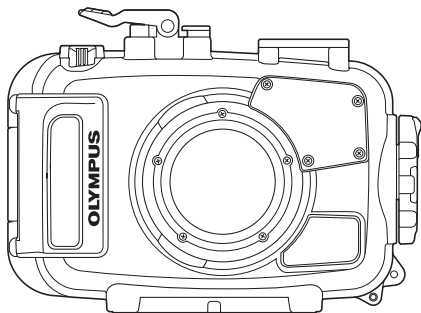


OLYMPUS®

PT-056



Navodila za uporabo

- Zahvaljujemo se vam za nakup podvodnega ohišja PT-056 (v nadaljevanju: ohišje).
- Ta navodila za uporabo pazljivo preberite in uporabljajte izdelek varno in pravilno. Ta navodila za uporabo po branju shranite za prihodnjo uporabo.
- Napačna uporaba lahko povzroči škodo za fotoaparát v notranjosti ohišja zaradi prepuščanja vode in popravilo morda ne bo možno.
- Pred uporabo opravite predhodni pregled, kot je opisano v teh navodilih.

Uvod

- Nepooblaščno kopiranje tega navodil delno ali v celoti, razen za zasebno uporabo, ni dovoljeno. Nepooblaščená reprodukciá je strogo prepovedana.
- OLYMPUS IMAGING CORP. v nobenem primeru ne odgovarja za izgubo dobička ali druge zahteve tretjih strani v primeru škode, nastale zaradi nepravilne uporabe izdelka.

Pred uporabo preberite naslednje

To ohišje je precizna naprava, narejena za uporabo v vodni globini do 45 m. Uporabljajte napravo z ustrezno pazljivostjo.

- Uporabljajte ohišje pravilno v skladu z zadostnim razumevanjem vsebine teh navodil glede ravnanja z ohišjem, pregledov pred uporabo, vzdrževanja in shranjevanja po uporabi.
- OLYMPUS IMAGING CORP. v nobenem primeru ne odgovarja za nesreče v zvezi s potopitvijo digitalnega fotoaparata v vodo. Poleg tega stroški, nastali zaradi škode na notranjih materialih ali izgube posnetih vsebin zaradi vstopa vode v fotoaparát, ne bodo kompenzirani. Zaščitite se pred to morebitno škodo tako, da pred uporabo po lastni presoji zavarujete fotoaparát.
- OLYMPUS IMAGING CORP. ne bo plačal odškodnine za nesreče (poškodbe ali materialno škodo) v času uporabe.

Za varno uporabo

Ta navodila za uporabo vsebujejo različne piktograme za pravilno uporabo tega izdelka in da se prepreči nevarnost za uporabnika in druge osebe kot tudi poškodovanje lastnine. Ti piktogrami in njihov pomen so prikazani spodaj.

 OPOZORILO	To prikazuje vsebino glede domnevne možnosti človeške smrti ali hudih telesnih poškodb v primeru ravnanja, ki ni v skladu s tem opozorilom.
 POZOR	To prikazuje vsebino glede domnevne možnosti telesnih poškodb ali materialne škode v primeru ravnanja, ki ni v skladu s tem opozorilom.

OPOZORILO

- ① Izdelka ne hranite na doseg dojenčkov in otrok. Obstaja možnost pojava naslednjih vrst nesreč.
 - Poškodbe zaradi padca na telo z višine.
 - Poškodbe delov teles, ki se ujamejo v dele, ki se odpirajo in zapirajo.
 - Pogoltnjenje majhnih delov, O-tesnila, silikonskega mazila in silikagela. Posvetujte se z zdravnikom, če pride do pogoltnjenja delov.
 - Sprožitev bliskavice pred očmi lahko povzroči trajne poškodbe vida ipd.
- ② Ne shranjujte izdelka z vstavljenim digitalnim aparatom z baterijami. Shranjevanje z vstavljenimi baterijami lahko povzroči izlivanje baterijske tekočine in požar.
- ③ Če pride do prepuščanja vode, ko je fotoaparat vstavljen v ta izdelek, nemudoma odstranite baterije iz fotoaparata. Obstaja možnost za vžig in eksplozijo zaradi ustvarjanja vodikovega plina.
- ④ Ta izdelek je narejen iz smole. Obstaja možnost za poškodbe, ko se zlomi zaradi močnega udarca ob skalo ali druge trde predmete. Uporabljajte napravo z ustrezno pazljivostjo.

POZOR

- ① Ne razstavljajte ali spreminjajte tega izdelka. To lahko povzroči prepuščanje vode ali okvare. V primeru izgube slikovnih podatkov zaradi razstavljanja, popravila ali spreminjanja itd. s strani kogarkoli, ki ga ni pooblastila družba OLYMPUS IMAGING CORP., ne odgovarjamo za nobeno škodo.
- ② Uporaba ali shranjevanje izdelka na naslednjih krajih lahko povzroči nepravilno delovanje, težave, škodo, požar, notranje meglenje ali prepuščanje vode. Temu se je treba izogibati.
 - Kraji, ki dosegajo visoke temperature, kot so tisti na neposrednem soncu, v avtomobilu itd.
 - Mesta blizu ognja
 - Vodne globine več kot 45 m
 - Kraji, ki so podvrženi vibracijam
 - Kraji z visokimi temperaturami in vlažnostjo ali velikimi temperaturnimi spremembami
 - Kraji s hlapljivimi substancami
- ③ Odpiranje in zapiranje na krajih z veliko peska, prahu ali umazanije lahko poslabša vodotesne lastnosti in povzroči prepuščanje vode. Temu se je treba izogibati.
- ④ Ta izdelek ni ohišje za blaženje udarcev v fotoaparat v notranjosti tega izdelka. Ko je ta izdelek z digitalnim fotoaparatom v notranjosti izpostavljen udarcem ali se nanj položijo težki predmeti, se lahko digitalni fotoaparat poškoduje. Uporabljajte napravo z ustrezno pazljivostjo.
- ⑤ Za čiščenje, preprečevanje razjedanja, preprečevanje rosenja, popravilo ali druge namene ne uporabljajte naslednjih kemikalij. Ko se te uporabljajo za ohišje neposredno ali posredno (s kemikalijami v hlapih), lahko povzročijo pokanje pod visokim pritiskom in druge težave.

Kemikalije, ki se ne smejo uporabljati	Razlaga
Hlapljiva organska topila, kemični detergenti	Ohišja ne čistite z alkoholom, bencinom, razredčilom ali drugimi hlapljivimi organskimi topili ali kemičnimi detergenti itd. Uporabite čisto vodo ali vodo s sobno temperaturo.
Protikorozijska sredstva	Ne uporabljajte protikorozijskih sredstev. Za kovinske dele sta uporabljena nerjaveče jeklo ali medenina. Perite s čisto vodo.
Komercialna sredstva za preprečevanje rosenja	Ne uporabljajte komercialnih sredstev za preprečevanje rosenja. Vedno uporabljajte naveden sušilni silikagel.
Mazila, ki niso navedeno silikonsko mazilo	Uporabljajte samo navedeno silikonsko mazilo za silikonsko O-tesnilo, saj se sicer lahko površina O-tesnila obrabi in pride do prepuščanja vode.
Lepila	Ne uporabljajte lepil za popravila ali druge namene. Ko je potrebno popravilo, se obrnite na prodajalca ali servis OLYMPUS IMAGING CORP.

- ⑥ Skakanje v vodo z ohišjem v vašem žepu ali vaši roki, metanje ohišja v vodo s čolna ali ladje in drugo grobo ravnanje lahko povzroči prepuščanje vode. Ravnajte z zadostno pazljivostjo, ko ohišje podajate iz roke v roko itd.
- ⑦ Če se notranjost ohišja ali fotoaparata zaradi prepuščanja vode ali drugega vzroka zmoči, takoj obrišite vso vlago in se obrnite na lokalni servis ali prodajalca.
- ⑧ Ko potujete z letalom, odstranite O-tesnilo. Sicer lahko zračni pritisk onemogoči odpiranje ohišja.
- ⑨ Za varno uporabo digitalnega fotoaparata v tem izdelku pazljivo preberite "navodila za uporabo" za digitalni fotoaparata.
- ⑩ Pri tesnjenju tega izdelka bodite zadostno pazljivi, da se noben tujek ne ujame med O-tesnilo in kontaktno površino. To povzroči prepuščanje vode.
- ⑪ Ko vstavite svoj digitalni fotoaparata v ohišje, potem ko ste fotografirali v vodi, se s tem lahko izgubi prozornost leče v notranjosti, tudi če v ohišje vstavite priloženi silikagel, ko sušenje fotoaparata ne zadošča.

Kazalo

Uvod	2
Pred uporabo preberite naslednje	2
Za varno uporabo	3
1. Priprave	8
Preverite vsebino paketa	8
Imena delov	9
Uporabljanje dodatkov	11
Namestite vrvico	11
Namestitev in odstranitev senčnika LCD-zaslona	12
Namestitev in odstranitev pokrova objektiva	12
Uporaba adapterja za optični kabel	13
Preverite digitalni fotoaparatus	14
Pritrdite protiodsevni obroč na digitalni fotoaparatus	14
2. Predhodni pregled ohišja	15
Predhodni pregled pred uporabo	15
Odstranite O-tesnilo	15
Odstranite vsakršen pesek, umazanijo itd.	16
Kako nanesti mazilo na O-tesnilo	17
Namestite O-tesnilo	18
3. Namestitev digitalnega fotoaparata	19
Odprite ohišje	19
Vstavite digitalni fotoaparatus	20
Poskrbite, da je fotoaparatus pravilno vstavljen	20
Zatesnite ohišje	21
Preverite delovanje vstavljenega fotoaparata	21
Test prepuščanja vode	22
4. Fotografiranje pod vodo	23
Podvodni načini fotografiranja	23
Kako izbrati prizor fotografiranja	24
Zaklep samodejnega ostrenja med podvodnim fotografiranjem	24
5. Ravnanje po fotografiranju	25
Ohišje umijte s čisto vodo	25
Obrišite vse kaplje	25
Vzemite ven digitalni fotoaparatus	26
Posušite ohišje	26

6. Ohranjanje vodotesnosti	27
Odstranite O-tesnilo	27
Odstranite vsakršen pesek, umazanijo itd.	27
Kako nanesti mazilo na O-tesnilo	27
Namestite O-tesnilo	27
Zamenjajte potrošne dele	27
7. Dodatek	28
Tehnični podatki	28

1. Priprave

Preverite vsebino paketa.

Prepričajte se, da so vsi dodatki v škatli.

Obrnite se na svojega prodajalca, če dodatki manjkajo ali so poškodovani.

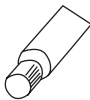
- Senčnik LCD-zaslona (na ohišju)



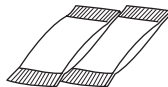
- Adapter za optični kabel



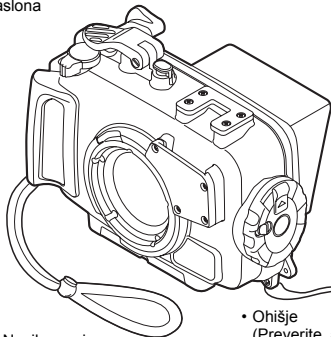
- Silikonsko mazilo



- Silikagel (1 g)



- Vrvica senčnika LCD-zaslona



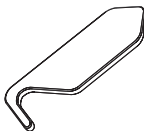
- Pokrov objektiv



- Nosilna vrvica

- Ohišje (Preverite, ali je nameščeno O-tesnilo.)

- Odstranjevalec O-tesnila

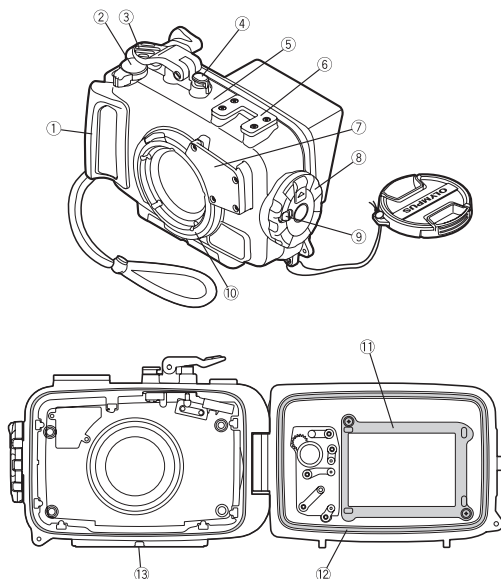


- Protiodsevni obroč (POSR-053)

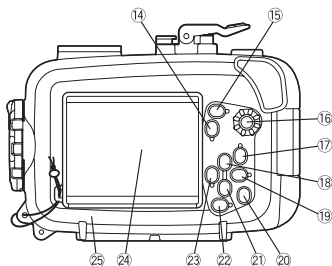


- Navodila za uporabo (ta navodila)

Imena delov



- | | | |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| ① Držalo | ⑥ Nastavek za dodatke | ⑪ Notranji senčnik LCD-zaslona |
| *② Ročica za zum | ⑦ Difuzor | ⑫ O-tesnilo |
| *③ Ročica za zaklop | ⑧ Gumb za odpiranje/zapiranje | ⑬ Nastavek za stojalo |
| *④ Gumb ON/OFF | ⑨ Gumb za zaklepanje | |
| ⑤ Sprednji pokrov | ⑩ Obroč objektiv | |



- *14 Gumb **INFO**
- *15 Gumb **●** (REC)
- *16 Gumb za način
- *17 Gumb za predvajanje
- *18 Gumb /puščični gumb ▲
- *19 Gumb /puščični gumb ►
- *20 Gumb **OK/AFL** (*1)
(*1) Med podvodnim širokokotnim načinom snemanja 1 in podvodnim makro načinom snemanja se gumb OK uporablja kot gumb AF LOCK.
- *21 Gumb /puščični gumb ▼
- *22 Gumb **MENU/Wi-Fi**
- *23 Puščični gumb ◀
- *24 Okno LCD-zaslona
- *25 Zadnji pokrov

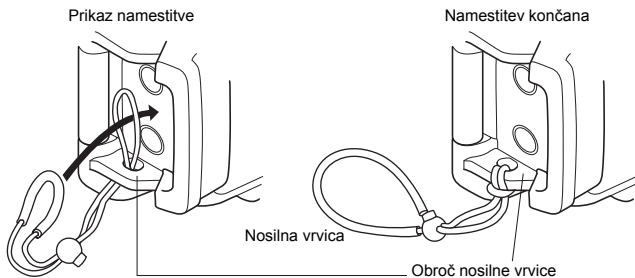
Opomba:

Deli ohišja za upravljanje, označeni z *, ustrezajo delom za upravljanje digitalnega fotoaparata. Ko upravljate z deli ohišja za upravljanje, bodo delovale ustrezne funkcije digitalnega fotoaparata. Za podrobnosti o funkcijah glejte navodila za uporabo digitalnega fotoaparata.

Uporabljanje dodatkov

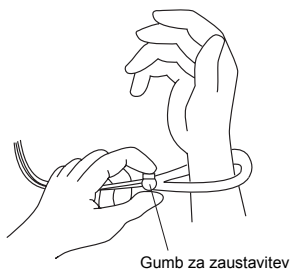
Namestite vrvico

Namestite vrvico na ohišje.



Kako uporabljati nosilno vrvico

Roko povlecite skozi nosilno vrvico in prilagodite dolžino z gumbom za zaustavitev.



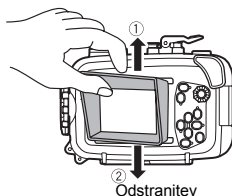
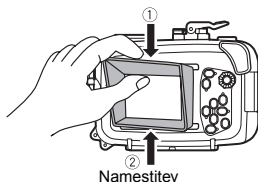
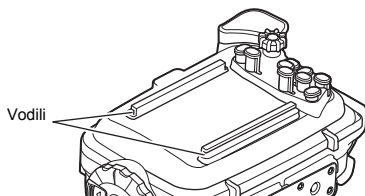
Namestitev in odstranitev senčnika LCD-zaslona

Namestitev

Namestite senčnik LCD-zaslona v vodila nad in pod oknom LCD-zaslona, kot je prikazano na sliki.

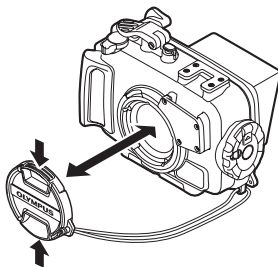
Odstranitev

Odstranite senčnik LCD-zaslona iz vodil pod in nad oknom LCD-zaslona tako, da razširite senčnik LCD-zaslona.



Namestitev in odstranitev pokrova objektivna

Namestite pokrov objektivna na obroč objektivna, kot prikazuje slika. Pred fotografiranjem odstranite pokrov objektivna.

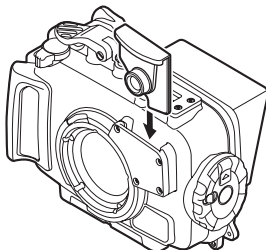


Uporaba adapterja za optični kabel

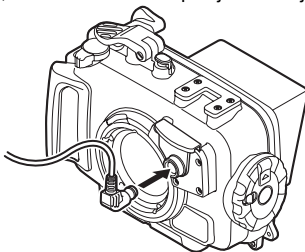
Adapter za optični kabel je potreben pri povezavi podvodne bliskavice UFL-1, ki je na voljo kot dodatna oprema, na ohišje z uporabo podvodnega optičnega kabla (dodatna oprema: PTCB-E02).

Kako namestiti

- ① Pritrdite adapter za optični kabel na difuzor, prikazan na spodnji sliki.



- ② Vstavite vtič podvodnega optičnega kabla do konca v vhod za optični kabel adapterja, tako da se črna os priključka skrije.



Odstranite podvodni optični kabel, ko ga ne uporabljate med fotografiranjem.

Opomba:

Uporabite lahko način RC fotoaparata STYLUS TG-3.

Ko uporabljate UFL-2, nastavite fotoaparat in UFL-2 na način RC.

Za podrobnosti glejte navodila za uporabo za digitalni fotoaparat in za UFL-2.

Preverite digitalni fotoaparat

Preverite digitalni fotoaparat, preden ga vstavite v ohišje.

1. Potrditev baterije

Med podvodnim fotografiranjem se bliskavica uporablja zelo pogosto. Pred potapljanjem poskrbite, da imate zadostno kapaciteto baterije.

2. Potrditev preostalega števila fotografij, ki jih lahko posnamete

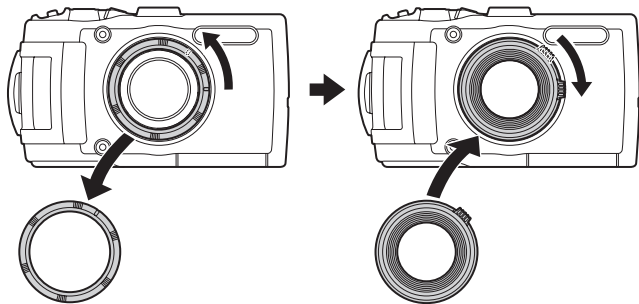
Potrdite, da ima medij za shranjevanje slik zadostno število preostalih fotografij, ki jih lahko posnamete.

3. Odstranite nosilno vrvico z digitalnega fotoaparata.

Ko digitalni fotoaparat namestite, ne da bi odstranili vrvico, se vrvica lahko ujame med pokrova ohišja in lahko povzroči prepuščanje vode.

Pritrdite protiodsevni obroč na digitalni fotoaparat

Odstranite obroč objektivna s fotoaparata in nato pritrdite protiodsevni obroč.



⚠ POZOR:

Ko uporabljate podvodno širokokotno predlečo (PTWC-01), spremenite nastavek digitalnega fotoaparata.

Pritisnite gumb MENU in nato izberite možnost "PTWC-01" v nastavitvah "Dodatna oprema" – "Konverter" v meniju "Meni kamere 2". Nato pritisnite gumb OK.

* Čeprav je nastavek spremenjena, so lahko štirje vogali slike pri uporabi zuma zatemnjeni.

Za podrobnosti si oglejte navodila za uporabo digitalnega fotoaparata.

2. Predhodni pregled ohišja

Predhodni pregled pred uporabo

To ohišje je bilo podvrženo temeljitemu nadzoru kakovosti delov med postopkom izdelave in temeljitemu pregledu funkcij med sestavljanjem. Poleg tega se za vse izdelke izvede test vodnega pritiska s testerjem vodnega pritiska, da se potrdi, da delovanje ustreza specifikacijam.

Toda odvisno od pogojev prenašanja in shranjevanja, stanja vzdrževanja itd., se vodotesna funkcija lahko poškoduje.

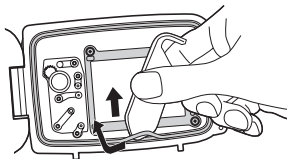
Pred uporabo vedno izvedite naslednje predhodne preglede.

⚠ POZOR:

Če predhodni preizkus pokaže prepuščanje vode pri običajni uporabi, nehaite uporabljati ohišje in se obrnite na svojega prodajalca ali Olympusov servis.

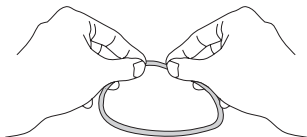
Odstranite O-tesnilo

- ① Vstavite odstranjevalec O-tesnila v vrzel med O-tesnilom in steno utora za O-tesnilo.
- ② Konico vstavljenega odstranjevalca O-tesnila potisnite pod O-tesnilo. (Pazite, da s konico odstranjevalca O-tesnila ne opraskate utora.)
- ③ Dvignite O-tesnilo, primite ga s konicami prstov in ga povlecite iz ohišja.

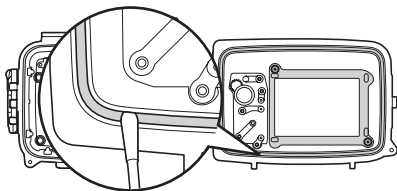


Odstranite vsakršen pesek, umazanijo itd.

Ko vizualno preverite, da je umazanija odstranjena z O-tesnila, lahko preverite, ali je kje prilepljen pesek ali kak drug tujek, kot tudi za poškodbe in razpoke, tako, da celotni obod O-tesnila rahlo stisnete s konicami prstov.



Odstranite vse tujke, ki se držijo utora O-tesnila, z uporabo čiste krpe, ki ne pušča sledi ali bombažno palčko. Odstranite tudi kakršenkoli pesek ali umazanijo s kontaktne površine O-tesnila na sprednjem pokrovu ohišja.



⚠ POZOR:

- Če se za odstranjevanje O-tesnila ali čiščenje notranjosti utora za O-tesnilo uporablja oster predmet, se lahko poškodujeta ohišje in O-tesnilo in lahko pride do prepuščanja vode.
- Pazite, da ne raztegnete O-tesnila.
- Za čiščenje O-tesnila nikoli ne uporabljajte alkohola, razredčila ali podobnih raztopin ali kemičnih detergentov. Če se uporabljajo taka kemična sredstva, se O-tesnilo lahko poškoduje ali se pospeši njegova obraba.

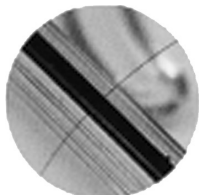
Kako nanesti mazilo na O-tesnilo

1	Na vsako O-tesnilo nanašajte ekskluzivno mazivo.		Poskrbite, da na vaših prstih in O-tesnilu ni umazanije, in nato na prst iztisnite ustrezno količino ekskluzivnega maziva ter ga razmažite po celotnem obodu O-tesnila (zadostuje pribl. 15 mm).
2	Namažite mazivo po celem O-tesnilu.		Mazivo nanesite s 3 prsti in ga razmažite po celotnem tesnilu. Pazite, da ne uporabite sile, saj lahko s tem raztegnete O-tesnilo.
3	Preverite, da O-tesnilo nima prask in nepravilnosti.		Potem ko ste nanesli mazivo, preverite vizualno in z dotikom, da O-tesnilo ni opraskano in da je njegova površina ravna. Če je kakorkoli poškodovano, ga zamenjajte z novim O-tesnilom.

⚠ POZOR:

- Vedno opravite vzdrževanje vodotesne funkcije, tudi ko ohišje odprete pri vsakem fotografiranju. Opustitev tega vzdrževanja lahko povzroči prepuščanje vode.
- Ko se ohišje ne uporablja dalj časa, odstranite O-tesnilo iz utora, da preprečite njegovo deformacijo, nanesite tanko plast silikonskega mazila in ga shranite v plastični vrečki ali čem podobnem.

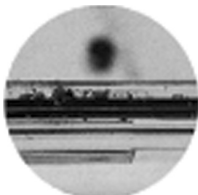
Primeri tujkov, pritrjenih na O-tesnilo



Lasje



Vlakna



Zrna peska



Namestite O-tesnilo

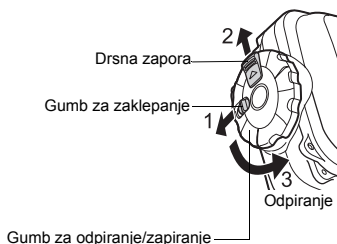
Preverite, da v vrzeli ni nobenega tujka, in nato namestite O-tesnilo. Na tej točki preverite, da O-tesnilo ne štrli iz utora.

Ko zatesnite izdelek, poskrbite, da na O-tesnilu, pa tudi na kontaktni površini (sprednji pokrov) ni las, vlaken, peščenih delcev ali drugih tujkov. Tudi en sam las ali eno samo zrno peska lahko povzročijo prepuščanje vode. To pazljivo preverite.

3. Namestitev digitalnega fotoaparata

Odprite ohišje

- ① Premaknite gumb za zaklepanje v smeri puščice (1 na spodnji sliki).
- ② Premaknite in držite drsno zaporo v smeri puščice (2 na spodnji sliki) in zavrtite gumb za odpiranje/zapiranje v nasprotni smeri urinega kazalca (3 na spodnji sliki).
- ③ Zavrtite gumb za odpiranje/zapiranje v položaj, ko ga več ni mogoče zavrteti naprej.
- ④ Nežno odprite zadnji pokrov ohišja.

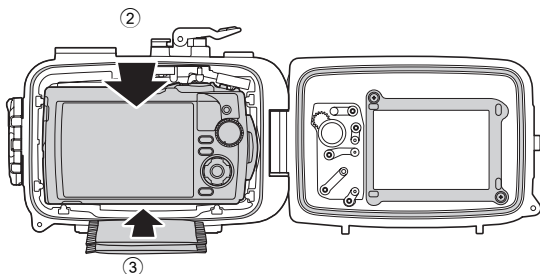


⚠ POZOR:

Ne uporabite preveč sile pri obračanju gumba za odpiranje/zapiranje. S tem lahko poškodujete gumb.

Vstavite digitalni fotoaparat

- ① Prepričajte se, da je digitalni fotoaparat IZKLOPLJEN.
- ② Digitalni fotoaparat s pritrjenim protiodsevnim obročem nežno vstavite v ohišje.
- ③ Vstavite 2 vrečki silikagela (1 g) eno na drugi med spodnji del digitalnega fotoaparata in ohišje.
Vrečka silikagela zagotavlja zaščito pred rosenjem.



⚠ POZOR:

- Vrečka silikagela se lahko pri tesnjenju ujame v ohišje in prišlo bo do prepuščanja vode.
- Ob uporabi silikagela se zmanjša zmogljivost za absorpcijo vlage. Silikagel vedno zamenjajte, ko odprete in zaprete ohišje.

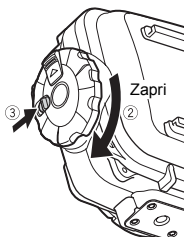
Poskrbite, da je fotoaparat pravilno vstavljen

Pred zatesnitvijo ohišja preverite naslednje točke.

- Ali je digitalni fotoaparat vstavljen pravilno?
- Ali je silikagel vstavljen do konca na določeno mesto?
- Ali je O-tesnilo pravilno pritrjeno na odprtino ohišja?
- Ali je na O-tesnilu ali kontaktni površini O-tesnila na sprednjem delu pokrova kakšna umazanija ali tujek?

Zatesnite ohišje

- 1 Nežno zaprite ohišje, pri tem pa poravnajte zatič na zadnjem pokrovu in utor.
- 2 Obrnite gumb za odpiranje/zapiranje v smeri urnega kazalca.
 - Ohišje je zatesnjeno.
- 3 Premaknite gumb za zaklepanje proti strani LOCK.



⚠ POZOR:

- Če gumb za odpiranje/zapiranje ni do konca obrnjen, ohišje ne bo zatesnjeno. To bo povzročilo prepuščanje vode.
- Zaprite zadnji pokrov ohišja tako, da se ne ujame vmes vrvice pokrova objektivna ali senčnika LCD-zaslona. Če se ujame vmes, lahko pride do prepuščanja vode.

Preverite delovanje vstavljenega fotoaparata

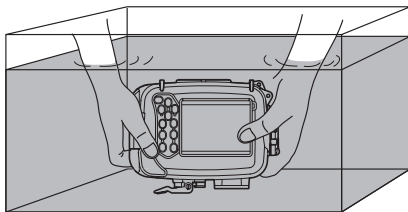
Po zatesnitvi ohišja preverite, ali fotoaparat normalno deluje.

- Pritisnite gumb ON/OFF na ohišju in preverite, ali se fotoaparat VKLOPI/IZKLOPI.
- Pritisnite ročico za zaslonko na ohišju in preverite, ali se zaslonka fotoaparata odpre.
- Upravljajte tudi druge kontrolne gumbke na ohišju in preverite, ali fotoaparat deluje pravilno.

Test prepuščanja vode

Zadnji test po vstavljanju fotoaparata je razložen spodaj. Ta test vedno opravite. Preprosto ga lahko opravite v posodi z vodo ali kopalni kadi. Preverite delovanje različnih gumbov. Za to je potreben čas približno 5 minut.

- Najprej potopite ohišje za samo 3 sekunde in preverite, da v ohišje ne vstopi voda.
- Nato potopite ohišje za 30 sekund in preverite, da v ohišje ne kaplja voda itd.
- Nato potopite ohišje za 3 minute, upravljajte vse gumbе in ročice ter preverite naslednje:
 - preverite, da v ohišju ni prišla voda.
 - preverite, da se ohišje ni zameglilo;
 - preverite, da v ohišju ni prišla voda.
- Če se notranjost ohišja zamegli ali je v njem kaplja vode, opravite vzdrževanje O-tesnila in ponovno opravite test prepuščanja vode.



4. Fotografiranje pod vodo

Podvodni načini fotografiranja

1 Podvodni širokokotni način 1

Primeren za fotografiranje prizora, ki se razteza na širokem območju, kot je jata rib, ki plava v vodi. Modra v ozadju se reproducira kot izrazita.

2 Podvodni širokokotni način 2

Ker je goriščna razdalja fiksna, je ta način primeren za fotografiranje velikih, hitro se premikajočih objektov, kot sta delfin in manta.

Na veliko lokacijah za opazovanje delfinov uporaba bliskavice ni dovoljena, da ne bi prestrašila delfinov. Čeprav je ta način bil prvotno zasnovan za uporabo brez bliskavice, je le-to možno omogočiti, če je potrebno, na primer pri fotografiranju mante.

Podvodni makro

Primeren za bližnje posnetke majhnih rib in drugih podvodnih bitij. Naravne barve podvodnega sveta se točno reproducirajo.

POZOR:

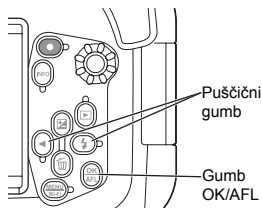
Pri fotografiranju makro slik v širokokotnem načinu in premajhni oddaljenosti od objekta lahko na nekaterih delih slike manjka svetloba bliskavice ali osvetljenost morda ni enakomerna.

Med podvodnim fotografiranjem lahko pogoji fotografiranja (bistrost vode, plavajoči delci itd.) bistveno vplivajo na domet bliskavice.

Po fotografiranju slike vedno preverite na LCD-zaslonu.

Kako izbrati prizor fotografiranja

- 1 Nastavite način snemanja fotoaparata na "SCN".
- 2 Pritisnite levi/desni puščični gumb, da izberete prizor fotografiranja, in nato pritisnite gumb OK/AFL.

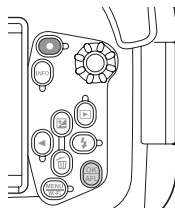


Zaklep samodejnega ostrenja med podvodnim fotografiranjem

Ko je izbran način "podvodni širokokotni 1" ali "podvodni makro", lahko zlahka zaklenete položaj ostrenja (delovanje zaklepa samodejnega ostrenja) s pritiskom na gumb OK/AFL na zadnji strani zaščitite.

Ko je ostrenje zaklenjeno, se na LCD-zaslonu fotoaparata prikaže indikator za zaklep samodejnega ostrenja.

Za preklic zaklepa samodejnega ostrenja ponovno pritisnite gumb OK/AFL.



5. Ravnanje po fotografiranju

Ohišje umijte s čisto vodo

- ① Po uporabi zaščito čim prej temeljito očistite s čisto vodo. Po uporabi v morski vodi jo za določen čas (30 minut do eno uro) namočite v čisto vodo, da se odstrani sol.
- ② V čisti vodi premikajte ročico za zaslonko in pritisnite različne gumbе na izdelku, da jih očistite in odstranite sol, ki se jih drži.
- ③ Izdelek vzemite iz vode in ga sperite s čisto vodo.

POZOR:

- Ne razstavljajte za čiščenje.
- Če ohišje sušite, ko je nanj prilepljena sol, lahko to poškoduje delovanje. Po uporabi vedno izperite sol.

Obrišite vse kaplje

Z ohišja odstranite vse vodne kaplje. Uporabite zrak ali mehko krpo, ki ne pušča vlaken, da temeljito obrišete kakršnekoli kapljice z zgiba med sprednjim in zadnjim pokrovom, držala, gumba za odpiranje/zapiranje in drugih delov.

POZOR:

Ko med sprednjim in zadnjim pokrovom ostanejo kapljice, se lahko zlijejo v notranjost, ko je ohišje odprto. Bodite posebno pozorni na to, da obrišete vse kapljice.

Vzemite ven digitalni fotoaparat

Previdno odprite ohišje in vzemite ven digitalni fotoaparat, nato odstranite protiodsevni obroč in pritrdite originalni obroč.

POZOR:

- Ko odpirate ohišje, pazite, da z vaših las ali telesa ne kaplja na ohišje ali fotoaparat.
- Preden odprete ohišje, poskrbite, da na vaših rokah ali rokavicah ni peska, vlaken itd.
- Ohišja ne odpirajte ali zapirajte na krajih, kjer prši voda ali je prisoten pesek.
- Pazite, da se ne dotikate digitalnega fotoaparata ali baterije z rokami, mokrimi od morske vode.

Posušite ohišje

Po pranju v čisti vodi uporabite čisto krpo, da obrišete kakršnekoli kapljice. Uporabite krpo, ki nima na sebi ostankov soli in za seboj ne pušča vlaken. Ohišje popolnoma posušite na dobro prezračenem kraju v senci.

POZOR:

- Za sušenje ne uporabljajte vročega zraka iz sušilnika za lase ali podobno in ohišja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj to lahko pospeši obrabo in deformacijo ohišja in obrabo O-tesnila, kar vodi k prepuščanju vode.
- Ko brišete ohišje, pazite, da ga ne opraskate.

6. Ohranjanje vodotesnosti

O-tesnilo je potrošni izdelek. Pred vsako uporabo opravite ustrezno vzdrževanje. Vedno poskrbite za vzdrževanje O-tesnila, kot je opisano spodaj. Opustitev tega vzdrževanja lahko privede do prepuščanja vode. To opravite na kraju, kjer ni peska ali prahu, pred tem si umijte in posušite roke.

Odstranite O-tesnilo

Glejte str. 15.

Odstranite vsakršen pesek, umazanijo itd.

Glejte str. 16.

Kako nanesti mazilo na O-tesnilo

Glejte str. 17.

Namestite O-tesnilo

Glejte str. 18.

Zamenjajte potrošne dele

- O-tesnilo je potrošni izdelek. Ne glede na to, kolikokrat uporabite ohišje, je priporočljivo O-tesnilo zamenjati enkrat letno.
- Obraba O-tesnila se poveča s pogoji uporabe in shranjevanja. O-tesnilo zamenjajte tudi prej kot po enem letu, če kaže znake poškodb, razpok ali izgube elastičnosti.

Opomba:

- Prosimo, uporabljajte pristno Olympusovo silikonsko mazilo, silikagel in O-tesnilo.
- O-tesnila ne poskusite zamenjati sami.
- Priporočamo, da periodično opravljate pregled.

7. Dodatek

Tehnični podatki

Kompatibilni modeli	Digitalni fotoaparati Olympus STYLUS TG-3
Odpornost na pritisk	Globina do 45 m
Glavni materiali	Ohišje: polikarbonat Okence objektiv: steklo z večkratnimi premazi
Premer obroča objektiva	Ø52 mm
Delovno okolje	0 °C–40 °C (32 °F–104 °F) (delovanje)/–20 °C– 60 °C (–4 °F–140 °F) (shranjevanje)
Mere	Pribl. 153 mm (širina) x 113 mm (višina) x 79 mm (globina)
Teža	Pribl. 430 g (brez fotoaparata in dodatkov)
Teža pod vodo	Pribl. –255 g (v sladki vodi) (samo podvodno ohišje)

* Pridržujemo si pravico, brez obvestila zamenjamo zunanji videz in tehnične podatke.

Priloženi dodatki za PT-056

O-tesnilo: POL-053

Silikagel: SILCA-5S

Silikonsko mazilo: PSOLG-2

Senčnik LCD-zaslona: PFUD-08

Pokrov objektiv: PRLC-14

Adapter za optični kabel: PFCA-02

Protiodsevni obroč: POSR-053

Zgornje dodatke je mogoče kupiti.



Dodatki, ki se prodajajo posebej

Silikonsko mazilo: PSOLG-3

Optični kabel: PTCB-E02

Podvodna bliskavica: UFL-1

UFL-2

Kratka roka: PTSA-02, PTSA-03

Reducirni navojni obroč (52mm do 67mm): PSUR-03

Podvodna širokokotna predleča: PTWC-01

Podvodna makro predleča: PTMC-01

Paket za vzdrževanje: PMS-02

Odstranjevalec O-tesnila (2): PTAC-05

Protitež: PWT-1BA

PWT-1AD



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**