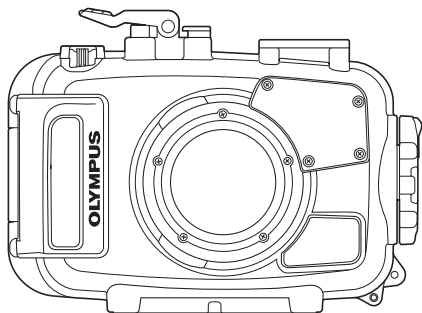


OLYMPUS®

PT-056



Kasutusjuhend

- Täname, et ostsite allveekorpuse PT-056 (edaspidi korpus).
- Palun lugege seda kasutusjuhendit põhjalikult ja kasutage toodet ohutult ja korrektselt. Palun kasutage seda kasutusjuhendit pärast lugemist viitena.
- Ebaõige kasutamine võib põhjustada korpuse sees oleva kaamera kahjustumist sinna sattunud vee tõttu ja remontimine ei pruugi olla võimalik.
- Teostage enne kasutamist põhjalik kontroll, nagu on kirjeldatud selles kasutusjuhendis.

Sissejuhatus

- Selle kasutusjuhendi osaline või täielik volitamata kopeerimine, v.a isiklikuks kasutamiseks, on keelatud. Volitamata reprodutseerimine on rangelt keelatud.
- OLYMPUS IMAGING CORP. ei ole ühelgi viisil vastutav kaotatud kasumi tõttu või kolmandate osapoolte nõuete ees juhul, kui kahjustus on ilmnunud selle toote ebasobiva kasutamise tõttu.

Palun lugege enne kasutamist järgnevaid punkte

See korpus on täppisseade, mis on mõeldud kasutamiseks kuni 45 m sügavuses vees. Palun käsitsege seda piisava ettevaatlikkusega.

- Palun kasutage korpust korrektselt pärast seda, kui olete piisavalt aru saanud selle kasutusjuhendi sisust, mis puudutab korpuse käsitlemist, kasutamiseelseid kontrollimisi, hooldust ja kasutamisjärgset hoiustamist.
- OLYMPUS IMAGING CORP. ei ole ülegi viisil vastutav õnnetuste eest, mis on seotud digitaalkaamera sukeldamisega. Lisaks ei kompenseerita kulutusi, mis on tekkinud sisemiste materjalide kahjustumisest või salvestatud andmete kadumisest tänu vee sattumisele kaamera sisemusse. Tegelege nende kahjustustega, rakendades oma kaameral enne kasutamist omal äranägemisel sobivaid meetmeid.
- OLYMPUS IMAGING CORP. ei maksa kompensatsiooni kasutamise ajal toimunud õnnetuste eest (vigastused või materiaalne kahju).

Ohutuks kasutamiseks

Selles kasutusjuhendis kasutatakse erinevaid piktograafe, et anda ülevaadet toote õigest kasutamisest ja ennetada kasutajale või teistele isikutele tekkivaid ohtlikke olukordi ja vara kahjustamist. Neid piktograafe ja nende tähendusi on näidatud allpool.

 HOIATUS	See tähistab kohta tekstis, mis võib põhjustada inimese surma või mitmeid vigastusi, kui käsitlemisel eiratakse antud juhiseid.
 ETTEVAATUST	See tähistab kohta tekstis, mis võib põhjustada vigastusi või kahjustusi varale, kui käsitlemisel eiratakse antud juhiseid.

HOIATUS

- ① Hoidke see toode eemal beebide, imikute ja laste käeulatuses. Järgnevat tüüpi õnnetuste toimumine on võimalik.
 - Vigastus, mida võib põhjustada kehale kõrgelt kukkumine.
 - Vigastus, mida võib põhjustada kehaosade kinnijäämine avatavatesse ja sulguvatesse osadesse.
 - Väikeste osade, rõngastihendite, silikoonmäärde või silikageeli alla neelamine. Kui mõni detailidest on alla neelatud, võtke koheselt ühendust oma arstiga.
 - Välklambi kasutamine otse silmade ees võib põhjustada püsivat nägemiskahjustust jne.
- ② Ärge hoiustage koos digitaalkaameraga, kui selles on akud. Sisse jäetud akudega hoiustamine võib põhjustada akuvedeliku lekkimist ja süttimist.
- ③ Kui sellesse tootesse paigaldatud kaamera puhul peaks esinema veeleke, eemaldage kiiresti kaamerast akud. Tekkinud vesinikgaaside tõttu on võimalik süttimine või plahvatus.
- ④ See toode on valmistatud vaigust. Võimalik on vigastuste tekkimine, kui see puruneb tänu tugevale löögile vastu kivi või muud kõva objekti. Palun käsitsege seda piisava ettevaatlikkusega.

ETTEVAATUST

- ① Ärge demonteerige ega modifitseerige seda toodet. See võib põhjustada veeleket või vigastusi. Pildiandmete kadumise korral, mille on põhjustanud demonteerimine, remont või modifikatsioon jne, mida on teostanud osapool, keda OLYMPUS IMAGING CORP. ei ole selleks määranud, ei ole meie kahju eest vastutavad.
- ② Toote kasutamine või hoiustamine järgnevates kohtades võib põhjustada vigast töötamist, probleeme, kahjustusi, süttimist, seestpoolt uduseks muutumist või veelekkeid. Seda tuleks vältida.
 - Asukohad, kus temperatuur võib tõusta kõrgeks, näiteks otsese päikesevalguse käes, autos jne.
 - Leegi lähedus
 - Üle 45 m sügavune vesi
 - Asukohad, kus esineb vibratsiooni
 - Asukohad, kus on kõrge temperatuur ja õhuniiskus või esineb mitmeid temperatuurmuutusi
 - Lenduvate objektidega asukohad
- ③ Avamine ja sulgemine asukohtades, kus esineb palju liiva, tolmu või mustust, võib halvendada veekindlust ja põhjustada veeleket. Seda tuleks vältida.
- ④ See toode ei ole mõeldud kasutamiseks korpusena, et pehmenendada lööke toote sees asuvalle kaamerale. Kui see toode, mille sees on digitaalkaamera, saab tugevaid lööke või selle peale asetatakse tugevaid objekte, võib digitaalkaamera kahjustuda. Palun käsitsege seda piisava ettevaatlikkusega.
- ⑤ Ärge kasutage puhastamiseks, rooste ennetamiseks, uduseks muutumise ennetamiseks, remontimiseks või muuks otstarbeks järgnevaid kemikaale. Kui neid kasutatakse korpusel otse või kaudselt (kemikaalide auruna), võivad need põhjustada kõrge rõhu all mõranemist või muid probleeme.

Kemikaalid, mida ei saa kasutada	Seletus
Lenduvad orgaanilised lahustid, keemilised puhastusvahendid	Ärge puhastage korpust alkoholiga, bensiiniga, vedeldiga ega muu lenduva orgaanilise lahusti või keemilise puhastusainega jne. Kasutage puhast või leiget vett.
Roostevastane vahend	Ärge kasutage roostevastaseid aineid. Metallosadena on kasutatud roostevaba terast ja messingit. Peske puhta veega.
Kaubanduses müüdavad udu eemaldamise ained	Ärge kasutage kaubanduses müüdavaid udu eemaldamise aineid. Kasutage alati spetsiaalset niiskustimavat silikageeli.
Spetsiaalsest silikoonmäärdest erinevad määrded	Kasutage silikoonist rõngastihendi korral ainult spetsiaalset silikoonmääret, vastasel juhul võib rõngastihendi pind halveneda ja põhjustada veelekett.
Liimained	Ärge kasutage liimaineid remontimisel ega muul otstarbel. Kui remontimine on vajalik, võtke ühendust edasimüüjaga või OLYMPUS IMAGING CORP. hoolduskeskusega.

- ⑥ Vette hüppamine koos taskus või käes oleva korpusega, korpuse paadist või laevast vette viskamine ja muu äkiline käsitsemismeetod võib põhjustada veelekett. Kui annate seda käest kätte jne, käsitsege seda palun piisava hoolikusega.
- ⑦ Kui korpuse sisemus või kaamera saab veelekket vms tõttu märjaks, pühkige viivitamatult ära kogu niiskus ja võtke ühendust kohaliku hoolduskeskusega või edasimüüjaga.
- ⑧ Palun eemaldage lendamise ajaks rõngastihend. Vastasel juhul võib õhurõhk muuta korpuse avamise võimatuks.
- ⑨ Digitaalkaamera ohutuks kasutamiseks selles tootes, lugege põhjalikult digitaalkaamera "Kasutusjuhendit".
- ⑩ Toote tihendamise ajal olge piisavalt ettevaatlik, et ükski võõrosake ei satuks rõngastihendisse ega kontaktpinnale. See põhjustab veelekett.
- ⑪ Kui kaamera ei ole piisavalt kuivanud võib digitaalkaamera paigaldamine korpusesse pärast vee all piltide tegemist põhjustada objektiivi sees läbipaistvuse vähenemist isegi siis, kui te sisestate kaasasoleva silikageeli.

Sisukord

Sissejuhatus.....	2
Palun lugege enne kasutamist järgnevaid punkte.....	2
Ohutuks kasutamiseks	3
1. Ettevalmistused	8
Kontrollige pakendi sisu.....	8
Osade nimetused	9
Lisaseadmete kasutamine	11
Paigaldage randmepael	11
LCD varjuki paigaldamine ja eemaldamine.....	12
Objektiivi kaane monteerimine ja eemaldamine.....	12
Fiiberkaabli adapteri kasutamine.....	13
Kontrollige digitaalkaamerat.....	14
Kinnitage digitaalkaameral peegeldusvastane rõngas.....	14
2. Korpuse eelkontroll.....	15
Kontrollimine enne kasutamist	15
Eemaldage rõngastihend	15
Eemaldage kogu liiv, mustus jne.....	16
Kuidas kanda rõngastihendile määret.....	17
Paigaldage rõngastihend	18
3. Digitaalkaamera paigaldamine	19
Avage korpus	19
Paigaldage digitaalkaamera.....	20
Veenduge, et kaamera oleks korrektselt paigaldatud	20
Tihendage korpus	21
Kontrollige paigaldatud kaamera töötamist.....	21
Veelekke katse.....	22
4. Pildistamine vee all.....	23
Allvee võttetrežiimid	23
Kuidas valida võttestseene	24
Automaatse fookuse lukustamine vee all pildistades.....	24
5. Käsitsemine pärast pildistamist	25
Peske korpust puhta veega.....	25
Pühkige ära veepiisad	25
Võtke digitaalkaamera välja	26
Kuivatage korpus	26

6. Veekindluse säilitamine	27
Eemaldage rõngastihend	27
Eemaldage kogu liiv, mustus jne.	27
Kuidas kanda rõngastihendile määret.....	27
Paigaldage rõngastihend	27
Asendage tarbitavad osad	27
7. Lisa	28
Tehnilised andmed.....	28

1. Ettevalmistused

Kontrollige pakendi sisu.

Kontrollige, kas karpis on kõik lisaseadmed.

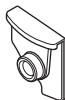
Kui lisaseadmed on kadunud või puudu, võtke ühendust oma tarnijaga.

- LCD varjuk (korpusel)



- LCD varjuki rihtm

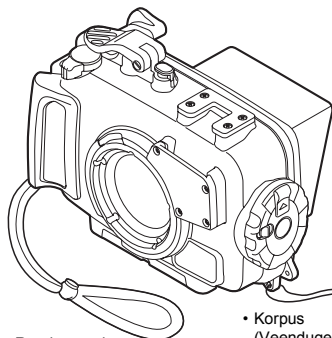
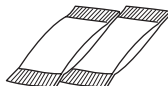
- Optilise fiiberkaabli adapter



- Silikoonmääre



- Silikageel (1 g)



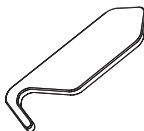
- Objektiivi kaas



- Randmepael

- Korpas
(Veenduge, et rõngastihend on paigaldatud)

- Rõngastihendi eemaldaja

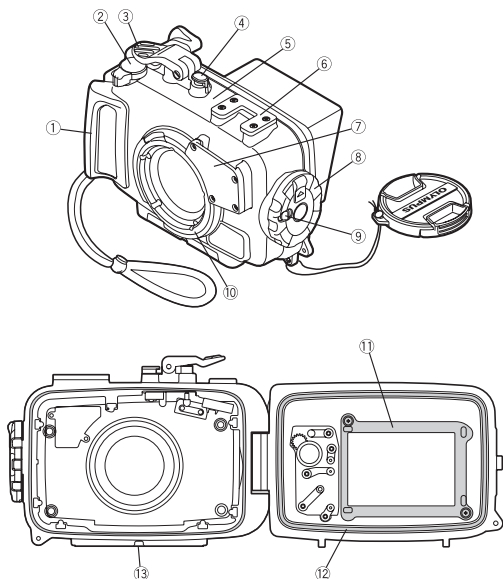


- Peegeldusvastane rõngas (POSR-053)

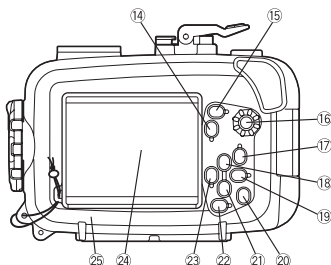


- Kasutusjuhend
(see juhend)

Osade nimetused



- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| ① Käepide | ⑥ Lisaseadme paigaldus | ⑪ LCD sisemine varjuk |
| *② Suumimishoob | ⑦ Difuusor | ⑫ Rõngastihend |
| *③ Katiku hoob | ⑧ Avamise/sulgemise sõrmistik | ⑬ Kolmjala pesa |
| *④ ON/OFF lülitamise nupp | ⑨ Lukustusnupp | |
| ⑤ Esikate | ⑩ Objektiivi rõngas | |



- | | | |
|-----------------------|--|----------------------------|
| *14 INFO nupp | *20 OK/AFL (OK/automaatne fookuse lukk) nupp (*1) | *21 nupp/noolenupp ▼ |
| *15 ● (Salvesta) nupp | (*1) Režiimides allvee lainurk 1 või allveemakro, toimib nupp OK | *22 MENU/Wi-Fi nupp |
| *16 Režiimisõrmistik | automaatse fookuse lukustamise nupuna. | *23 Noolenupp ◀ |
| *17 (Esita) nupp | | *24 LCD ekraani aken |
| *18 nupp/noolenupp ▲ | | *25 Tagumine kaas |
| *19 nupp/noolenupp ▶ | | |

Tähelepanu:

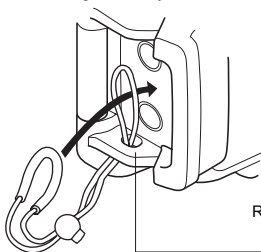
Korpuse funktsiooni osad, mis on märgitud *, vastavad digitaalkamera funktsioonidega. Kui kasutatakse korpuse funktsiooni osasid, toimivad vastavad digitaalkamera funktsioonid. Funktsioonide detaile vaadake digitaalkamera kasutusjuhendist.

Lisaseadmete kasutamine

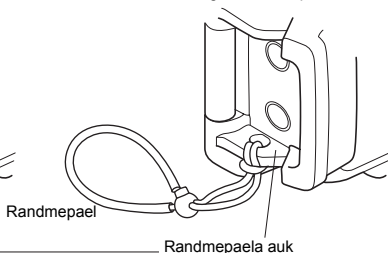
Paigaldage randmepael

Paigaldage korpusele randmepael.

Paigaldamise joonis

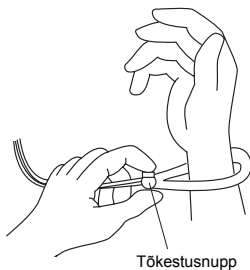


Paigaldamine lõpetatud



Kuidas kasutada randmepaela

Lükake oma käsi läbi randmepaela ja reguleerige sekke pikkust tõkestusnupuga.



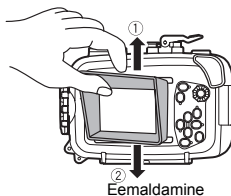
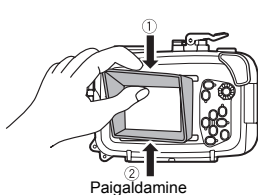
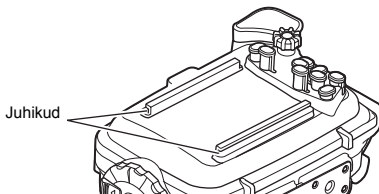
LCD varjuki paigaldamine ja eemaldamine

Paigaldamine

Kinnitage LCD varjuk vastavalt joonisel näidatule üksteise järel LCD ekraani akna kohal ja all olevale juhikule.

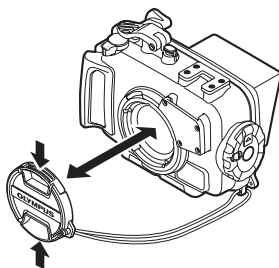
Eemaldamine

Eemaldage LCD varjuk LCD ekraani akna kohal ja all olevalt juhukult üksteise järel, laiendades selleks LCD varjukit.



Objektiivi kaane monteerimine ja eemaldamine

Sobitage objektiivi kaas objektiivi rõngale nagu näidatud joonisel. Veenduge, et eemaldate objektiivi kaane enne pildistamist.

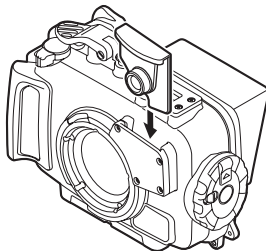


Fiiberkaabli adapteri kasutamine

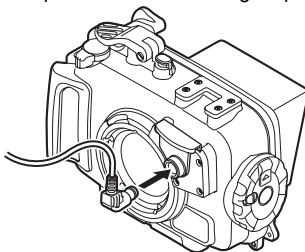
Fiiberkaabli adapter on vajalik, kui ühendate korpusega eraldi saadavaloleva UFL-1 allvee välklambi kasutades allvee optilist fiiberkaablit (valikuline: PTCB-E02).

Kuidas paigaldada

- ① Kinnitage optilise fiiberkaabli adapter difuusorile nagu näidatud alloleval joonisel.



- ② Pange optilise allvee fiiberkaabli pistmik adapteri optilise fiiberkaabli sisestuspesa, kuni pistmikul olev must telg on peidetud.



Eemaldage allvee optiline fiiberkaabel, kui te seda pildistamise ajal ei kasuta.

Tähelepanu:

Kasutada saab STYLUS TG-3-e RC-režiimi.

Kui kasutate UFL-2 välklampi, seadistage kaamera ja UFL-2 RC-režiimile.

Täpsemaid andmeid vaadake digitaalkaamera ja UFL-2 kasutusjuhistest.

Kontrollige digitaalkaamerat

Kontrollige digitaalkaamerat enne selle paigaldamist korpusesse.

1. Aku laetuse kontrollimine

Vee all pildistades kasutatakse välku sageli.

Enne sukeldumist veenduge, et aku oleks piisavalt laetud.

2. Järelejäänud piltide arvu kontrollimine

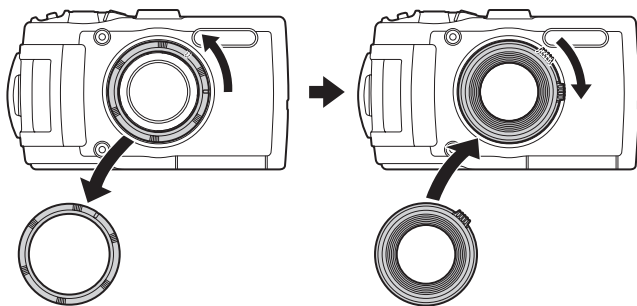
Veenduge, et andmekandjal oleks piisavalt vaba ruumi tehtavate piltide jaoks.

3. Eemaldage digitaalkaameralt randmepael.

Kui digitaalkaamera paigaldatakse koos randmepaelaga, võib randmepael sattuda korpuse osade vahele ja põhjustada veelekke.

Kinnitage digitaalkaamerale peegeldusvastane rõngas

Eemaldage digitaalkaameralt objektiivi rõngas, seejärel paigaldage peegeldusvastane rõngas.



⚠ ETTEVAATUST:

Muutke digitaalkaamera sätteid, kui kasutate allvee lainurkkonverterit (PTWC-01).

Vajutage nupule MENU, seejärel valige menüüst "Kaamera Menüü 2" sätte "Tarvikute seaded" – "Konverter" jaoks väärtus "PTWC-01". Seejärel vajutage nupule OK.

* Isegi siis, kui sätet on muudetud, võivad suumi kasutamisel muutuda pildi neli nurka tumedamaks.

Lisainfo saamiseks vaadake digitaalkaamera kasutusjuhiseid.

2. Korpuse eelkontroll

Kontrollimine enne kasutamist

Korpuse detailid on läbinud tootmise ajal põhjaliku kvaliteedikontrolli ja kokkupaneku ajal põhjaliku töötamise kontrolli. Lisaks on kõikidele toodetele tehtud rõhutest vee rõhu testeriga, et veenduda, kas toote omadused vastavad tehnilistele andmetele.

Siiski, sõltuvalt kandmise ja hoiustamise tingimustest, hooldamisest jne võib veekindluse funktsioon olla kahjustatud.

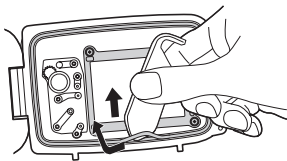
Teostage alati enne kasutamist järgmised eelkontrollid.

⚠ ETTEVAATUST:

Kui eelkontrolli ajal ilmneb tavapärase kasutamise juures veeleke, peatage korpuse kasutamine ja võtke ühendust edasimüüjaga või Olympuse hoolduskeskusega.

Eemaldage rõngastihend

- ① Sisestage rõngastihendi eemaldaja rõngastihendi ja rõngastihendi soone seina vahelisse tühimikku.
- ② Libistage sisestatud rõngastihendi eemaldaja ots rõngastihendi alla. (Olge ettevaatlik, et te ei kriimustaks rõngastihendi eemaldaja otsaga rõngastihendi soont.)
- ③ Tõstke rõngastihend, võtke sellest sõrmeotstega kinni ja tõmmake see korpusest välja.

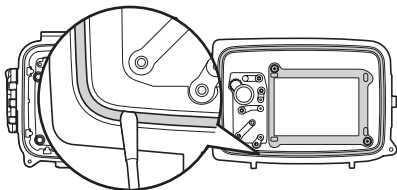


Eemaldage kogu liiv, mustus jne.

Kui olete silmaga veendunud, et kogu mustus on rõngastihendilt eemaldatud, kontrollige kinnitunud liiva ja muude võõrosakeste suhtes, uurige kahjustusi ja mõrasid, pigistades selleks rõngastihendit kogupikkuses kergelt oma sõrmeotstega.



Eemaldage rõngastihendi soonest kõik kleepunud võõrosakesed, kasutades selleks kiuvaba riiet või vatitikku. Samuti eemaldage kogu liiv ja mustus, mis on kleepunud korpuse esipoole rõngastihendi kontaktpinnale.



⚠ ETTEVAATUST:

- Kui rõngastihendi eemaldamiseks või rõngastihendi soone puhastamiseks kasutatakse teravat eset, võib see kahjustada korpust ja rõngastihendit ning põhjustada veeleket.
- Jälgige, et te ei venitaks rõngastihendit.
- Ärge kasutage kunagi rõngastihendi puhastamiseks alkoholi, vedeldit, benseeni või sarnaseid lahusteid või keemilisi puhastusvahendeid. Kui kasutatakse selliseid kemikaale, võib see kahjustada rõngastihendit ja kiirendada selle halvenemist.

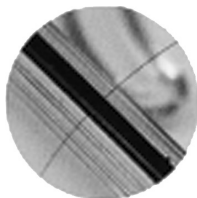
Kuidas kanda rõngastihendile määret

1	Kasutage igal rõngastihendil ainult eksklusiivset määreainet.		Veenduge, et teie sõrmedel ja rõngastihendil ei oleks mustust, seejärel pigistage sobivas koguses erimääret oma sõrmele, kandes selle seejärel ühtlaselt rõngastihendile kogupikkuses (umbes 15 mm on piisav).
2	Jaotage määret kogu rõngastihendile.		Kandke määret 3 sõrmega ja jaotage seda kogu rõngale. Jälgige, et te ei kasutaks jõudu, sest see võib rõngastihendit kahjustada.
3	Kontrollige, et rõngastihend oleks kriimustuste või ebatasasusteta.		Pärast määre peale kandmist kontrollige silmaga ja puudutades, et rõngastihendil ei oleks kriimustusi ja selle pind oleks tasane. Kui see on mis tahes viisil kahjustunud, asendage see kindlasti uue rõngastihendiga.

⚠ ETTEVAATUST:

- Alati kontrollige veekindlust ka siis, kui korpus on iga pildistamisega avatud. Selle hooldustöö eiramine võib põhjustada veeleket.
- Kui korpus ei kasutata pikema aja jooksul, eemaldage soonest rõngastihend, et ennetada rõngastihendi deformeerumist, kandke sellele õhukene kiht silikoonmääret ja hoidke seda puhtas kilekotis või muus sarnases.

Rõngastihendile kinnitunud võõrosakeste näited



Karvad



Kiud



Liivaterad



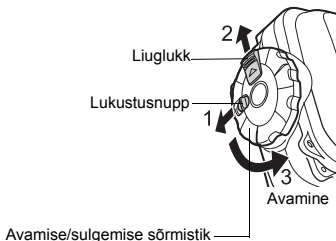
Paigaldage rõngastihend

Veenduge, et tühimikus ei oleks võõrosakesi ja seejärel paigaldage rõngastihend. Sel ajal jälgige, et rõngastihend ei tuleks soonest välja. Kui tihendate seda toodet, jälgige, et karvad, kiud, liivaosakesed või muud võõrosakesed ei kleepuks rõngastihendile ega kontaktpinnale (esikate). Isegi üksik karv või liivatera võib põhjustada veeleket. Palun kontrollige hoolikalt.

3. Digitaalkaamera paigaldamine

Avage korpus

- ① Libistage lukustusnupp noolega näidatud suunas (alloleval joonisel 1).
- ② Libistage ja hoidke liuglukku noole suunas (alloleval joonisel 2) ja keerake avamise/sulgemise sõrmistikku vastupäeva (alloleval joonisel 3).
- ③ Keerake avamise/sulgemise sõrmistik asendisse, kus seda ei saa enam edasi keerata.
- ④ Avage ettevaatlikult korpuse tagumine kaas.

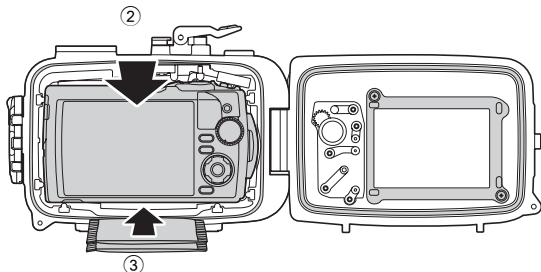


⚠ ETTEVAATUST:

Ärge rakendage avamise/sulgemise sõrmistiku pööramisel liigset jõudu. See võib kahjustada sõrmistikku.

Paigaldage digitaalkaamera

- ① Veenduge, et digitaalkaamera oleks VÄLJA lülitatud.
- ② Sisestage digitaalkaamera, millele on paigaldatud peegeldusvastane rõngas, ettevaatlikult korpusesse.
- ③ Asetage 2 üksteise peal olevat silikageeli pakendit (1 g) digitaalkaamera põhja ja korpuse vahele.
Silikageeli pakk on mõeldud uduseks muutumise ära hoidmiseks.



⚠ ETTEVAATUST:

- Silikageeli pakk hakkab imama, kui korpus on tihendatud ja esineb veeleke.
- Kui silikageeli pakki on kasutatud, väheneb selle niiskuse imamise võime. Asendage alati silikageeli pakk korpuse avamise ja sulgemise ajal.

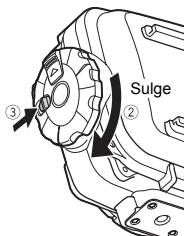
Veenduge, et kaamera oleks korrektselt paigaldatud

Enne korpuse tihendamist kontrollige järgnevaid punkte.

- Kas digitaalkaamera on korrektselt paigaldatud?
- Kas silikageeli pakk on lõpuni määratud kohta sisestatud?
- Kas rõngastihend on korrektselt korpuse avale kinnitatud?
- Kas rõngastihendil või esikatte rõngastihendi kontaktpinnal on mustust või võõrosakesi?

Tihendage korpus

- ① Sulgege korpus ettevaatlikult, joondades tagakatte monteerimisprojektsiooni ja soone.
- ② Pöörake avamise/sulgemise sõrmistikku päripäeva.
 - Korpus on tihendatud.
- ③ Libistage lukustusnupp poole LOCK (lukus) suunas.



⚠ ETTEVAATUST:

- Kui avamise/sulgemise sõrmistik ei ole täielikult pööratud, ei ole korpus tihendatud. See põhjustab veeleket.
- Sulgege korpuse tagakate nii, et objektiivi kaas või LCD varjuki rihm ei jääks kinni. Kui see jääb kinni, võib tulemuseks olla veeleke.

Kontrollige paigaldatud kaamera töötamist

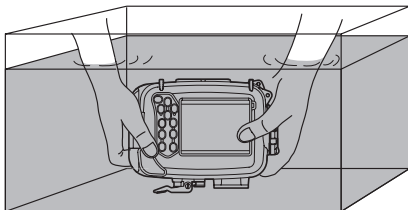
Kui korpus on tihendatud, kontrollige, kas kaamera töötab korralikult.

- Kasutage korpusel ON/OFF lülitamise nupp ja veenduge, et kaamera lülituks SISSE/VÄLJA.
- Vajutage korpusel katiku hooba ja veenduge, et kaamera katik vabastatakse.
- Samuti kasutage korpusel teisi kontrollnuppe ja veenduge, et kaamera töötaks korrektselt.

Veelekke katse

Viimast katset pärast kaamera paigaldamist on kirjeldatud allpool. Tehke see katse alati. Seda saab teha lihtsat veepaagis või vannis. Veenduge erinevate nuppude töötamises. Nõutav aeg on umbes 5 minutit.

- Esmalt sukeldage korpus umbes 3 sekundiks ja veenduge, et korpusesse ei siseneks vett.
- Järgmiseks sukeldage korpus umbes 30 sekundiks ja veenduge, et korpusesse ei satuks vee tilka jne.
- Seejärel sukeldage korpust 3 minutit, kasutage kõiki nuppe ja hoobasid ning kontrollige järgnevat:
 - kontrollige, et korpusesse ei oleks sisenenud vett.
 - kontrollige, et korpus ei oleks udune.
 - kontrollige, et korpusesse ei oleks sisenenud vett.
- Kui korpus muutub uduseks või selle sees on veepiisk, hooldage rõngastihendit ja tehke veelekke katse uuesti.



4. Pildistamine vee all

Allvee võtterežiimid

1 Allvee lainurk 1

Sobib stseeni pildistamiseks, mis on laia ulatusega, nagu vees ujuv kalaparv. Sinine taust antakse edasi erksalt.

2 Allvee lainurk 2

Kuna fookuskaugus on fikseeritud, sobib suurte, kiiresti liikuvate objektide pildistamiseks, nagu delfiinid või manta rai.

Delfiinide hirmutamise vältimiseks ei ole paljudes delfiinide jälgimiskohtades lubatud kasutada välklampi. Kuigi see režiim on algselt loodud toimima ilma välklambita, saab seda vajadusel kasutada, näiteks manta raid pildistades.

Allveemakro

Sobib väikeste kalade ja muude veeelukate lähivõtteks. Loomulikud veealused värvid antakse täpselt edasi.

ETTEVAATUST:

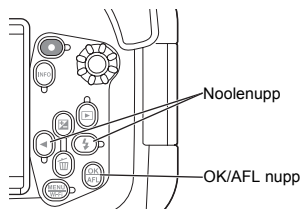
Kui teha lainurgaga makropilte ja minna objektile liiga lähedale, ei pruugi pildi mõnedes osades olla välku või ei ole välgu tase ühtlane.

Vee all pildistamisele on pildistamise tingimustel (vee selgus, hõljuvainet jne) välgu ulatusele oluline mõju.

Kontrollige alati pärast pildistamist oma pilte LCD-ekraanilt.

Kuidas valida võttestseene

- 1 Seadistage kaamera võtterežiimiks "SCN".
- 2 Vajutage vasakut/paremat noolenuppu, et valida võttestseen ja seejärel vajutage OK/AFL nuppu.

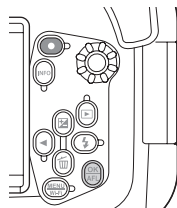


Automaatse fookuse lukustamine vee all pildistades

Kui valitud on "Allvee lainurk 1" või "Allveemakro", saate te lihtsalt lukustada fookust (automaatse fookuse lukustus), vajutades selleks kaitse tagaküljel olevat OK/AFL nuppu.

Kui fookus on lukustatud, ilmub kaamera LCD-ekraanile automaatse fookuse lukustuse indikaator.

Automaatse fookuse lukustuse tühistamiseks vajutage uuesti OK/AFL nuppu.



5. Käsitsemine pärast pildistamist

Peske korpust puhta veega

- ① Puhastage pärast kasutamist esimesel võimalusel kaitse põhjalikult puhta veega.
Pärast merevees kasutamist leotage puhtas veel kindel aeg (30 minutit kuni tund), et eemaldada kogu sool.
- ② Kasutage puhtas vees selle toote katiku hooba ja erinevaid nuppe, et puhastada ja eemaldada võllile kinnitunud sool.
- ③ Võtke see veest välja ja loputage puhta veega.

⚠ ETTEVAATUST:

- Ärge demonteerige puhastamise ajaks.
- Korpuse kuivatamine, kui sellele on kleepunud soola, võib halvendada selle funktsioneerimist. Alati peske pärast kasutamist maha kogu sool.

Pühkige ära veepiisad

Eemaldage korpusest kõik veetilgad. Kasutage õhku või pehmet riiet, mis ei eraldaks kiude, et pühkida ära kõik veepiisad esi- ja tagapoole liitekohast, käepidemelt ja avamise/sulgemise sõrmistikult ning muudelt töö osadelt.

⚠ ETTEVAATUST:

Kui esi- ja tagapoole vahele jäävad veepiisad, võivad need korpuse avamisel korpusesse sattuda. Jälgige, et pühiksite ära kõik veepiisad.

Võtke digitaalkaamera välja

Avage ettevaatlikult korpus ja võtke digitaalkaamera välja ja seejärel eemaldage peegeldusvastane rõngas ning paigaldage algne rõngas.

⚠ ETTEVAATUST:

- Kui avate korpust, jälgige, et teie juustelt või kehalt ei kukuks korpusele ega kaamerale vett.
- Enne korpuse avamist veenduge, et teie kätel või kinnastele ei oleks liiva, kiude jne.
- Ärge avage ega sulgege korpust kohtadest, kus sellesse võib pritsida vett või lenduda liiva.
- Jälgige, et te ei puudutaks kaamerat ega akut kätega, mis on mereveest märganud.

Kuivatage korpus

Kasutage pärast puhta veega pesemist puhast riidetükki, et pühkida ära kõik veetilgad. Veenduge, et kasutaksite riiet, millel ei oleks soolajääke ega jätaks lahtiseid kiude. Kuivatage korpus täielikult hästiventileeritavas varjulises kohas.

⚠ ETTEVAATUST:

- Ärge kasutage fööni kuuma õhku ega muud sarnast kuivatajat ega asetage korpust otsese päikesevalguse kätte, sest see võib kiirendada korpuse halvenemist ja deformeerumist ning halvendada rõngastihendi, mis viib omakorda veelekke tekkimiseni.
- Kui pühite korpust, jälgige, et ei tekiks kriimustusi.

6. Veekindluse säilitamine

Rõngastihend on kuluv toode. Teostage enne igat kasutust sobiv hooldus. Teostage alati rõngastihendi hooldus nagu on kirjeldatud allpool. Selle hooldamispunkti tähelepanuta jätmine võib saada veelekke põhjustajaks. Viige läbi pärast käte pesemist ja kuivatamist liiva- ja tolmuvabas kohas.

Eemaldage rõngastihend

Vt lk 15.

Eemaldage kogu liiv, mustus jne.

Vt lk 16.

Kuidas kanda rõngastihendile määret

Vt lk 17.

Paigaldage rõngastihend

Vt lk 18.

Asendage tarbitavad osad

- Rõngastihend on kuluv toode. Sõltumata korpuse kasutamise kordadest on soovitatav asendada rõngastihend uue vastu vähemalt kord aastas.
- Rõngastihendi halvenemist kiirendavad kasutamise ja hoiustamise tingimused. Asendage rõngastihend enne aasta möödumist, kui sellel on kahjustumise märke, mörasid või vähene elastsus.

Märkus:

- Palun kasutage algupärast Olympuse silikoonmääret, silikageeli ja rõngastihendit.
- Ärge üritage rõngastihendit ise asendada.
- Me soovime teha kontrollimisi perioodiliselt.

7. Lisa

Tehnilised andmed

Ühilduvad mudelid	Olympuse digitaalkaamera STYLUS TG-3
Vastupidavus rõhule	Sügavus kuni 45 m
Peamised materjalid	Korpus: Polükarbonaat Objektiivi aken: Mitmekihiline klaas
Objektiivi rõnga läbimõõt	Ø52 mm
Kasutuskeskond	0 °C–40 °C (kasutamine) /–20 °C– 60 °C (hoiustamine)
Mõõtmed	Umbes 153 mm (laius) x 113 mm (kõrgus) x 79 mm (sügavus)
Raskus	Umbes 430 g (ilma kaamera ja lisaseadmeteta)
Raskus vee all	Umbes -255 g (magevees) (ainult allveekorpus)

* Meil on õigus muuta eelneva etteteatamiseta välisilmet ja tehnilisi andmeid.

Kaasasolevad PT-056 lisaseadmed

Rõngastihend: POL-053

Silikageel: SILCA-5S

Silikoonmääre: PSOLG-2

LCD varjuk: PFUD-08

Objektiivi kaas: PRLC-14

Optilise fiiberkaabli adapter: PFCA-02

Pegeldusvastane rõngas: POSR-053

Ülalolevaid lisaseadmeid saab osta.



Eraldi müüdavad lisaseadmed

Silikoonmääre: PSOLG-3

Optiline fiiberkaabel: PTCB-E02

Allveevälklamp: UFL-1

UFL-2

Lühike hoidik: PTSA-02, PTSA-03

Multirõngas (52mm kuni 67mm): PSUR-03

Allvee lainurkkonverter: PTWC-01

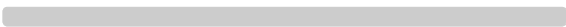
Allvee makrokonverter: PTMC-01

Hoolduskomplekt: PMS-02

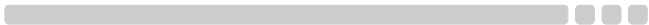
Rõngastihendi eemaldaja (2): PTAC-05

Tasakaalustus: 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**