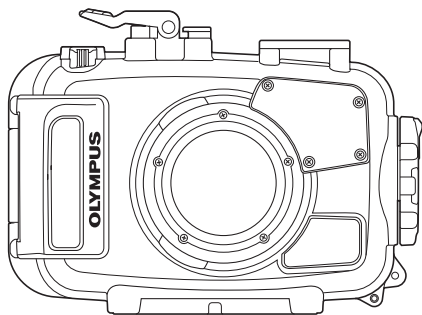


OLYMPUS®

PT-056



Návod pro obsluhu

- Děkujeme Vám za zakoupení podvodního pouzdra PT-056 (dále pouze pouzdro).
- Přečtěte si tento návod pro obsluhu pečlivě a používejte výrobek bezpečně a správně. Po přečtení tohoto návodu k obsluze je uchovejte pro případné budoucí odkazy.
- Nesprávné používání může způsobit poškození fotoaparátu uvnitř pouzdra vlivem průniku vody bez možnosti následné opravy.
- Před použitím proveďte předběžnou kontrolu, která je popsána v tomto návodu.

Úvod

- Neautorizované kopírování této příručky, částečné nebo v plném rozsahu, s výjimkou soukromého použití, je zakázáno. Neautorizované rozmnožování je přísně zakázáno.
- Společnost OLYMPUS IMAGING CORP. není jakýmkoliv způsobem zodpovědná za ušlé zisky nebo jakékoliv reklamace třetími stranami v případě libovolného poškození vzniklého používáním tohoto výrobku.

Před použitím si přečtěte následující položky

Pouzdro je přesné zařízení navržené pro použití ve vodě do hloubky 45 m. Prosim manipulujte s pouzdrům s dostatečnou péčí.

- Používejte pouzdro správně poté, co jste dostatečně porozuměli obsahu této příručky, pokud jde o zacházení s pouzdrům, provedení kontrol před použitím, údržbu a skladování po použití.
- Společnost OLYMPUS IMAGING CORP. není jakýmkoliv způsobem zodpovědná za nehody zahrnující potopení digitálního fotoaparátu do vody.

Navíc nebudou kompenzovány náklady vzniklé poškozením vnitřních materiálů nebo ztrátou zaznamenaného obsahu v důsledku vniknutí vody do fotoaparátu.

Před použitím přijměte opatření pro případ takového možného poškození a fotoaparát pojistěte.

- Společnost OLYMPUS IMAGING CORP. nebude vyplácet žádné kompenzace za nehody (zranění nebo materiální škodu) v době používání.

Pro bezpečné použití

Tato uživatelská příručka obsahuje různé obrazové znaky pro správné používání výrobku a zamezení ohrožení uživatele a dalších osob, jakož i majetkových škod. Tyto obrazové znaky a jejich významy jsou zobrazeny níže.

 VAROVÁNÍ	Toto zobrazuje obsah, který se týká možnosti úmrtí osob nebo těžkého úrazu v případě manipulace při ignorování tohoto označení.
 UPOZORNĚNÍ	Toto zobrazuje obsah, který se týká předpokladu možnosti zranění či poškození majetku v případě manipulace při ignorování tohoto označení.

VAROVÁNÍ

- ① Uchovávejte tento výrobek mimo dosah kojenců, batolat a dětí. Existuje možnost výskytu následujících typů nehod.
 - Poranění pádem na lidské tělo z výšky.
 - Poranění částí těla zachycením o díly, které se otevírají a zavírají.
 - Spolknutí částíček, těsnicího kroužku, silikonového tuku a silikagel. Pokud dojde ke spolknutí jakýchkoliv částí, okamžitě se poraďte s lékařem.
 - Spuštění blesku před očima může mít za následek trvalé poškození zraku, apod.
- ② Tento produkt neskladujte s baterií uvnitř vloženého fotoaparátu. Skladování s vloženou baterií může způsobit výtok tekutiny z baterie a vznícení.
- ③ Pokud dojde u fotoaparátu nainstalovaného v tomto výrobku k prosakování vody, ihned z fotoaparátu vyjměte baterii. Existuje možnost vznícení a exploze vlivem generování vodíku.
- ④ Tento výrobek je zhotovený z pryskyřice. V případě rozbití výrobku vlivem silného nárazu do kamene nebo jiného tvrdého předmětu vzniká nebezpečí úrazu. Prosím manipulujte s pouzdrům s dostatečnou péčí.

UPOZORNĚNÍ

- ① Nedemontujte ani neupravujte tento výrobek. Mohlo by dojít k prosakování vody nebo závadě. V případě ztráty obrazových dat způsobené demontáží, opravou nebo úpravou, atd. jinou stranou, než je strana jmenovaná společností OLYMPUS IMAGING CORP., neneseme žádnou zodpovědnost za poškození.
- ② Používání nebo skladování tohoto výrobku na následujících místech může mít za následek chybnou funkci, provozní problémy, poškození, vznícení, vnitřní zamlžení nebo průnik vody. Tomu by se mělo zabránit.
 - Lokality, které dosahují vysokých teplot, například místa pod přímým slunečním světlem, v automobilu, atd.
 - Lokality v blízkosti požáru
 - Ponoření do hloubky nad 45 m
 - Místa vystavená vibracím
 - Místa s vysokými teplotami a vlhkostí nebo silnými teplotními změnami
 - Místa s těkavými látkami
- ③ Otevírání a zavírání v lokalitách s velkým množstvím písku, prachu nebo nečistoty může narušit vodotěsnost a způsobit prosakování vody. Tomu by se mělo zabránit.
- ④ Tento výrobek není pouzdem, které slouží k tomu, aby změkčilo dopady na fotoaparát umístěný uvnitř. Je-li tento výrobek vystaven nárazům nebo jsou-li na něm položeny těžké předměty, může dojít k poškození digitálního fotoaparátu umístěného uvnitř. Prosím manipulujte s pouzdem s dostatečnou péčí.
- ⑤ Nepoužívejte následující chemikálie pro čištění, ochranu proti korozi, prevenci zamlžení, opravu nebo jiné účely. Pokud se tyto chemikálie použijí pro pouzdro přímo nebo nepřímo (s chemikáliemi ve stavu odpařování), mohou způsobit praskání pod vysokým tlakem nebo jiné problémy.

Chemikálie, které nelze použít	Vysvětlení
Těkavá organická rozpouštědla, chemické čisticí prostředky	K čištění pouzdra nepoužívejte líh, benzín, ředidlo, jiná těkavá organická rozpouštědla, chemické prostředky, apod. Používejte pouze čistou a vlažnou vodu.
Antikorozní prostředek	Nepoužívejte antikorozní prostředky. Kovové části jsou vyrobeny z nerezové oceli nebo z mosazi. K jejich čištění používejte čistou vodu.
Komerční odmlžovací prostředky	Nepoužívejte komerční odmlžovací prostředky. Vždy používejte předepsaný vysušující silikagel.
Jiný, než předepsaný silikonový tuk	Na silikonový těsnicí kroužek používejte pouze předepsaný silikonový tuk, neboť jinak může dojít k poškození povrchu silikonového kroužku a ke vniknutí vody.
Lepidlo	Nepoužívejte lepidlo pro opravy ani jiné účely. Pokud je vyžadována oprava, obraťte se na prodejce nebo servisní centrum společnosti OLYMPUS IMAGING CORP.

- ⑥ Skok do vody s pouzdrům v kapse nebo v ruce, hod pouzdra do vody ze člunu nebo lodi nebo jiná násilná manipulace může způsobit vniknutí vody. Prosím manipulujte s výrobkem s dostatečnou péčí při jeho předávání z ruky do ruky atd.
- ⑦ Pokud je vnitřek pouzdra nebo fotoaparát vystaven vlhkosti, například z důvodů vniknutí vody, apod., ihned veškerou vlhkost vytřete a obraťte se na nejbližší servisní centrum nebo prodejce.
- ⑧ Těsnicí kroužek vyjměte při cestování letadlem. V opačném případě může tlak vzduchu znemožňovat otevření pouzdra.
- ⑨ Pro bezpečné použití digitálního fotoaparátu v tomto produktu si pečlivě přečtěte "Návod pro obsluhu".
- ⑩ Při utěšňování tohoto výrobku zajistěte, aby nedošlo k zachycení cizích předmětů o těsnicí kroužek a kontaktní povrch. Těsnicí kroužek slouží k zamezení vniknutí vody.
- ⑪ V případě nedostatečného vysušení digitálního fotoaparátu může při jeho umístění do pouzdra dojít po pořízení snímků po vodou ke ztrátě vnitřní průhlednosti objektivu i v případě vložení dodávaného sáčku se silikagel do pouzdra.

Obsah

Úvod	2
Před použitím si přečtěte následující položky	2
Pro bezpečné použití	3
1. Příprava	8
Kontrola obsahu dodávky	8
Názvy částí	9
Používání příslušenství	11
Montáž řemínku	11
Montáž a demontáž ochranného krytu LCD displeje	12
Nasazení a odejmutí krytky objektivu	12
Používání adaptéru pro kabel s optickými vlákny	13
Kontrola digitálního fotoaparátu	14
Nasaďte antireflexní kroužek na digitální fotoaparát	14
2. Předběžná kontrola pouzdra	15
Předběžná kontrola před použitím	15
Odstraňte těsnicí kroužek	15
Odstraňte veškerý písek, špínu, atd.	16
Způsob nanesení tuku na těsnicí kroužek	17
Instalace těsnicího kroužku	18
3. Instalace digitálního fotoaparátu	19
Otevřete pouzdro	19
Vložte digitální fotoaparát	20
Dbejte na to, aby byl fotoaparát správně vložen.	20
Utěsnění pouzdra	21
Kontrola správného ovládání vloženého fotoaparátu	21
Zkouška vodotěsnosti	22
4. Pořizování snímků pod vodou	23
Režimy snímání pod vodou	23
Způsob volby scénického režimu	24
Blokace autofokusu při snímání pod vodou	24
5. Manipulace po snímání	25
Pouzdro umývejte čistou vodou	25
Vyčistěte všechny kapky vody	25
Vyjmutí digitálního fotoaparátu	26
Vysušte pouzdro	26

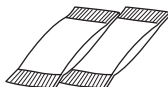
6. Údržba vodotěsné funkce	27
Odstraňte těsnicí kroužek	27
Odstraňte veškerý písek, špínu, atd.	27
Způsob nanesení tuku na těsnicí kroužek	27
Instalace těsnicího kroužku.....	27
Výměna spotřebních součástí.....	27
7. Dodatek	28
Technické údaje	28

1. Příprava

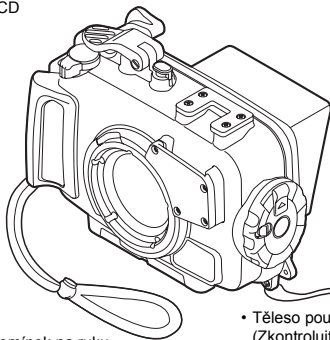
Kontrola obsahu dodávky.

Zkontrolujte, že je v krabici přítomno veškeré příslušenství. Pokud příslušenství chybí nebo je poškozeno, kontaktujte vašeho prodejce.

- Ochranný kryt LCD (na tělese)
- Adaptér pro kabel s optickými vlákny
- Silikonový tuk
- Silikagel (1 g)



- Řemínek ochranného krytu LCD



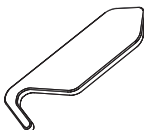
- Krytka objektivu



- Řemínek na ruku

- Těleso pouzdra (Zkontrolujte, zda je nainstalován těsnící kroužek)

- Přípravek na odstranění těsnícího kroužku

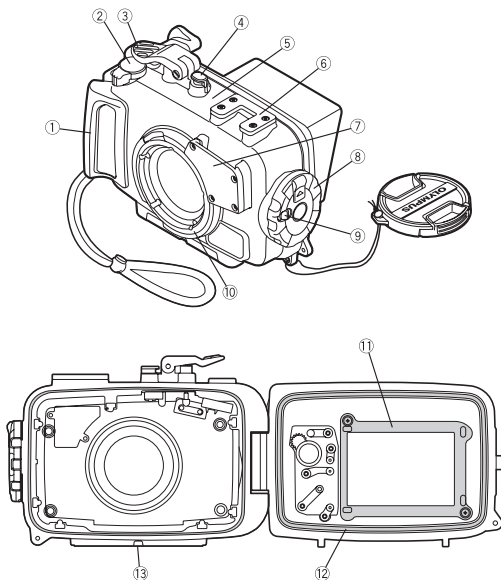


- Antireflexní kroužek (POSR-053)



- Návod pro obsluhu (tato příručka)

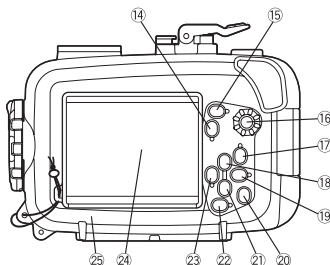
Názvy částí



- ① Rukojeť
- *② Páčka zoomu
- *③ Páčka závěrky
- *④ Tlačítko **ON/OFF**
- ⑤ Přední kryt

- ⑥ Sáňky pro příslušenství
- ⑦ Difuzér
- ⑧ Ovládací knoflík
otevření/zavření
- ⑨ Pojistka
- ⑩ Kroužek objektivu

- ⑪ Vnitřní kryt LCD
- ⑫ Těsnicí kroužek
- ⑬ Sedlo stativu



- *14 Tlačítko **INFO**
- *15 Tlačítko **●** (REC)
- *16 Otočný knoflík režimu
- *17 Tlačítko (Přehrávání)
- *18 Tlačítko /tlačítko se šipkou **▲**
- *19 Tlačítko /tlačítko se šipkou **►**
- *20 Tlačítko **OK/AFL** (*1)
(*1) V širokoúhlém snímání pod vodou 1 nebo v režimu makra pod vodou tlačítko OK plní úlohu tlačítka AF LOCK.
- *21 Tlačítko /tlačítko se šipkou **▼**
- *22 Tlačítko **MENU/Wi-Fi**
- *23 Tlačítko se šipkou **◀**
- *24 Okno LCD monitoru
- *25 Zadní kryt

Poznámka:

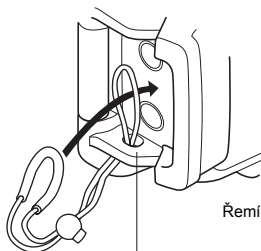
Ovládací prvky pouzdra označené symbolem * odpovídají ovládacím prvkům digitálního fotoaparátu. Při manipulaci s ovládacími prvky pouzdra budou aktivovány příslušné funkce digitálního fotoaparátu. Podrobné informace o funkcích naleznete v návodu pro obsluhu digitálního fotoaparátu.

Používání příslušenství

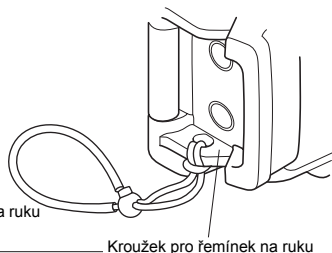
Montáž řemínku

Připevněte řemínek k tělesu pouzdra.

Znázornění instalace

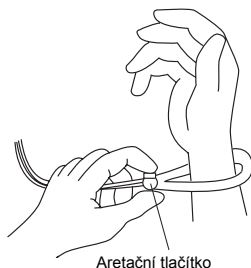


Dokončení instalace



Způsob používání řemínku na ruku

Protáhněte ruku řemínkem a upravte jeho délku pomocí aretačního tlačítka.



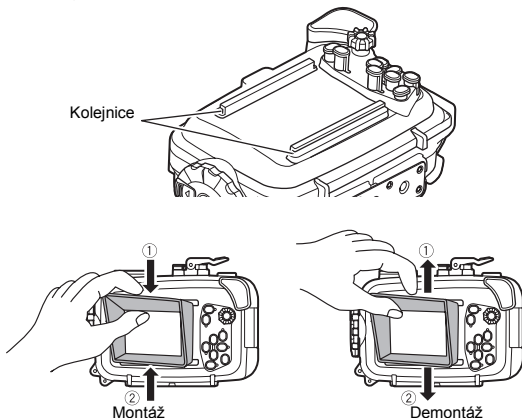
Montáž a demontáž ochranného krytu LCD displeje

Montáž

Ochranný kryt LCD displeje nasadíte postupně do vodítek nad a pod okénkem LCD monitoru, tak jak je to znázorněné na obrázku.

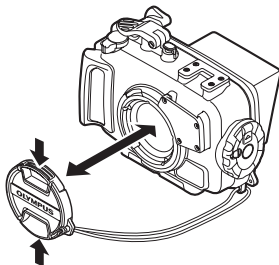
Demontáž

Rozšířením ochranného krytu LCD displeje jej odstraňte postupně z vodítek nad a pod okénkem LCD monitoru.



Nasazení a odejmutí krytky objektivu

Nasadíte krytku objektivu na kroužek objektivu způsobem znázorněným na obrázku. Před fotografováním nezapomeňte krytku objektivu odejmout.

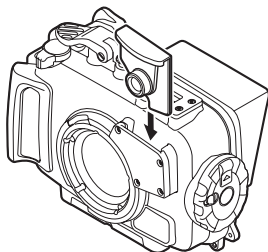


Používání adaptéru pro kabel s optickými vlákny

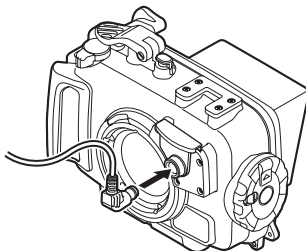
Použití adaptéru pro kabel s optickými vlákny je nutné, je-li k pouzdru připojen samostatně dodávaný podvodní blesk UFL-1 pomocí podvodního kabelu s optickými vlákny (volitelné příslušenství: PTCB-E02).

Způsob instalace

- 1 Připojte adaptér pro kabel s optickými vlákny k difuzéru způsobem znázorněným na níže uvedeném obrázku.



- 2 Zasuňte konektor podvodního kabelu s optickými vlákny až na doraz do zásuvky pro optický kabel adaptéru tak, aby černá osa konektoru nebyla vidět.



Pokud podvodní kabel s optickými vlákny při fotografování nepoužíváte, odpojte jej.

Poznámka:

Lze používat režim RC modelu STYLUS TG-3.

V případě použití podvodního blesku UFL-2 nastavte fotoaparát a blesk UFL-2 do režimu RC.

Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce digitálního fotoaparátu a blesku UFL-2.

Kontrola digitálního fotoaparátu

Před vložením digitálního fotoaparátu do pouzdra jej zkontrolujte.

1. Kontrola stavu baterie

Při snímání pod vodou se velmi často používá blesk.

Před potopením se ujistěte, zda je k dispozici dostatečně velká zbývající kapacita baterie.

2. Kontrola zbývajících počtu dostupných snímků

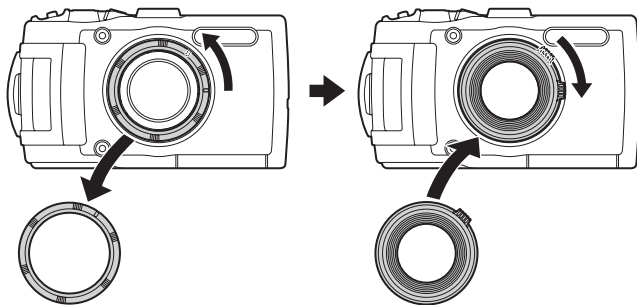
Ujistěte se, zda je na paměťovém médiu k dispozici dostatečně velký počet zbývajících snímků.

3. Odejměte z digitálního fotoaparátu ruční řemínek.

V případě vložení digitálního fotoaparátu bez odejmutí řemínku může dojít k uchycení řemínku mezi víka pouzdra s následným rizikem vniknutí vody.

Nasad'te antireflexní kroužek na digitální fotoaparát

Sejměte kroužek objektivu z digitálního fotoaparátu a potom nasad'te antireflexní kroužek.



⚠ VAROVÁNÍ:

Při používání širokoúhlého konvertoru pod vodu (PTWC-01) změňte nastavení digitálního fotoaparátu.

Stiskněte tlačítko MENU a potom vyberte položku "PTWC-01" v části "Nastavení Přísl." - "Předsádky" v části "Foto Menu 2". Potom stiskněte tlačítko OK.

* I když bylo nastavení změněno, při používání zoomu mohou být čtyři rohy obrázku ztmavené.

Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce digitálního fotoaparátu.

2. Předběžná kontrola pouzdra

Předběžná kontrola před použitím

Součásti tohoto pouzdra byly podrobeny důkladným kontrolám jakosti během výrobního procesu a funkčním zkouškám během montáže. U všech výrobků byl dále proveden test tlaku vody pomocí zkušebního přípravku za účelem ověření, zda výkon odpovídá technickým údajům. Nicméně v závislosti na podmínkách přepravy a skladování, stavu údržby atd., může dojít k poškození funkce vodotěsnosti.

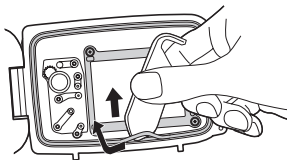
Před použitím vždy proveďte následující předběžné kontroly.

⚠ VAROVÁNÍ:

Pokud předběžný test ukáže prosakování vody při běžné manipulaci, přestaňte pouzdro používat a spojte se s vaším prodejcem nebo servisním střediskem společnosti Olympus.

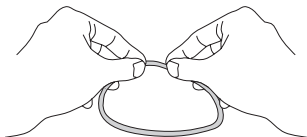
Odstraňte těsnicí kroužek

- ① Vložte odstraňovač těsnicího kroužku do otvoru mezi těsnicím kroužkem a stěnou drážky těsnicího kroužku.
- ② Zasuňte špičku vloženého přípravku na odstranění těsnicího kroužku pod těsnicí kroužek.
(Dbejte opatrnosti, abyste špičkou přípravku na odstranění těsnicího kroužku nepoškodili drážku.)
- ③ Nadzvedněte těsnicí kroužek, přiskřípněte jej špičkami prstů a vytáhněte jej z pouzdra.

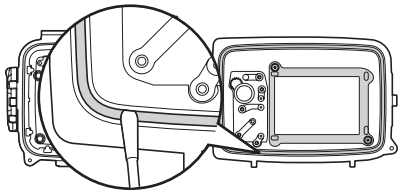


Odstraňte veškerý písek, špínu, atd.

Po vizuální kontrole odstranění nečistoty z těsnicího kroužku provedete kontrolu nánosů písku a jiných nečistot, jakož i výskytu poškození a prasklin lehkým stisknutím celého obvodu těsnicího kroužku konečky prstů.



Odstraňte veškeré cizí předměty přichycené na drážce těsnicího kroužku pomocí čisté tkaniny bez vláken nebo pomocí tampónu vaty. Dále odstraňte veškerý písek nebo nečistotu přichycenou na styčném povrchu těsnicího kroužku na předním víku pouzdra.



⚠ VAROVÁNÍ:

- Pokud se k odstranění těsnicího kroužku nebo čištění vnitřku jeho drážky použije ostrý předmět, může dojít k poškození pouzdra, těsnicího kroužku a k prosakování vody.
- Dbejte na to, aby těsnicí kroužek nebyl vystaven namáhání tahem.
- K čištění těsnicího kroužku nikdy nepoužívejte alkohol, ředidlo, benzin nebo podobná rozpouštědla či chemikálie. Při použití takových chemikálií může dojít k poškození těsnicího kroužku nebo k urychlení jeho opotřebení.

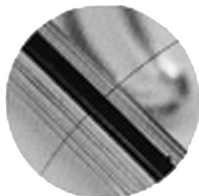
Způsob nanesení tuku na těsnicí kroužek

1	Na každý těsnicí kroužek naneste předepsané mazivo.		Zkontrolujte, zda máte čisté prsty a zda je těsnicí kroužek čistý, vymáčkněte si na prst přiměřené množství speciálního maziva a naneste jej na celý obvod těsnicího kroužku (přiměřené množství je přibližně 15 mm).
2	Celý těsnicí kroužek potřete mazivem.		Mazivo nanášejte 3 prsty a potřete jím celý kroužek. Dbejte opatrnosti, abyste nepoužívali nadměrnou sílu, protože to může způsobit roztažení těsnicího kroužku.
3	Zkontrolujte, zda je těsnicí kroužek zbaven škrábanců a nerovností.		Po nanesení maziva vizuálně a dotykem zkontrolujte, že není těsnicí kroužek poškrábáný a jeho povrch je plochý. Pokud je jakkoli poškozen, nahraďte jej zcela novým těsnicím kroužkem.

⚠ VAROVÁNÍ:

- Údržbu vodotěsné funkce provádějte vždy, i při každém otevření pouzdra během snímání. Zanedbání této údržby může mít za následek vniknutí vody.
- Pokud pouzdro nepoužíváte po dlouhé časové období, odstraňte těsnicí kroužek z drážky, abyste zabránili deformaci těsnicího kroužku, naneste tenký povlak silikonového tuku a uložte je do čistého platového sáčku nebo podobného materiálu.

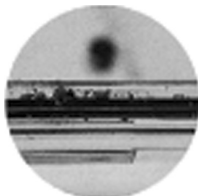
Příklady nečistot, které se mohou přilepit k těsnicímu kroužku



Vlasy



Vlákna



Zrnka písku



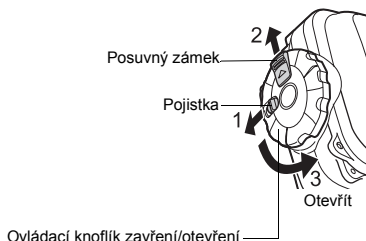
Instalace těsnicího kroužku

Potvrďte, že se v mezeře nenachází žádné nečistoty, a potom těsnicí kroužek nasadte. Nyní potvrďte, že těsnicí kroužek nevyčnívá z drážky. Při utěsňování tohoto výrobku zajistěte, aby nedošlo k nalepení vlasů, vláken, zrn písku nebo jiných cizích předmětů na těsnicí kroužek, ani na kontaktní povrch (přední kryt). I jediný vlas nebo zrnko písku může způsobit vniknutí vody. Této kontrole věnujte proto důkladnou péči.

3. Instalace digitálního fotoaparátu

Otevřete pouzdro

- ① Posuňte pojistku ve směru šipky (pozice 1 na níže uvedeném obrázku).
- ② Posuňte posuvný zámek ve směru šipky (pozice 2 na níže uvedeném obrázku) a podržte jej, poté otočte ovládacím knoflíkem otevření/zavření směrem doprava (pozice 3 na níže uvedeném obrázku).
- ③ Otočte ovládacím knoflíkem otevření/zavření až do krajní polohy.
- ④ Otevřete jemně zadní víko pouzdra.

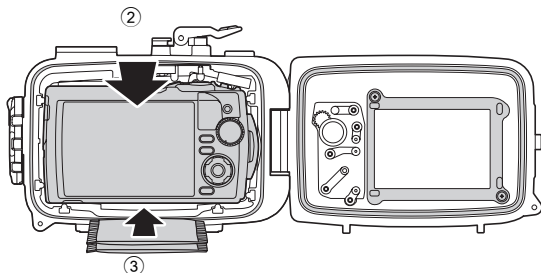


⚠ VAROVÁNÍ:

Při otáčení ovládacího knoflíku otevření/zavření nevyvíjejte nadměrnou sílu. V opačném případě může dojít k poškození.

Vložte digitální fotoaparát

- ① Ujistěte se, zda je digitální fotoaparát vypnutý.
- ② Opatrně vložte digitální fotoaparát s nasazeným antireflexním kroužkem do pouzdra.
- ③ Mezi dno digitálního fotoaparátu a pouzdro vložte 2 výplňové sáčky s vysušujícím silikagelem (1 g).
Dodávaný sáček se silikagelem slouží k zamezení zamlžení.



⚠ VAROVÁNÍ:

- Při utěsnění pouzdra se sáček se silikagelem může zachytit a způsobit vniknutí vody.
- Použitý silikagel zhoršuje výkonost pohlcování vlhkosti. Silikagel vyměňujte při každém otevření a zavření pouzdra.

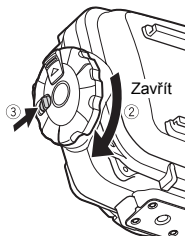
Dbejte na to, aby byl fotoaparát správně vložen.

Před utěsněním pouzdra zkontrolujte následující body.

- Je digitální fotoaparát správně vložen?
- Je silikagel zcela zasunut a umístěn v předepsané poloze?
- Je těsnicí kroužek správně nasazen v drážce pouzdra?
- Nenachází se na těsnicím kroužku nebo na jeho kontaktním povrchu na předním víku nečistota nebo cizí předměty?

Utěsnění pouzdra

- ① Uzavřete jemně pouzdro a vyrovnejte montážní výstupek zadního víka s drážkou.
- ② Otočte ovládacím knoflíkem otevření/zavření ve směru hodinových ručiček.
 - Pouzdro je nyní utěsněno.
- ③ Posuňte pojistku do polohy LOCK.



⚠ VAROVÁNÍ:

- Pokud ovládací knoflík otevření/zavření nebude otočen až do krajní polohy, pouzdro nebude zcela utěsněno. Tento stav může způsobit vniknutí vody.
- Zavřete zadní víko pouzdra tak, aby nedošlo k zachycení řemínku krytky objektivu nebo ochranného krytu LCD displeje. Zachycení může způsobit vniknutí vody.

Kontrola správného ovládání vloženého fotoaparátu

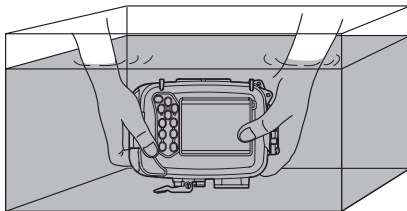
Po utěsnění pouzdra zkontrolujte správnou funkci fotoaparátu.

- Stisknutím tlačítka ON/OFF na pouzdu se ujistěte, zda se fotoaparát zapíná a vypíná.
- Stisknutím páčky spouště na pouzdu se ujistěte, zda dochází ke spouštění závěrky fotoaparátu.
- Použitím dalších ovládacích tlačítek na pouzdu se ujistěte, zda ovládání fotoaparátu probíhá správně.

Zkouška vodotěsnosti

Závěrečný test po vložení fotoaparátu je popsán v následujícím postupu. Tento test provádějte vždy. Lze jej provádět snadno ve vodní nádrži nebo vaně. Ověřte, zda fungují rozličná tlačítka. Požadovaný čas je asi 5 minut.

- Nejprve ponořte pouzdro jen na 3 sekundy a zkontrolujte, zda do něj neprosakuje voda.
- Poté ponořte pouzdro na 30 sekund a zkontrolujte, zda do něj neprosakuje voda, apod.
- Potom ponořte pouzdro na 3 minuty, vyzkoušejte všechna tlačítka a páčky a potom zkontrolujte následující:
 - Zkontrolujte, zda do pouzdra nevnikla voda.
 - Zkontrolujte, zda pouzdro není zamlženo.
 - Zkontrolujte, zda do pouzdra nevnikla voda.
- Pokud dochází k zamlžování vnitřku pouzdra nebo došlo k vniknutí vody, proveďte údržbu těsnicího kroužku, poté zopakujte zkoušku vodotěsnosti.



4. Pořizování snímků pod vodou

Režimy snímání pod vodou

1 Širokoúhlé snímání pod vodou 1

Tento režim je vhodný pro fotografování scény, která zaujímá široký prostorový úhel, například hejno ryb plujících vodou. Modré barvy pozadí jsou reprodukovány živě.

2 Širokoúhlé snímání pod vodou 2

Vzhledem k tomu, že je ohnisková vzdálenost nastavena automaticky, je tento režim vhodný pro snímání velkých a rychle se pohybujících předmětů, například delfínů nebo mant obrovských.

V mnoha lokalitách s výskytem delfínů je fotografování s bleskem zakázáno, aby nedocházelo k plašení delfínů. Ačkoli byl tento režim původně určen k fotografování bez blesku, lze blesk v případě potřeby aktivovat, například při snímání manty obrovské.

Režim makro pod vodou

Tento režim je vhodný pro snímání detailních záběrů malých ryb a dalších podmořských tvorů. Přirozené barvy pod vodou jsou reprodukovány přesně.

VAROVÁNÍ:

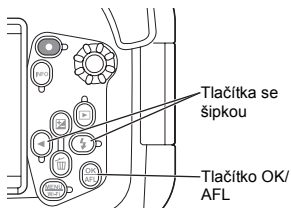
Při pořizování snímků v režimu makro se širokoúhlým nastavením a v případě přiblížení k objektu na příliš krátkou vzdálenost může blesk na některých částech snímku chybět nebo intenzita osvětlení nemusí být rovnoměrná.

Při snímání pod vodou mohou mít podmínky prostředí (průhlednost vody, rozpuštěné částice, apod.) podstatný vliv na dosah blesku.

Po snímání vždy kontroluje snímky na LCD monitoru.

Způsob volby scénického režimu

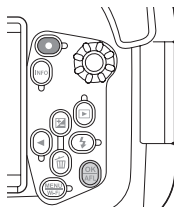
- 1 Nastavte režim snímání fotoaparátu na "SCN".
- 2 Stisknutím tlačítka se šipkou doleva/doprava vyberte požadovaný scénický režim, poté stiskněte tlačítko OK/AFL.



Blokace autofokusu při snímání pod vodou

V případě vybrání režimu "širokoúhlé snímání pod vodou 1" nebo "režim makro pod vodou" lze snadno zablokovat oblast zaostření (blokování autofokusu) stisknutím tlačítka OK/AFL na zadní straně chrániče.

Při zablokování zaostření se na LCD monitoru fotoaparátu objeví indikátor zablokování autofokusu. Chcete-li blokování autofokusu vypnout, stiskněte znovu tlačítko OK/AFL.



5. Manipulace po snímání

Pouzdro umývejte čistou vodou

- ① Po použití co nejdříve důkladně opláchněte pouzdro pitnou vodou. Po použití v mořské vodě namočte pouzdro na pevnou dobu (30 minut až hodina) do pitné vody, aby se odstranila veškerá sůl.
- ② V pitné vodě ovládejte páčku závěrky a různá tlačítka pouzdra, aby se očistila a se odstranila sůl, která se zachytila na rukojeti.
- ③ Vyjměte pouzdro z vody a opláchněte čistou vodou.

VAROVÁNÍ:

- Pro čištění soupravy ji nedemontujte.
- Pokud sůl necháte na pouzdu zaschnout, může to ovlivnit jeho funkci. Po použití vždy smyjte jakoukoliv sůl.

Vytřete všechny kapky vody

Odstraňte z pouzdra všechny kapky vody. Ze spoje mezi předním a zadním víkem, ovládacího knoflíku zavření/otevření a dalších ovladačů důkladně odstraňte veškeré kapky vody pomocí proudu vzduchu nebo měkké tkaniny, která nezanechává stopy vláken.

VAROVÁNÍ:

Kapky vody zůstávající mezi předním a zadním víkem mohou při otevření pouzdra vniknout dovnitř. Dbejte proto na důkladné odstranění veškerých kapek vody.

Vyjmutí digitálního fotoaparátu

Otevřete opatrně pouzdro a vyjměte digitální fotoaparát, poté sejměte antireflexní kroužek z digitálního fotoaparátu a nasadte původní kroužek.

⚠ VAROVÁNÍ:

- Při otvírání pouzdra dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke kapání vody z vlasů nebo těla na pouzdro nebo fotoaparát.
- Před otevřením pouzdra se ujistěte, zda jsou vaše ruce nebo rukavice zcela čisté (bez písku, uvolněných vláken, atd.).
- Neotevírejte ani nezavírejte pouzdro na místech se stříkající vodou nebo pískem.
- Dbejte na to, abyste se digitálního fotoaparátu nebo baterie nedotýkali mokřýma rukama od mořské vody.

Vysušte pouzdro

Po umytí čistou vodou odstraňte veškeré vodní kapky pomocí čisté tkaniny. Dbejte na to, aby používaná tkanina neobsahovala zbytky soli a nezanechávala uvolněná vlákna. Pouzdro zcela vysušte na dobře větraném místě ve stínu.

⚠ VAROVÁNÍ:

- K vysoušení nepoužívejte horký vzduch z vysoušeče vlasů nebo podobných zařízení a nevystavujte pouzdro přímému slunečnímu světlu, což by mohlo urychlit jeho opotřebení a deformaci, jakož i opotřebení těsnícího kroužku s následným prosakováním vody.
- Při vytírání pouzdra dbejte na to, aby jste nezpůsobili poškrábání.

6. Údržba vodotěsné funkce

Těsnicí kroužek je spotřební materiál. Před každým použitím proveďte řádnou údržbu. Vždy se ujistěte, že provedete operaci údržby těsnicího kroužku, která je popsána níže. Zanedbání této údržby může zapříčinit prosakování vody.

Operace provádějte v místě bez přítomnosti písku nebo prachu, po umytí a vysušení vašich rukou.

Odstraňte těsnicí kroužek

Viz str.15.

Odstraňte veškerý písek, špínu, atd.

Viz str.16.

Způsob nanesení tuku na těsnicí kroužek

Viz str.17.

Instalace těsnicího kroužku

Viz str.18.

Výměna spotřebních součástí

- Těsnicí kroužek je spotřební materiál. Bez ohledu na frekvenci používání pouzdra doporučujeme těsnicí kroužek po roce vyměnit.
- Opotřebení těsnicího kroužku se zrychluje podle podmínek používání a skladovacích podmínek. Vyměňte těsnicí kroužek i před uplynutím jednoho roku, pokud vykazuje známky poškození, prasknutí nebo ztráty pružnosti.

Poznámka:

- Používejte originální silikonový tuk, silikagel a těsnicí kroužek od společnosti Olympus.
- Nepokoušejte se vyměňovat těsnicí kroužek sami.
- Doporučujeme provádět pravidelné kontroly.

7. Dodatek

Technické údaje

Kompatibilní modely	Digitální fotoaparát Olympus STYLUS TG-3
Odolnost proti tlaku	Hloubka do 45 m
Materiály základní části	Těleso: Polykarbonát Okénko objektivu: Sklo s vícevrstevným potahem
Průměr kroužku objektivu	Ø52 mm
Provozní podmínky	0°C - 40°C (32°F - 104°F) (používání) / -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) (skladování)
Rozměry	Cca 153 mm (šířka) x 113 mm (výška) x 79 mm (hloubka)
Hmotnost	Cca 430 g (bez fotoaparátu a příslušenství)
Hmotnost pod vodou	Cca -255 g (ve sladké vodě) (Pouze podvodní pouzdro)

* Vyhrazujeme si právo měnit externí vzhled a technické údaje bez upozornění.

Dodávané příslušenství k modelu PT-056

Těsnící kroužek: POL-053

Silikagel: SILCA-5S

Silikonový tuk: PSOLG-2

Ochranný kryt LCD: PFUD-08

Krytka objektivu: PRLC-14

Adaptér pro kabel s optickými vlákny: PFCA-02

Antireflexní kroužek: POSR-053

Výše uvedené příslušenství lze zakoupit.

Samostatně dodávaná příslušenství

Silikonový tuk: PSOLG-3

Kabel s optickými vlákny: PTCB-E02

Podvodní blesk: UFL-1

UFL-2

Krátké rameno: PTSA-02, PTSA-03

Adaptérový kroužek (z 52mm na 67mm): PSUR-03

Širokoúhlý konvertor po vodu: PTWC-01

Makrokonvertor po vodu: PTMC-01

Souprava pro údržbu: PMS-02

Přípravek na odstranění těsnícího kroužku (2): PTAC-05

Sada závaží: 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, 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**