su precizno reproducovane.

OPREZ:

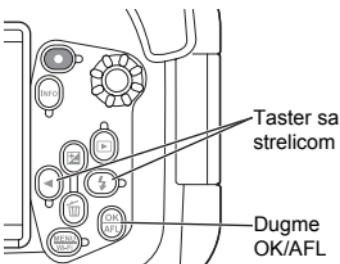
Ako se prilikom makro fotografisanja pod širokim uglom previše približite predmetu snimanja, može da se desi da na nekim delovima slike nema blica ili da je jačina svetlosti neujednačena.

Tokom podvodnog snimanja uslovi snimanja (bistrina vode, suspendovane nečistoće, itd.) mogu značajno da utiču na domet blica.

Posle snimanja uvek proverite svoje slike na LCD ekranu.

Kako izabrati scenu snimanja

- ① Postavite režim snimanja fotoaparatom na opciju "SCN".
- ② Pritisnite taster sa strelicom levo/desno, da biste izabrali scenu snimanja i onda pritisnite dugme OK/AFL.

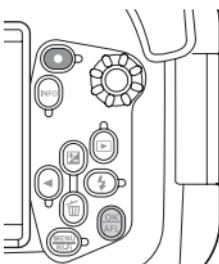


AF zaključavanje tokom podvodnog snimanja

Kada je izabran režim "Podvodno snimanje pod širokim uglom 1" ili "Podvodno makro snimanje", lako možete da zaključate poziciju fokusa (AF zaključavanje) pritiskom na OK/AFL dugme na poleđini zaštitnika.

Kada je fokus zaključan, na prikazu LCD ekrana fotoaparata će se pojaviti indikator za zaključavanje automatskog fokusa (AF).

Za deaktiviranje AF zaključavnja, ponovo pritisnite OK/AFL dugme.



5. Rukovanje sa kućištem posle snimanja

Pranje kućišta samo vodom

- ① Nakon upotrebe što pre temeljno očistite zaštitnik čistom vodom. Posle upotrebe u morskoj vodi, namočite kućište određeno vreme (od 30 minuta do sat vremena) u čistoj vodi, da bi se skinula so.
- ② Pomerajte ručku zatvarača i raznu dugmad proizvoda u čistoj vodi, da bi se očistila i skinula so sa osovinica.
- ③ Izvadite ga iz vode i isperite čistom vodom.

⚠ OPREZ:

- Nemojte da rastavljate radi čišćenja.
- Funkcija se može pogoršati, ako ostavite so na kućištu. So uvek isperite posle upotrebe.

Brisanje vodenih kapi

Uklonite sve kapi vode iz kućišta. Za detaljno brisanje svih kapi vode sa spoja između prednjeg i zadnjeg poklopca, ručke zatvarača, držača za dlanove i točkića za otvaranje/zatvaranje i drugih radnih delova, upotrebite vazduh ili meku tkaninu sa koje se ne skidaju vlakna.

⚠ OPREZ:

Kapi vode koje ostanu između prednjeg i zadnjeg poklopca mogu da uđu u kućište kada je otvoreno. Obratite posebnu pažnju kada brišete kapi vode.

Vađenje digitalnog fotoaparata iz kućišta

Pažljivo otvorite kućište i izvadite digitalni fotoaparat, zatim skinite antireflektirajući prsten i pričvrstite originalni prsten.

⚠ OPREZ:

- Prilikom otvaranja kućišta, pazite da u kućište i na fotoaparat ne dođe voda sa Vaše kose ili tela.
- Pre otvaranja kućišta osigurajte da Vam ruke ili rukavice nisu uprljane peskom, vlaknima, itd.
- Nemojte da otvarate ili zatvarate kućište na mestima gde bi mogla da pljusne voda ili gde ima peska.
- Pazite da digitalni fotoaparat ili bateriju ne dirate kada su Vam ruke mokre od morske vode.

Sušenje kućišta

Posle pranja samo čistom vodom, obrišite sve kapi vode čistom tkaninom. Obavezno koristite tkaninu na kojoj nema ostataka soli i sa koje se ne skidaju vlakna. U potpunosti osušite kućište na dobro provetrenom mestu u senci.

⚠ OPREZ:

- Nemojte da primenite topli vazduh iz fena ili slično da biste osušili kućište i ne izlažite kućište na direktnu sunčevu svetlost, jer bi se time moglo ubrzati pogoršanje stanja i deformacija kućišta, kao i kvar O-prstena, što dovodi do curenja vode.
- Prilikom brisanja kućišta pazite da se kućište ne ogrebe.

6.Održavanje funkcije vodonepropustnosti

O-prsten je potrošni proizvod. Obavite pravilno održavanje pre svake upotrebe. Uvek obavljajte postupke održavanja O-prstena kako je opisano ispod. Zanemarivanje ovog održavanja može za posledicu imati curenje vode.

Izvršite održavanje na mestu gde nema peska ili prašine i posle pranja i brisanja ruku.

Demontaža O-prstena

Pogledajte Str.15.

Otklanjanje peska, prljavštine, itd.

Pogledajte Str.16.

Kako naneti mast na O-prsten

Pogledajte Str.17.

Montaža O-prstena

Pogledajte Str.18.

Zamena potrošnih delova

- O-prsten je potrošni proizvod. Bez obzira na to koliko puta se kućište koristilo, preporučuje se zamjena O-prstena novim nakon godinu dana.
- Stanje O-prstena se ubrzano pogoršava zavisno od uslova upotrebe i skladištenja. Ako ima naznaka oštećenja, napuklina ili ako je O-prsten izgubio elastičnost zamenite ga i pre nego što istekne godina dana.

Napomena:

- Molimo Vas da upotrebite silikonsku mast, silikagel i O-prsten isključivo od firme Olympus.
- Nemojte da sami pokušavate da zamenite O-prsten.
- Preporučujemo da vršite periodičnu kontrolu.

7. Dodatak

Specifikacije

Kompatibilni modeli	Digitalni fotoaparat Olympus STYLUS TG-3
Otpor pritiska	Dubina do 45 m
Osnovni materijali	Telo: Polikarbonat Objektiv: Višeslojno staklo
Prečnik prstena objektiva	Ø52 mm
Radno okruženje	0°C - 40°C (32°F - 104°F) (rad) /-20°C - 60°C (-4°F - 140°F) (skladištenje)
Dimenzije	Oko 153 mm (širina) x 113 mm (visina) x 79 mm (dubina)
Težina	Oko 430 gr. (bez fotoaparata i dodatne opreme)
Težina pod vodom	Oko –255 gr. (u slatkoj vodi) (samo podvodno kućište)

* Zadržavamo pravo na promenu spoljašnjeg izgleda specifikacija bez obaveštenja.

Isporučena dodatna oprema za PT-056

O-prsten: POL-053

Silikagel: SILCA-5S

Silikonska mast: PSOLG-2

Senilo za LCD ekran: PFUD-08

Poklopac objektiva: PRLC-14

Adapter fiber optičkog kabla: PFCA-02

Antireflektirajući prsten: POSR-053

Gore navedena dodatna oprema može da se kupi zasebno.

Dodatna oprema koja se kupuje zasebno

Silikonska mast: PSOLG-3

Fiber optički kabl: PTCB-E02

Podvodni blic: UFL-1

UFL-2

Kratka ručica: PTSA-02, PTSA-03

Podesivi prsten (52mm do 67mm): PSUR-03

Konverzivni objektiv za podvodno snimanje pod širokim uglom: PTWC-01

Konverzivni objektiv za podvodno makro snimanje: PTMC-01

Alat za održavanje: PMS-02

Skidač za O-prsten (2): PTAC-05

Težina balansa: PWT-1BA

PWT-1AD



MEMO

MEMO



<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, Luxembourg,
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**