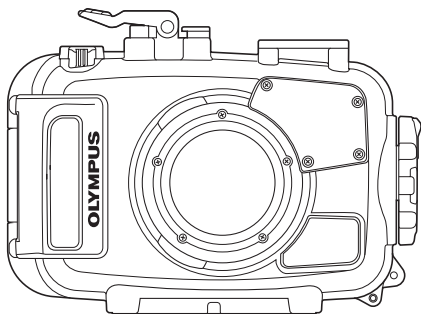


OLYMPUS®

PT-056



Návod na použitie

SK

- Ďakujeme Vám za zakúpenie Podvodného Púzdra PT-056 (ďalej menované ako Púzdro).
- Pozorne si prečítajte tento návod na použitie a používajte tento výrobok bezpečne a správne. Po prečítaní si návod na použitie uschovajte pre referencie.
- Nesprávne používanie môže spôsobiť poškodenie fotoaparátu ktorý sa nachádza v Púzdre v dôsledku presakovania vody a oprava nemusí byť možná.
- Pred používaním vykonajte predbežnú kontrolu, ako je popísané v tomto návode na použitie.

Úvod

- Neoprávnené kopírovanie tohto návodu (celého alebo časti) je, s výnimkou kópií pre súkromné použitie, zakázané. Neoprávnené kopírovanie je prísne zakázané.
- OLYMPUS IMAGING CORP. nebude v žiadnom prípade zodpovedný za ušlý zisk alebo akékoľvek práva tretích strán v prípade akýchkoľvek škôd, ktoré vzniknú následkom nesprávneho použitia tohto produktu.

Prečítajte si, prosím, nasledujúce body pred použitím

Toto Púzdro je presné zariadenie určené pre použitie vo vode do hĺbky 45 m. Prosíme, zaobchádzajte s ním s dostatočnou starostlivosťou.

- Používajte správne toto Púzdro po dostatočnom porozumení obsahu tohto návodu ohľadom zaobchádzania s Púzdrom, kontroly pred použitím, údržby a skladovania po použití.
- OLYMPUS IMAGING CORP. nebude v žiadnom prípade zodpovedný za nehody súvisiace s ponorením digitálneho fotoaparátu do vody. Okrem toho, výdavky súvisiace s poškodením vnútorných častí alebo straty zaznamenaného obsahu vplyvom preniknutia vody do fotoaparátu nebudú vynahradené.
Za účelom predídenia možným škodám vezmite, prosím, do úvahy prípadné poistenie fotoaparátu na vlastné náklady.
- OLYMPUS IMAGING CORP. nebude platiť žiadne náhrady za nehody (zranenia alebo materiálne škody) počas používania.

Pre bezpečné používanie

Tento návod na používanie obsahuje rôzne obrázky pre správne používanie výrobku a pre zabránenie nebezpečenstva pre užívateľa a ďalšie osoby, ako aj škodám na majetku. Tieto obrázky a ich význam sú uvedené nižšie.

 VÝSTRAHA	Toto poukazuje na obsah týkajúci sa okolností, za ktorých je možné usmrtenie alebo ťažké zranenie v prípade nedodržania týchto pokynov počas manipulácie.
 UPOZORNENIE	Toto poukazuje na obsah týkajúci sa okolností, za ktorých je možné zranenie alebo materiálne škody v prípade nedodržania týchto pokynov počas manipulácie.

VÝSTRAHA

- ① Tento výrobok uschovajte mimo dosahu detí a dojčiat. Existuje možnosť týchto druhov nehôd.
 - Zranie pádom na telo z výšky.
 - Zranenie tela pricviknutím časťami ktoré sa otvárajú a zatvárajú.
 - Prehltutie malých častí, O-krúžku, silikónového tuku a silikagélu. V prípade prehltutia nejakej časti sa okamžite poraďte s lekárom.
 - Odpálenie blesku pred očami môže spôsobiť trvalé poškodenie zraku atď.
- ② Neskladujte digitálny fotoaparát s vloženou batériou v tomto výrobku. Skladovanie s vloženou batériou môže viesť k úniku kvapaliny z batérie a k požiaru.
- ③ Ak sa dostane voda dovnútra keď je fotoaparát vložený v tomto púzdre, rýchlo vyberte batériu z fotoaparátu. Existuje možnosť vznietenia a explózie, pretože sa vytvára plyný vodík.
- ④ Tento produkt je vyrobený zo živice. Je možné, že by mohol spôsobiť zranenia ak sa rozbije v dôsledku silného nárazu na skalu alebo iné tvrdé predmety. Prosíme, zaobchádzajte s ním s dostatočnou starostlivosťou.

UPOZORNENIE

- ① Nerozoberajte ani neupravujte tento produkt. Môže to spôsobiť presakovanie vody alebo inú chybu. V prípade straty obrazových dát spôsobených rozobratím, opravou alebo úpravou, atď. zo strany takej tretej strany, ktorú neurčila spoločnosť OLYMPUS IMAGING CORP., neberieme žiadnu zodpovednosť za škody.
- ② Používanie alebo skladovanie výrobku na nasledovných miestach môže spôsobiť chybnú činnosť, problémy, poškodenie, požiar, vnútorné zarosenie, alebo presakovanie vody. Malo by sa tomu predísť.
 - Miesta kde je vysoká teplota, ako napríklad pod priamym slnečným svetlom, v automobiloch, atď.
 - Miesta blízko ohňa
 - Vo vode v hĺbke väčšej ako 45 m
 - Miesta vystavené silným vibráciám
 - Miesta s vysokou teplotou a vlhkosťou alebo miesta s náhlymi zmenami teploty
 - Miesta s prchavými látkami
- ③ Otváranie a zatváranie na miestach kde je veľa piesku, prachu alebo nečistoty môže negatívne ovplyvniť vodotesnosť a spôsobiť presakovanie vody. Malo by sa tomu predísť.
- ④ Tento produkt nie je obal, ktorý by mal zmierniť nárazy na fotoaparát, ktorý sa v ňom nachádza. Ak je toto púzdro, s digitálnym fotoaparátom vnútri, podrobené nárazu, alebo ak sa na neho umiestnia ťažké predmety, môže sa tým digitálny fotoaparát poškodiť. Prosíme, zaobchádzajte s ním s dostatočnou starostlivosťou.
- ⑤ Nepoužívajte nasledujúce chemikálie pre čistenie, na ochranu proti korózii, na prevenciu proti oroseniu, opravy alebo na iné účely. Ak sú tieto produkty aplikované na Púzdro priamo, alebo nepriamo (chemikálie v stave pary), môžu spôsobiť trhliny pod vysokým tlakom, alebo iné problémy.

Chemické látky, ktoré nemožno použiť	Vysvetlenie
Prchavé organické rozpúšťadlá, chemické čistiace prostriedky	Nečistite Púzdro alkoholom, benzínom, riedidlom alebo inými prchavými organickými rozpúšťadlami alebo chemickými čistiacimi prostriedkami atď. Používajte čistú alebo vlažnú vodu.
Antikorózný prípravok	Nepoužívajte antikorózne prípravky. Na výrobu kovových častí bola použitá nerezová oceľ alebo mosadz. Čistite čistou vodou.
Komerčne dostupné prostriedky proti oroseniu	Nepoužívajte komerčne dostupné prostriedky proti oroseniu. Vždy používajte špecifikovaný sušiaci silikagél.
Tuky iné než špecifikované silikónové tuky	Používajte len špecifikované silikónové tuky pre silikónový O-krúžok, pretože inak by sa mohol povrch O-krúžku poškodiť a mohlo by dôjsť k presakovaniu vody.
Lepidlá	Nepoužívajte lepidlá na opravu alebo na iné účely. Ak je potrebná oprava, obráťte sa na predajcu alebo servis firmy OLYMPUS IMAGING CORP.

- ⑥ Skákanie do vody s Púzdrom vo vrecku alebo v ruke, hádzanie púzdra z člna alebo lode do vody, a iné hrubé zaobchádzanie môže spôsobiť presakovanie vody. Prosíme, zaobchádzajte s ním s dostatočnou pozornosťou pri podávaní z ruky do ruky atď.
- ⑦ V prípade, že sa vnútro fotoaparátu namočí v dôsledku presakovania vody atď., okamžite ho utrite a obráťte sa na miestny servis alebo predajcu.
- ⑧ Odstráňte O-krúžok pri cestovaní lietadlom. V opačnom prípade môže tlak vzduchu znemožniť otvorenie Púzdra.
- ⑨ Pre bezpečné používanie digitálneho fotoaparátu v tomto Púzdre si pozorne prečítajte "návod na použitie" digitálneho fotoaparátu.
- ⑩ Pri uzatváraní Púzdra sa uistite, že na O-krúžok a kontaktné plochy nie sú prichytené žiadne cudzie látky. Spôsobiloby to presakovanie vody.
- ⑪ Keď vložíte digitálny fotoaparát do Púzdra po snímaní fotografií vo vode, môže to spôsobiť stratu priesvitnosti vnútri objektívu a to aj keď ste vložili silikagél do Púzdra, ak vysušenie fotoaparátu nie je dostatočné.

Obsah

Úvod.....	2
Prečítajte si, prosím, nasledujúce body pred použitím.....	2
Pre bezpečné používanie.....	3
1. Príprava.....	8
Skontrolujte obsah balenia.....	8
Názvy častí.....	9
Používanie príslušenstva.....	11
Namontujte remienok.....	11
Inštalácia a odstránenie krytu LCD.....	12
Namontovanie a odstránenie krytu objektívu.....	12
Používanie adaptéru pre kábel z vlákna.....	13
Skontrolujte digitálny fotoaparát.....	14
Nasaďte protiodrazový krúžok na digitálny fotoaparát.....	14
2. Predbežná kontrola Púzdra.....	15
Predbežná kontrola pred používaním.....	15
Dajte dole O-krúžok.....	15
Odstráňte piesok, špinu, atď.....	16
Ako aplikovať tuk na O-krúžok.....	17
Namontujte O-krúžok.....	18
3. Inštalácia digitálneho fotoaparátu.....	19
Otvorte Púzdro.....	19
Vložte digitálny fotoaparát.....	20
Uistite sa, že fotoaparát je vložený správne.....	20
Utesnite Púzdro.....	21
Vyskúšajte či vložený fotoaparát funguje normálne.....	21
Kontrola presakovania vody.....	22
4. Zhotovovanie snímok pod vodou.....	23
Podvodné režimy snímania.....	23
Ako vybrať scénu snímania.....	24
Aretácia automatického zaostrovania AF počas snímania pod vodou.....	24
5. Zaobchádzanie po snímaní.....	25
Púzdro umyte čistou vodou.....	25
Utrite od vody.....	25
Vyberte digitálny fotoaparát.....	26
Vysušte Púzdro.....	26

6. Udržiavanie vodotesnosti.....	27
Dajte dole O-krúžok	27
Odstráňte piesok, špinu, atď.	27
Ako aplikovať tuk na O-krúžok	27
Namontujte O-krúžok	27
Vymeňte spotrebné časti	27
7. Príloha	28
Špecifikácie	28

1. Príprava

Skontrolujte obsah balenia.

Skontrolujte, či je všetko príslušenstvo v krabici.

V prípade, že chýba nejaké príslušenstvo, obráťte sa na predajcu.

- Kryt LCD (na telese)



- Remienok krytu LCD

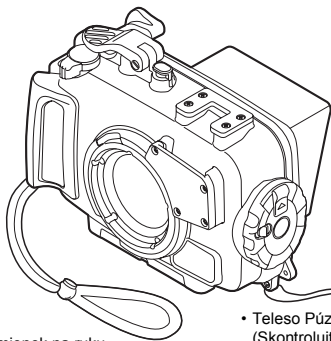
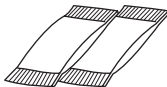
- Adaptér kábla z optického vlákna



- Silikónový tuk



- Silikagél (1 g)



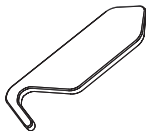
- Remienok na ruku

- Kryt objektívu



- Teleso Púzdra (Skontrolujte či je inštalovaný O-krúžok)

- Nástroj na vybratie O-krúžku

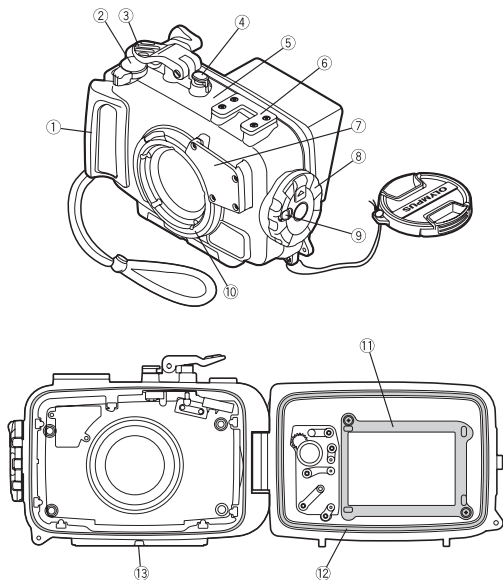


- Protiodrazový krúžok (POSR-053)



- Návod na použitie (tento návod)

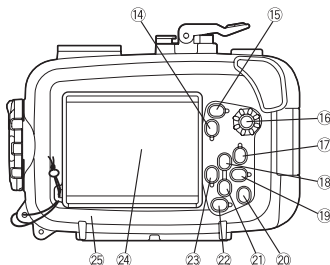
Názvy častí



- ① Úchytka
- *② Páčka priblíženia
- *③ Tlačidlo spúšte
- *④ Tlačidlo **ON/OFF**
- ⑤ Predné veko

- ⑥ Pripojka pre príslušenstvo
- ⑦ Difúzer
- ⑧ Krúžok otvoriť/zatvoriť
- ⑨ Tlačidlo uzamknutia
- ⑩ Krúžok objektívu

- ⑪ Vnútny kryt LCD
- ⑫ O-kružok
- ⑬ Konektor statívu



- *¹⁴ Tlačidlo **INFO**
- *¹⁵ Tlačidlo **●** (REC) (Nahrávať)
- *¹⁶ Tlačidlo voľby režimu
- *¹⁷ Tlačidlo **▶** (Play)
- *¹⁸ Tlačidlo **⏏**/tlačidlo šípky **▲**
- *¹⁹ Tlačidlo **⚡**/tlačidlo šípky **▶**
- *²⁰ Tlačidlo **OK/AFL** (*1)
(*1) Počas režimu snímania podvodný širokouhlý 1 alebo podvodná makrosnímka, tlačidlo OK funguje ako tlačidlo AF LOCK (Aretácia AF).
- *²¹ Tlačidlo **⏏**/tlačidlo šípky **▼**
- *²² Tlačidlo **MENU/WI-FI**
- *²³ Tlačidlo šípky **◀**
- ²⁴ Okno monitora LCD
- ²⁵ Zadné veko

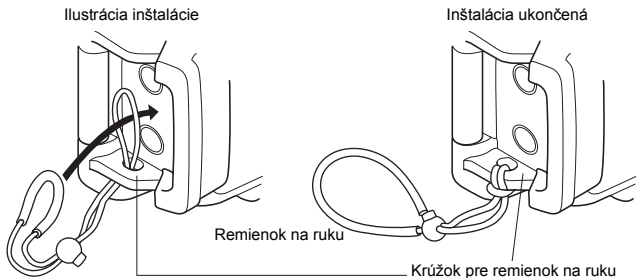
Poznámka:

Ovládacie prvky Púzdra označené * odpovedajú ovládacím prvkom digitálneho fotoaparátu. Pri manipulovaní s ovládacími prvkami Púzdra sa budú ovládať odpovedajúce ovládacie prvky digitálneho fotoaparátu. Pre detailné informácie o funkciách sa obráťte na návod na použitie digitálneho fotoaparátu.

Používanie príslušenstva

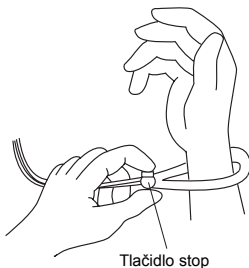
Namontujte remienok

Namontujte remienok na teleso Púzdra.



Ako používať remienok na ruku

Vsuňte ruku cez remienok a tlačidlom stop nastavte dĺžku.



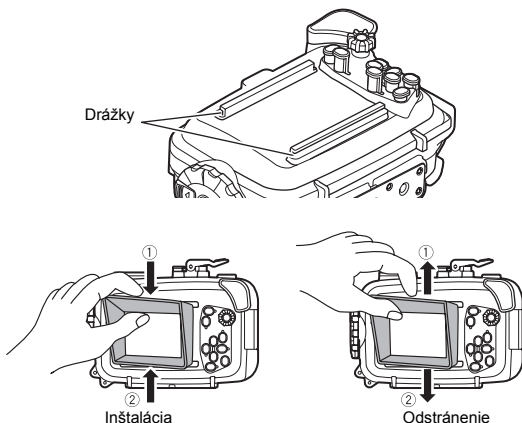
Inštalácia a odstránenie krytu LCD

Inštalácia

Kryt LCD nasadíte postupne do drážok nad a pod oknom monitora LCD, tak ako je to zobrazené na obrázku.

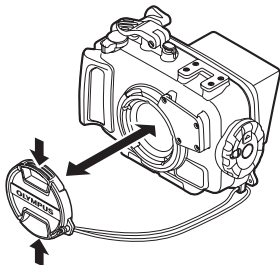
Odstránenie

Rozšírením krytu LCD ho odstráňte postupne z drážok nad a pod oknom monitora LCD.



Namontovanie a odstránenie krytu objektivu

Nasadíte kryt objektivu na krúžok objektivu tak ako je to ukázané na obrázku. Uistite sa, že pred snímaním odstránite kryt objektivu.

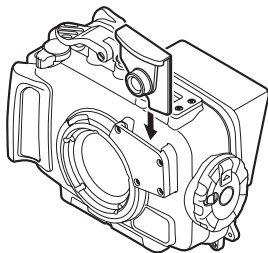


Používanie adaptéru pre kábel z vlákna

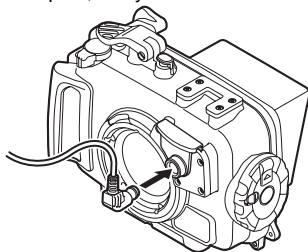
Adaptér pre kábel z vlákna je potrebný pri pripájaní samostatne dostupného podvodného blesku UFL-1 k Púzdra za použitia podvodného kábla z optického vlákna (voliteľný: PTCB-E02).

Ako inštalovať

- ① Nasadíte adaptér kábla z optického vlákna na difúzer tak ako je to ukázané na obrázku nižšie.



- ② Úplne zasúňte podvodný kábel z optického vlákna do otvoru pre optický kábel na adaptéri, až kým čierna os zástrčky nezmizne.



Odmontujte kábel z optického vlákna keď ho nepoužívate pri snímaní.

Poznámka:

Je možné použiť RC režim pre STYLUS TG-3.

Keď sa používa UFL-2, nastavte fotoaparát a UFL-2 do režimu RC.

Pre podrobnejšie informácie si pozrite návod na používanie digitálneho fotoaparátu a UFL-2.

Skontrolujte digitálny fotoaparát

Skontrolujte digitálny fotoaparát pred jeho vloženíom do Púzdra.

1. Potvrdenie batérie

Počas snímania pod vodou sa blesk používa veľmi často.

Pred potápaním sa uistite, že batéria má dostatok zostávajúcej energie.

2. Povrdenie počtu zostávajúcich snímok

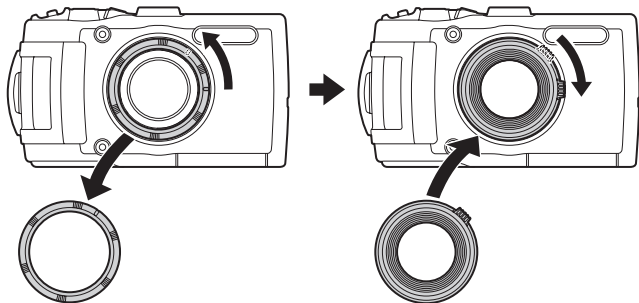
Uistite sa, že v pamäti zostáva dostatok miesta pre počet obrázkov ktoré sa budú snímať.

3. Z digitálneho fotoaparátu odmontujte ručný remienok.

Ak sa digitálny fotoaparát vloží bez odmontovania remienka, mohol by byť prichytený medzi veká Púzdra a mohol by spôsobiť presakovanie vody.

Nasadte protiodrazový krúžok na digitálny fotoaparát

Odstráňte z fotoaparátu krúžok objektívu a nasadte protiodrazový krúžok.



⚠ UPOZORNENIE:

Ak používate podvodnú širokouhlú predzátku (PTWC-01), zmeňte nastavenie digitálneho fotoaparátu.

Stlačte tlačidlo MENU a vyberte "PTWC-01" pod bodom "Príslušenstvo" - "Predzátky" v "Menu záznam 2". Následne stlačte tlačidlo OK.

* Aj keď bolo nastavenie zmenené, pri používaní zoomu môžu štyri rohy obrazu stmavnúť.

Podrobnosti nájdete v návode na používanie digitálneho fotoaparátu.

2. Predbežná kontrola Púzdra

Predbežná kontrola pred používaním

Toto Púzdro bolo predmetom dôkladnej kontroly kvality dielov počas výrobného procesu a dôkladnej kontroly funkcie počas montáže. Okrem toho, pre všetky výrobky sa vykonáva skúška tlaku vody na skúšacom zariadení vodného tlaku, aby sa potvrdilo či vlastnosti výrobku sú v súlade so špecifikáciami.

Avšak, v závislosti od starostlivosti a skladovacích podmienok, údržby atď. môže byť vodotesnosť poškodená.

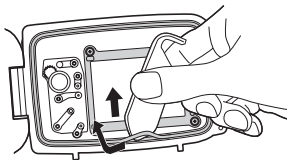
Pred používaním vždy vykonajte nasledujúcu predbežnú kontrolu.

⚠ UPOZORNENIE:

Ak sa počas predbežného testu pri normálnom používaní objaví presakovanie vody, prestaňte používať Púzdro a obráťte sa na Vášho predajcu alebo servis Olympus.

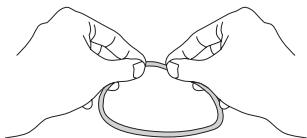
Dajte dole O-krúžok

- ① Vložte nástroj na vyberanie O-krúžku medzi O-krúžok a stenu drážky pre O-krúžok.
- ② Vsuňte špičku nástroja pod O-krúžok.
(Dajte si pozor, aby ste špičkou nástroja nepoškriabali drážku pre O-krúžok.)
- ③ Zdvihnite O-krúžok, uchopte ho prstami a vytiahnite von z Púzdra.

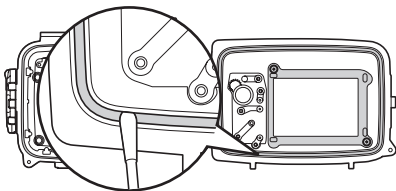


Odstráňte piesok, špinu, atď.

Po vizuálnej kontrole, že špina bola odstránená z O-kružku, prejdite jemne celým O-kružkom medzi prstami pre kontrolu či nie je prichytený piesok alebo iné cudzie látky a tiež či krúžok nie je poškodený, alebo prasknutý.



Akékoľvek cudzie látky priľnuté na drážku pre O-kružok odstráňte čistou handričkou ktorá nezanecháva vlákna alebo vatou na paličke. Tiež odstráňte piesok alebo špinu priľnutú na plochu pre kontakt s O-kružkom na prednom veku Púzdra.



⚠ UPOZORNENIE:

- Ak sa na vybratie O-kružku alebo na čistenie vnútra drážky pre O-kružok použije ostrý predmet, Púzdro a O-kružok sa môžu poškodiť a môže dôjsť k presakovaniu vody.
- Dbajte na to, aby sa O-kružok nenatiahol.
- Na čistenie O-kružku nikdy nepoužívajte alkohol, riedidlo, benzén alebo podobné rozpúšťadlá alebo chemické čistiace prostriedky. Ak sú použité takéto chemické látky, O-kružok sa môže poškodiť, alebo sa urýchlí jeho opotrebovanie.

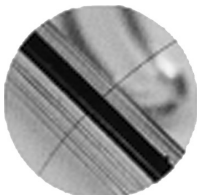
Ako aplikovať tuk na O-kružok

1	Aplikujte výhradne mazivo na každý O-kružok.		Uistite sa, že O-kružok aj Vaše prsty sú čisté, vytlačte primerané množstvo (15 mm bude stačiť) výhradného maziva na prst, a rozotrite ho po celom obvode O-kružku.
2	Potrite celý O-kružok mazivom.		Naneste mazivo 3 prstami a roztrite ho na celý kružok. Nepoužite silu, inak by sa O-kružok mohol natiahnúť.
3	Uistite sa, že O-kružok nemá škrabance alebo nerovnosti.		Po natretí maziva, skontrolujte vizuálne i hmatom, že O-kružok, nie je poškriabaný, a že jeho povrch je plochý. Ak je akokoľvek poškodený, nahraďte ho novým O-kružkom.

⚠ UPOZORNENIE:

- Vždy vykonajte údržbu vodotesnosti a to dokonca aj keď bolo Púzdro otvorené pri každom snímaní. Zanedbanie tejto údržby môže spôsobiť presakovanie vody.
- Keď sa Púzdro nebude používať po dlhú dobu, vyberte O-kružok z drážky aby sa predišlo jeho deformácii, naneste tenkú vrstvu silikónového tuku, a odložte ho v čistom plastovom sáku alebo podobne.

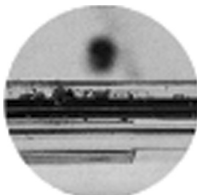
Príklady cudzích látok prichytených na O-kružok



Vlas



Vlákna



Zrníčka piesku



Namontujte O-krúžok

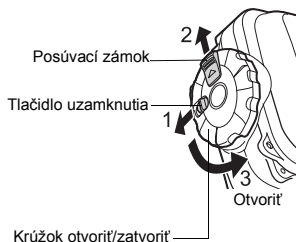
Skontrolujte, či sa do drážky nedostal cudzí predmet, a nasadte O-krúžok. Súčasne sa uistite, že O-krúžok neprečnieva von z drážky.

Pri utesňovaní tohto produktu sa uistite, že na O-krúžok a ani na kontaktné plochy (predný kryt) nie sú prichytené žiadne vlasy, vlákna, piesok alebo iné cudzie látky. Dokonca aj jeden vlas, alebo jedno zrníčko piesku môžu spôsobiť presakovanie vody. Prosíme, skontrolujte so zvláštnou pozornosťou.

3. Inštalácia digitálneho fotoaparátu

Otvorte Púzdro

- ① Posuňte tlačidlo uzamknutia v smere šípky (1 na obrázku nižšie).
- ② Posuňte a podržte posúvací zámok v smere šípky (2 na obrázku nižšie) a otočte krúžok otvoriť/zatvoriť proti smeru hodinových ručičiek (3 na obrázku nižšie).
- ③ Otočte krúžok otvoriť/zatvoriť do polohy keď sa už nedá ďalej otáčať.
- ④ Jemne otvorte zadné veko Púzdra.

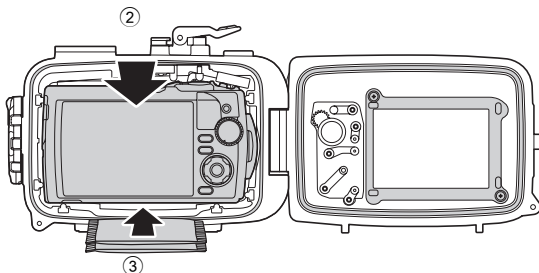


⚠ UPOZORNENIE:

Pri otáčaní krúžok otvoriť/zatvoriť nepôsobte nadmernou silou. Ak by ste to urobili, mohli by ste poškodiť krúžok.

Vložte digitálny fotoaparát

- ① Uistite sa, že digitálny fotoaparát je vypnutý.
- ② Opatrne vložte digitálny fotoaparát s nasadeným protiodrazovým krúžkom do Púzdra.
- ③ Vložte 2 nahromadené sáčky silikagélu (1 g) medzi spodnú časť digitálneho fotoaparátu a Púzdro.
Sáčok silikagélu sa vkladá pre zabránenie orosenia.



⚠ UPOZORNENIE:

- Ak sa sáčok so silikagélom pricvikne pri uzatváraní Púzdra, môže dôjsť k presakovaniu vody.
- Po použití silikagélu bude jeho absorpčná schopnosť znížená. Pri každom otvorení a zatvorení Púzdra vymeňte silikagél.

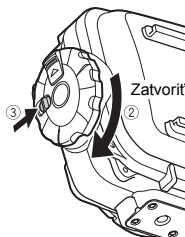
Uistite sa, že fotoaparát je vložený správne

Pred utesnením Púzdra skontrolujte nasledujúce body.

- Je digitálny fotoaparát vložený správne?
- Je silikagél umiestnený presne na určenom mieste?
- Je O-krúžok správne upevnený v otvore Púzdra?
- Je nejaká špina alebo cudzia látka na O-krúžku, alebo na kontaktnej ploche pre O-krúžok na prednom veku?

Utesnite Púzdro

- ① Zarovnajte zadné veko s drážkou a jemne zatvorte Púzdro.
- ② Otočte krúžok otvoriť/zatvoriť v smere hodinových ručičiek.
 - Púzdro je utesnené.
- ③ Posuňte tlačidlo uzamknutia na stranu LOCK.



⚠ UPOZORNENIE:

- Ak krúžok otvoriť/zatvoriť nie je otočný až do konca, Púzdro nebude utesnené. To spôsobí presakovanie vody.
- Zatvorte zadný kryt Púzdra tak, aby kryt objektívu alebo remienok kryt LCD neboli pricviknuté. Ak sú pricviknuté, môže dôjsť k presakovaniu vody.

Vyskúšajte či vložený fotoaparát funguje normálne

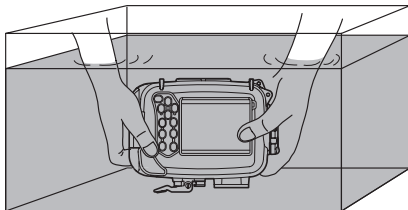
Po utesnení Púzdra, vyskúšajte či fotoaparát funguje normálne.

- Vyskúšajte tlačidlo ON/OFF na Púzdre a uistite sa, či sa fotoaparát zapol/vypol.
- Stlačte tlačidlo spúšte na Púzdre a usťite sa, že spúšť fotoaparátu bola uvoľnená.
- Tiež vyskúšajte ostatné ovládacie tlačidlá na Púzdre a uistite sa, že fotoaparát funguje normálne.

Kontrola presakovania vody

Posledná kontrola po vložení fotoaparátu je vysvetlená nižšie. Vždy vykonajte túto kontrolu. Môže sa ľahko vykonať v nádobe s vodou alebo vo vani. Skontrolujte fungovanie rôznych tlačidiel. Trvá to asi 5 minút.

- Najprv ponorte Púzdro do vody iba na 3 sekundy a skontrolujte, či voda nepreniká do Púzdra.
- Potom ponorte Púzdro do vody na 30 sekúnd a skontrolujte či voda nepreniká do Púzdra.
- Potom ponorte Púzdro do vody na 3 minúty, vyskúšajte všetky tlačidlá a páčky, a skontrolujte nasledovné:
 - skontrolujte či sa do Púzdra nedostala voda.
 - skontrolujte či Púzdro nie je zahmlené.
 - skontrolujte či sa do Púzdra nedostala voda.
- Ak sa interiér Púzdra zarsol alebo je v ňom kvapka vody, urobte údržbu O-krúžku a vykonajte znovu kontrolu presakovania vody.



4. Zhotovovanie snímok pod vodou

Podvodné režimy snímania

Podvodný širokouhlý 1

Vhodný pre snímanie širokej scény, napríklad skupiny rýb plávajúcich vo vode. Modré farby pozadia sú živo reprodukované.

Podvodný širokouhlý 2

Keďže dĺžka zaostrenia je fixná, je vhodný pre snímanie veľkých, rýchlo sa pohybujúcich objektov ako sú delfíny alebo manty dvojrohej.

Na mnohých miestach určených na sledovanie delfínov nie je dovolené používanie blesku aby sa predišlo vyľakaniu delfínov. Hoci tento režim bolo pôvodne vyvinutý pre používanie bez blesku, ak je to požadované, môže sa aktivovať napríklad pri snímaní manty dvojrohej.

Podvodná makrosnímka

Vhodný pre snímky malých rýb alebo iných vodných zvierat z blízka. Prírodné farby pod vodou sú pravdivo reprodukované.

UPOZORNENIE:

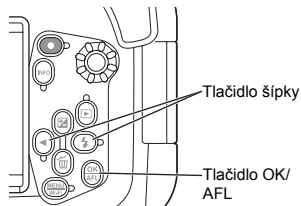
Pri snímaní makro snímok a keď sa príliš priblížite k snímanému objektu, pri širokom uhle sa môže stať, že na niektorých miestach bude chýbať svetlo blesku, alebo že osvetlenie nebude rovnomerné.

Počas snímania pod vodou môžu mať podmienky snímania (čistota vody, látky v suspensii atď.) výrazný vplyv na dosah blesku.

Po snímaní vždy skontrolujte obrázky na monitore LCD.

Ako vybrať scénu snímania

- 1 Nastavte režim snímania fotoaparátu na "SCN".
- 2 Stlačte tlačidlo ľavej/pravej šípky pre vybratie scény snímania a potom stlačte tlačidlo OK/AFL.

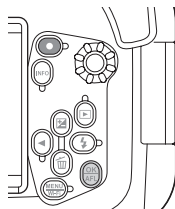


Aretácia automatického zaostrovania AF počas snímania pod vodou

Ak je vybraný režim "Podvodný širokouhlý 1" alebo "Podvodná makrosnímka", môžete ľahko zaaretovať pozíciu zaostrenie (funkcia aretácie AF) stlačením tlačidla OK/AFL na zadnej strane chrániča.

Keď je zaostrenie uzamknuté, indikátor aretácie AF sa objaví na obrazovke LCD monitora fotoaparátu.

Pre zrušenie aretácie AF stlačte tlačidlo OK/AFL ešte raz.



5. Zaobchádzanie po snímaní

Púzdro umyte čistou vodou

- ① Po použití čo najskôr dôkladne očistite chránič čistou vodou. Po použití v morskej vode ponorte Púzdro na určitú dobu (30 minút až 1 hodinu) do čistej vody, aby sa odstránila všetka soľ.
- ② Pohnite páčkou uzávierky a ostatnými tlačidlami na tomto produkte v čistej vode, aby sa vyčistili a aby sa odstránila soľ prichytená na hriadeľoch.
- ③ Vyberte ho z vody a opláchnite čistou vodou.

UPOZORNENIE:

- Pre čistenie nerozoberajte.
- Ak soľ vyschne na Púzdre, môže to spôsobiť zníženie funkčnosti. Po každom používaní odstráňte všetku soľ.

Utrite od vody

Z púzdra utrite všetku vodu. Pre dokonalé utretie všetkých kvapiek zo spoja medzi predným a zadným vekom, z úchytiak, z krúžku otvoriť/zatvoriť a ostatných používaných častí použite vzduch alebo jemnú látku, ktorá nezanecháva žiadne vlákna.

UPOZORNENIE:

Keď medzi predným a zadným vekom zostanú kvapky vody, mohli by pri otváraní Púzdra preniknúť dovnútra. Utrite všetky kvapky vody so zvláštnou pozornosťou.

Wyberte digitálny fotoaparát

Opatrne otvorte Púzdro, vyberte z neho digitálny fotoaparát, odstráňte protiodrazový krúžok a nasadíte pôvodný krúžok.

UPOZORNENIE:

- Pri otváraní Púzdra postupujte pozorne, aby kvapky vody z Vášho tela alebo vlasov nespadli na Púzdro a fotoaparát.
- Pred otvorením Púzdra sa uistite, že Vaše ruky alebo rukavice sú úplne čisté od piesku, vlákien, atď.
- Púzdro neotvárajte ani nezatvárajte na miestach, kde je piesok alebo kde by ho mohla ostrieť voda.
- Dbajte na to, aby ste sa rukami mokkými od morskej vody nedotýkali digitálneho fotoaparátu alebo batérie.

Vysušte Púzdro

Po umytí v čistej vode použite čistú látku na utretie všetkých kvapiek. Použite látku ktorá nemá na sebe žiadne zvyšky soli a ktorá nezanecháva uvoľnené vlákna. Púzdro úplne vysušte na dobre vetranom mieste v tieni.

UPOZORNENIE:

- Nepoužívajte teplý vzduch zo sušiča vlasov alebo podobného výrobku pre sušenie a nevystavujte Púzdro priamemu slnečnému svetlu, pretože to môže urýchliť opotrebovanie a deformovanie Púzdra a opotrebovanie O-krúžku, čo by viedlo k presakovaniu vody.
- Pri utieraní Púzdra dbajte na to, aby ste ho nepoškriabali.

6. Udržiavanie vodotesnosti

O-krúžok je spotrebný produkt. Pred každým použitím vykonajte primeranú údržbu. Vždy vykonajte údržbu O-krúžku podľa postupu nižšie. Zanedbanie tejto údržby môže spôsobiť presakovanie vody. Vykonajte ju na miestach bez piesku alebo prachu; predtým si umyte a vysušte ruky.

Dajte dole O-krúžok

Vid': Str.15.

Odstráňte piesok, špinu, atď.

Vid': Str.16.

Ako aplikovať tuk na O-krúžok

Vid': Str.17.

Namontujte O-krúžok

Vid': Str.18.

Vymeňte spotrebné časti

- O-krúžok je spotrebný produkt. Nezávisle od toho, koľkokrát je Púzdro použité, odporúča sa, aby bol O-krúžok nahradený novým kusom najmenej jedenkrát ročne.
- Opatrenie O-krúžku sa urýchľuje podmienkami používania a skladovania. Vymeňte O-krúžok ešte pred uplynutím jedného roku, ak vykazuje známky poškodenia, trhliny alebo stratu flexibility.

Poznámka:

- Prosíme, používajte pravý Olympus silikónový tuk, silikagél a O-krúžok.
- Nepokúšajte sa vymeniť O-krúžok sám.
- Doporučujeme pravidelne vykonávať kontrolu.

7. Príloha

Špecifikácie

Kompatibilné modely	Digitálny fotoaparát Olympus STYLUS TG-3
Odolnosť voči tlaku	Hĺbka do 45 m
Hlavné materiály	Teleso: Polykarbonát Okno objektívu: Sklo s viacerými krycími vrstvami
Priemer krúžku objektívu	Ø52 mm
Prostredie používania	0°C - 40°C (prevádzka) / -20°C - 60°C (skladovanie)
Rozmery	Pribl. 153 mm (šírka) x 113 mm (výška) x 79 mm (dĺžka)
Hmotnosť	Pribl. 430 g (bez fotoaparátu a príslušenstva)
Hmotnosť pod vodou	Pribl. -255 g (v sladkej vode) (Len púzdro na použitie pod vodou)

* Vyhradzujeme si právo na zmenu vonkajšieho vzhľadu a špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.

Dodávané príslušenstvo pre PT-056

O-krúžok: POL-053

Silikagél: SILCA-5S

Silikónový tuk: PSOLG-2

Kryt LCD: PFUD-08

Kryt objektívu: PRLC-14

Adaptér kábla z optického vlákna: PFCA-02

Protiodrazový krúžok: POSR-053

Príslušenstvo vyššie je možné zakúpiť.



Príslušenstvo predávané osobitne

Silikónový tuk: PSOLG-3

Kábel z optického vlákna: PTCB-E02

Podvodný blesk: UFL-1

UFL-2

Krátke rameno: PTSA-02, PTSA-03

Redukčný krúžok (52mm na 67mm): PSUR-03

Podvodná širokouhlá predsádka: PTWC-01

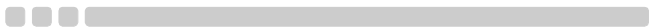
Podvodná makro predsádka: PTMC-01

Sada pre údržbu: PMS-02

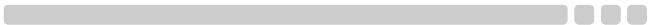
Nástroj na vybratie O-krúžku (2): PTAC-05

Protiváha: 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**