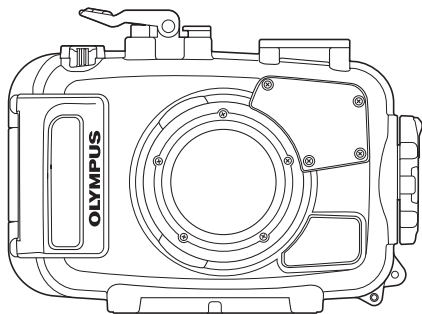


OLYMPUS[®]

PT-056



Lietošanas rokasgrāmata

- Paldies, ka iegādājāties zemūdens korpusu PT-056 (turpmāk – Korpus).
- Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu, lai droši un pareizi varētu izmantot šo izstrādājumu. Pēc lietošanas rokasgrāmatas izlasīšanas, lūdzu, saglabājiet to.
- Nepareizi lietojot izstrādājumu, var sabojāt tajā esošo fotokameru.
- Pirms izmantošanas veiciet papildu pārbaudi, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā.

levads

- Šo rokasgrāmatu daļēji vai pilnīgi kopēt atļauts tikai privātām vajadzībām. Bez atļaujas rokasgrāmatu pavairot aizliegts.
- OLYMPUS IMAGING CORP. nav atbildīgs par trešās puses materiāliem zaudējumiem, kas radušies nepareizi lietojot šo izstrādājumu.

Pirms izmantošanas, lūdzu, izlasiet tālāk minēto

Šis korpus ir precīza ierīce, kas paredzēta lietošanai zem ūdens līdz 45 m dziļumam. Lūdzam rūpīgi apieties ar izstrādājumu.

- Pirms korpusa lietošanas, lūdzu, izlasiet šo rokasgrāmatu un iegaumējiet tajā minēto par to, kā korpus izmantojams, kādas pārbaudes jāveic pirms izmantošanas, kā tas kopjams un glabjams.
- OLYMPUS IMAGING CORP. neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radušies, iemērcot digitālo fotokameru ūdenī.
To skaitā netiek segti zaudējumi, kas radušies, sabojājot fotokameras detaļas vai ierakstīto saturu, ja ūdens nonāk fotokamerā.
Lūdzu, novērsiet šādu varbūtēju zaudējumu iespēju, pirms lietošanas nodrošinot savu fotokameru pēc saviem ieskatiem.
- OLYMPUS IMAGING CORP. neizmaksās kompensāciju par negadījumiem (traumām vai materiālajiem zaudējumiem), kas radušies izmantošanas laikā.

Drošai izmantošanai

Šajā lietošanas rokasgrāmatā izmantotas vairākas piktogrammas, kurās parādīts, kā pareizi lietot šo izstrādājumu, lai neapdraudētu izstrādājuma lietotāju vai citas personas, kā arī nesabojātu izstrādājumu. Šie stilizētie attēli un to nozīme redzama tālāk.

 BRĪDINĀJUMS!	Tas norāda uz saturu, kas attiecas uz dzīvības zaudēšanas vai smagas fiziskas traumas gūšanas iespējas varbūtību, ja rīkojaties, neņemot vērā šo norādi.
 UZMANĪBU!	Tas norāda uz saturu, kas attiecas uz fiziskas traumas gūšanas vai materiālu zaudējumu iespējas varbūtību, ja rīkojaties, neņemot vērā šo norādi.

BRĪDINĀJUMS!

- ① Turiet šo izstrādājumu zīdaiņiem, mazuliem un bērniem nepieejamā vietā. Iespējami tālāk uzskaitītie negadījumi.
 - Traumas, no augstuma uzmetot izstrādājumu ķermeņa daļām.
 - Traumas, ieverot ķermeņa daļas atveramajās un aizveramajās izstrādājuma daļās.
 - Mazāko papildpiederumu, piemēram, blivgredzena, silikona smērvielas vai silikagēla norīšana. Ja gadās norīt kādu no papildpiederumiem, nekavējoties sazinieties ar ārstu.
 - Zibspuldzes izlāde tuvu acīm var izraisīt redzes pasliktināšanos utt.
- ② Šajā izstrādājumā neglabājiet digitālo fotokameru ar akumulatoru. Glabājot izstrādājumu, kad tajā ievietots akumulatoru, var noplūst akumulatora šķidrums un rasties aizdegšanās risks.
- ③ Ja izstrādājumā iekļūst ūdens, kad tajā ievietota fotokamera, nekavējoties izņemiet fotokameras akumulatoru. Pastāv iespēja, ka radusies ūdeņraža gāze vai aizdegties un eksplodēt.
- ④ Šis izstrādājums ir ražots no sveķiem. Ja izstrādājums tiek bojāts, saskaroties ar akmeni vai citiem cietiem priekšmetiem, var rasties traumas. Lūdzam rūpīgi apieties ar izstrādājumu.

UZMANĪBU!

- ① Neizjauciet vai nepārveidojiet izstrādājumu! Šāda rīcība var mazināt ūdens necaurlaidību vai radīt citus defektus. Attēlu datu zuduma gadījumā, ko izraisījusi kādas citas puses, ne OLYMPUS IMAGING CORP. ieceltas puses, veikta demontāža, remonts vai modifikācijas, mēs par šiem zaudējumiem neatbildam.
- ② Izstrādājumu glabājot un izmantojot tālāk norādītajās vietās, var rasties kļūdaina izstrādājuma darbība, defekti, bojājumi, uzliesmošana, aizsvīšana vai korpusā var nokļūt ūdens. Tāpēc būtu jāizvairās izstrādājumu atvērt iepriekš minētajos apstākļos.
 - vietās, kur iespējama augsta temperatūra, piemēram, atrašanās tiešos saules staros, automašīnā utt.;
 - atrašanās uguns tuvumā;
 - dziļāk par 45 m zem ūdens;
 - vietās, kur iespējama spēcīga vibrācija;
 - vietās, kur iespējama augsta temperatūra vai mitrums, vai krasas temperatūras svārstības;
 - vietās, kur sastopamas gaistošas vielas
- ③ Ja izstrādājums tiek atvērts vietās, kur ir daudz smilšu, putekļu vai netīrumu, var samazināties izstrādājuma ūdens necaurlaidība un tajā var iekļūt ūdens. Tāpēc būtu jāizvairās izstrādājumu atvērt iepriekš minētajos apstākļos.
- ④ Šis izstrādājums nav paredzēts, lai pasargātu tajā ievietoto fotokameru no triecieniem. Ja izstrādājums tiek pakļauts spēcīgiem triecieniem vai uz tā tiek novietoti smagi priekšmeti, kamēr tajā atrodas digitālā fotokamera, fotokameru var sabojāt. Lūdzam rūpīgi apieties ar izstrādājumu.
- ⑤ Lūdzam neizmantot tālāk uzskaitītās ķīmiskās vielas tīrīšanai, korozijas novēršanai, aizsvīšanas novēršanai, labošanai vai citiem mērķiem. Ja tieši vai netieši (gāzes agregātstāvoklī) tiek lietotas šīs vielas, korpusa augsta spiediena vidē var plaisāt vai var rasties citas problēmas.

Ķīmiskās vielas, kuras nedrīkst lietot	Paskaidrojums
Gaistoši organiskie šķīdinātāji, ķīmiskie mazgāšanas līdzekļi	Netīriet korpusu ar alkoholu, degvielu, atšķaidītāju vai citiem gaistošiem organiskiem šķīdinātājiem vai ar ķīmiskiem mazgāšanas līdzekļiem utt. Izmantojiet tīru, remdenu ūdeni.
Pretkorozijas vielas	Nelietojiet pretkorozijas vielas. Metālā detaļas ir ražotas no nerūsējošā tērauda un misiņa. Mazgājiet ar tīru ūdeni.
Tirdzniecībā pieejamās vielas pret aizsvīšanu	Nelietojiet tirdzniecībā pieejamās vielas pret aizsvīšanu. Vienmēr lietojiet norādīto žāvējošo silikagēlu.
Smērvielas, kas nav norādītās silikona smērvielas	Silikona blīvgredzeniem lietojiet tikai norādīto silikona smērvielu; citādi blīvgredzena virsmu var sabojāt un korpusā var iekļūt ūdens.
Saistvielas	Labošanai vai citiem mērķiem nelietojiet saistvielas. Ja vajadzīga labošana, sazinieties ar izplatītāju vai OLYMPUS IMAGING CORP. apkopes centru.

- ⑥ Lēkšana ūdenī ar korpusu rokās vai kabatā, korpusa mešana ūdenī no laivas vai kuģa vai cita nesaudzīga apiešanās var veicināt ūdens iekļūšanu tajā. Sniedzot korpusu citai personai vai veicot līdzīgas darbības, dariet to saudzīgi.
- ⑦ Ja korpusa iekšpuse vai fotokamera kļūst slapja ūdens sūces vai tml. iemeslu dēļ, nekavējoties noslaukiet visu mitrumu un sazinieties ar vietējo apkopes centru vai izplatītāju.
- ⑧ Lidojot, lūdzu, noņemiet blīvgredzeni. Ja tas netiek izdarīts, gaisa spiediena rezultātā, iespējams, nevarēsīt atvērt korpusu.
- ⑨ Lai uzzinātu, kā droši lietot digitālo fotokameru, izmantojot šo izstrādājumu, lūdzu, rūpīgi izlasiet digitālās fotokameras "Lietošanas rokasgrāmatu".
- ⑩ Noslēdzot šo izstrādājumu, pārliecinieties, vai starp blīvgredzenu un saskares virsmu neatrodas svešķermeņi. Tas var izraisīt ūdens iekļūšanu izstrādājumā.
- ⑪ Ievietojot digitālo fotokameru korpusā pēc attēlu uzņemšanas ūdenī, ja kamera nav pietiekami izžāvēta, objektīva iekšpusē var zust caurspīdīgums pat tad, ja korpusa apstrādāts ar komplektācijā iekļauto silikagēlu.

Turs

Ievads	2
Pirms izmantošanas, lūdzu, izlasiet tālāk minēto	2
Drošai izmantošanai	3
1. Sagatavošanās darbi	8
Pārbaudiet iepakojuma saturu.	8
Detāļu nosaukumi	9
Papildpiederumu izmantošana	11
Siksnas pievienošana	11
LCD displeja pārsega uzstādīšana un noņemšana	12
Objektīva vāciņa uzlikšana un noņemšana	12
Šķiedras kabeļa adaptera izmantošana	13
Pārbaudiet digitālo fotokameru	14
Pretatstarojošā gredzena pievienošana digitālajai fotokamerai	14
2. Korpusa papildu pārbaude	15
Papildu pārbaude pirms izmantošanas	15
O veida gredzena noņemšana	15
Smilšu, netīrumu un citu svešķermeņu notīrīšana.	16
Kā O veida gredzenam uzklāt smērvielu	17
O veida gredzena uzlikšana	18
3. Digitālās fotokameras ievietošana	19
Korpusa atvēršana	19
Digitālās fotokameras ievietošana	20
Pārlicinieties, vai fotokamera ir pareizi ievietota	20
Korpusa noslēgšana	21
Ievietotās kameras darbības pārbaude	21
Ūdens necaurlaidības pārbaude	22
4. Zemūdens attēlu uzņemšana	23
Zemūdens uzņemšanas režīmi	23
Uzņemšanas sižeta izvēlēšanās	24
AF bloķēšana, uzņemot zem ūdens	24
5. Darbības ar korpusu pēc attēlu uzņemšanas	25
Korpusa mazgāšana tīrā ūdenī	25
Ūdens noslaucīšana	25
Digitālās fotokameras izņemšana	26
Korpusa žāvēšana	26

6. Ūdens necaurlaidības saglabāšana.....	27
O veida gredzena noņemšana.....	27
Smilšu, netīrumu un citu svešķermeņu notīrīšana.....	27
Kā O veida gredzenam uzklāt smērvielu	27
O veida gredzena uzlikšana.....	27
Nolietojamo detaļu maiņa	27
7. Pielikums	28
Specifikācijas	28

1. Sagatavošanās darbi

Pārbaudiet iepakojuma saturu.

Pārļieinieties, ka iepakojumā ir visi papildpiederumi.

Ja papildpiederumu trūkst vai tie ir bojāti, sazinieties ar izplatītāju.

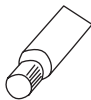
- LCD displeja pārsegs (uz korpasa)



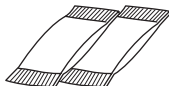
- Optiskās šķiedras kabeļa adapteris



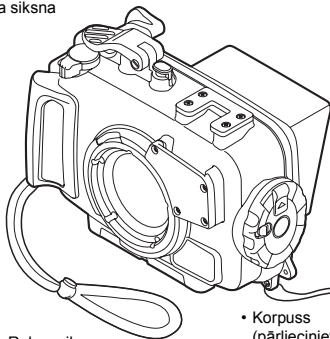
- Silikona smērviela



- Silikagēls (1 g)



- LCD displeja pārsega siksna



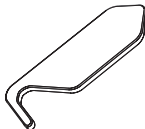
- Objektīva vāciņš



- Rokas siksna

- Korpuss (pārļieinieties, vai ir ievietots blīvģredzens)

- Blīvģredzena noņģmģjs

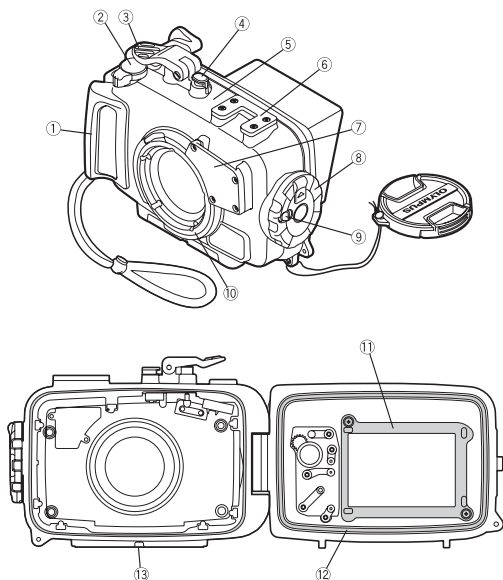


- Pretatstarģģošais ģredzens (POSR-053)

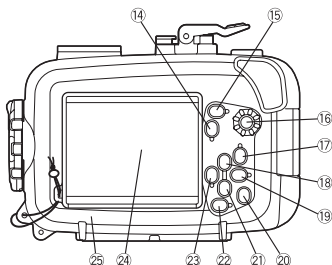


- Lietošanas rokasģrāmata (šģ rokasģrāmata)

Detāļu nosaukumi



- | | | |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| ① Rokturis | ⑥ Papildaprīkojuma ietvars | ⑪ LCD displeja iekšējais pārsegs |
| *② Tālummaiņas svira | ⑦ Izklieģtājs | ⑫ Blīvgredzens |
| *③ Slēdža svira | ⑧ Atvēršanas/ aizvēršanas skala | ⑬ Trijkājis |
| *④ ON/OFF poga | ⑨ Bloķēšanas poga | |
| ⑤ Priekšējais vāks | ⑩ Objektīva gredzens | |



- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| *14 INFO poga | *20 OK/AFL poga (*1) | *21 poga/bultiņas poga ▼ |
| *15 ● (Ierakstīšanas) poga | (*1) Zemūdens platleņķa 1. | *22 MENU/Wi-Fi poga |
| *16 Režīmu skalas poga | režīmā vai zemūdens makro | *23 Bultiņas poga ◀ |
| *17 (Atskaņošanas) poga | režīmā poga OK darbosies kā | *24 LCD displeja lodziņš |
| *18 poga/bultiņas poga ▲ | poga AF LOCK. | *25 Aizmugurējais vāks |
| *19 poga/bultiņas poga ▶ | | |

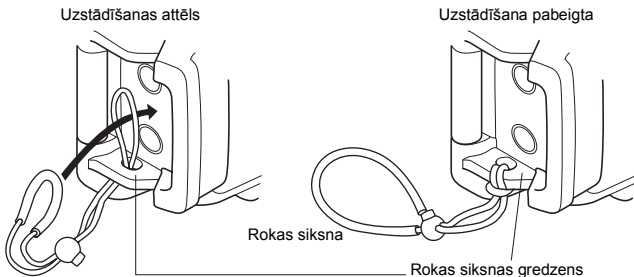
Piezīme:

Korpasa funkciju detaļas, kas atzīmētas simbolu *, atbilst digitālās fotokameras funkciju detaļām. Veicot darbību ar korpasa funkciju detaļām, tiks aktivizētas atbilstošās digitālās fotokameras funkcijas. Sīkāku funkciju aprakstu skatiet digitālās fotokameras lietošanas rokasgrāmatā.

Papildpiederumu izmantošana

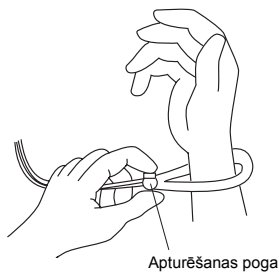
Siksnas pievienošana

Pievienojiet siksnu korpusam.



Rokas siksnas izmantošana

Aplieciet siksnu ap roku un regulējiet garumu, izmantojot apturēšanas pogu.



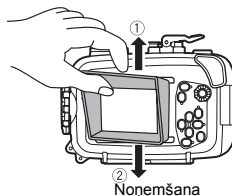
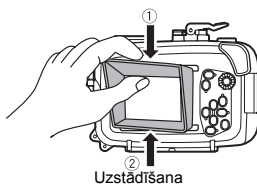
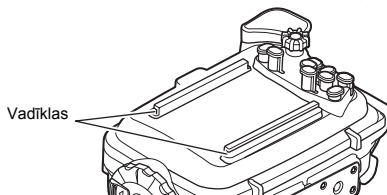
LCD displeja pārsega uzstādīšana un noņemšana

Uzstādīšana

Ievietojiet LCD pārsegu, kā parādīts attēlā, vadīklās virs un zem LCD displeja lodziņa, vienā pēc otras.

Noņemšana

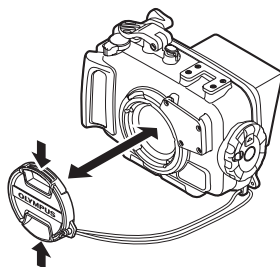
Izņemiet LCD pārsegu no vadīklām virs un zem LCD displeja lodziņa, vispirms no vienas, pēc tam no otras, paplašinot LCD pārsegu.



Objektīva vāciņa uzlikšana un noņemšana

Uzlieciet objektīva vāciņu objektīva gredzenam, kā parādīts attēlā.

Pirms attēlu uzņemšana
pārliecinieties, vai vāciņš ir
noņemts.

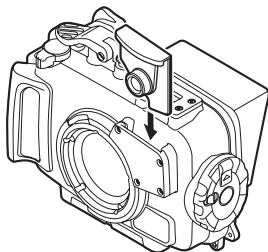


Šķiedras kabeļa adaptera izmantošana

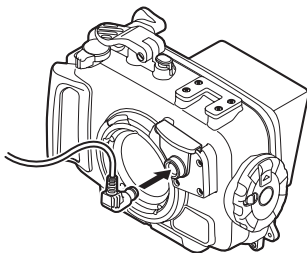
Šķiedras kabeļa adapteris ir nepieciešams, lai korpusam pievienotu atsevišķi pieejamo zemūdens zibspuldzi UFL-1, izmantojot zemūdens optiskās šķiedras kabeli (izvēle: PTCB-E02).

Uzstādīšana

- 1 Pievienojiet optiskās šķiedras kabeļa adapteri izkliedētājam, kā tas parādīts attēlā tālāk.



- 2 Iebīdiet zemūdens optiskās šķiedras kabeļa spraudni adaptera optiskās šķiedras kabeļa ievietošanas slotā, līdz savienotāja melnā ass vairs nav redzama.



Noņemiet zemūdens optiskās šķiedras kabeli, ja to fotografēšanas laikā to neizmantojat.

Piezīme:

Var izmantot STYLUS TG-3 RC režīmu.

Izmantojot UFL-2, iestatiet kameru un UFL-2 RC režīmā.

Sīkāku informāciju skatiet digitālās fotokameras un UFL-2 lietošanas rokasgrāmatā.

Pārbaudiet digitālo fotokameru

Pirms ievietot korpusā, pārbaudiet digitālo fotokameru.

1. Akumulatora pārbaude

Uzņemot zem ūdens, ļoti bieži tiek izmantota zibspuldze.

Pirms niršanas pārļiecinieties, vai akumulators ir pietiekami uzlādēts.

2. Atlikušo attēlu skaita pārbaude

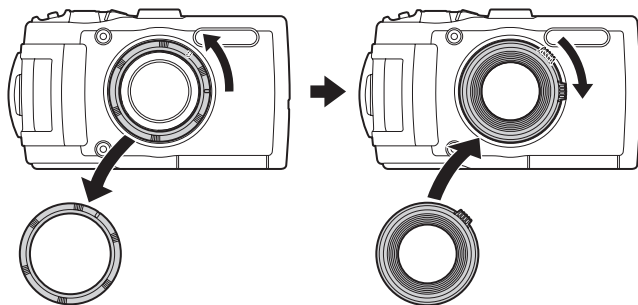
Pārbaudiet, vai attēlu glabāšanas atmiņā ir pietiekami daudz brīvas vietas jaunu attēlu uzņemšanai.

3. Noņemiet digitālās fotokameras rokas siksnu.

Ja digitālā fotokamera ir ievietota, nenovietojot siksnu, tad siksnā var iekļūties starp korpusa vākiem un korpusā var iekļūt ūdens.

Pretatstarojošā gredzena pievienošana digitālajai fotokamerai

Vispirms noņemiet no digitālās fotokameras objektīva gredzenu, pēc tam piestipriniet pretatstarojošo gredzenu.



⚠ UZMANĪBU!

Lietojot zemūdens platleņķa pārveides objektīvu (PTWC-01), mainiet digitālās fotokameras iestatījumu.

Nospiediet pogu MENU, pēc tam izvēlnes "Kameras izvēlne 2" sadaļā "Papildapr. iestatījumi" – "Objektīva konverters" izvēlieties "PTWC-01".

Tad nospiediet pogu OK.

* Pat ja iestatījums ir mainīts, lietojot tālummaiņu, attēla četri stūri var būt aptumšoti.

Sīkāku informāciju skatiet digitālās kameras lietošanas rokasgrāmatā.

2. Korpusa papildu pārbaude

Papildu pārbaude pirms izmantošanas

Ražošanas un salikšanas laikā šim korpusam veikta rūpīga kvalitātes kontrole un funkciju darbības pārbaude. Lai pārliecinātos, ka visi izstrādājumi atbilst norādītajām specifikācijām, tiem tiek veikta ūdens spiediena pārbaude.

Taču atkarībā no lietošanas un glabāšanas apstākļiem, apkopes un citiem faktoriem ūdens necaurlaidība var mazināties.

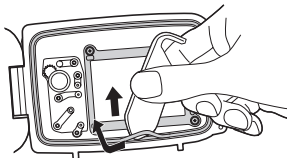
Pirms lietošanas vienmēr veiciet tālāk uzskaitītās papildu pārbaudes.

⚠ UZMANĪBU!

Ja papildu pārbaudē parastas rīkošanās laikā konstatējat, ka korpusā iekļuvis ūdens, pārtrauciet korpusa lietošanu un sazinieties ar izplatītāju vai Olympus apkopes centru.

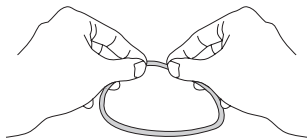
O veida gredzena noņemšana

- ① Ievietojiet blīvgredzena noņēmēju spraugā starp blīvgredzenu un blīvgredzena gropes sienīņu.
- ② Pabīdīet blīvgredzena noņēmēja galu zem gredzena.
(Uzmanieties, lai ar noņēmēja galu nesabojātu blīvgredzena gropi.)
- ③ Paceliet blīvgredzenu, saspiediet to ar pirkstu galiem un izvelciet ārā no korpusa.

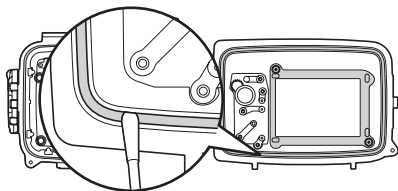


Smilšu, netīrumu un citu svešķermeņu notīrīšana.

Pēc tam, kad vizuāli esat pārliecinājies, ka uz blīvģredzena vairs nav smilšu un citu netīrumu, viegli ar pirkstiem spiežot blīvģredzena perimetru, var rasties bojājumi un plaisas.



Noņemiet no blīvģredzena netīrumus, izmantojot drāniņu bez plūksnām vai vates kociņus. Notīriet smiltis vai netīrumus no blīvģredzena korpusa priekšējā vāka saskares virsmas.



⚠ UZMANĪBU!

- Ja blīvģredzena izņemšanai vai gropes tīrīšanai izmantosit asu priekšmetu, iespējams bojāt korpusu un blīvģredzenu un korpusā var iekļūt ūdens.
- Neizstiepiet blīvģredzenu.
- Blīvģredzena tīrīšanai nekad neizmantojiet alkoholu, atšķaidītāju, benzolu vai līdzīgus šķīdinātājus vai ķīmiskas vielas. Izmantojot šādus ķīmiskus līdzekļus, iespējams bojāt blīvģredzenu vai paātrināt tā nolietošanos.

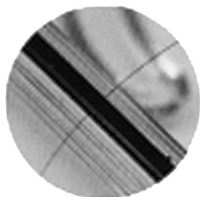
Kā O veida gredzenam uzklāt smērvielu

1	Bļivgredzeniem lietojiet tikai īpašu smērvielu.		Uz jūsu pirkstiem un bļivgredzena noteikti nedrīkst būt nekādu netīrumu; izspiediet uz pirksta atbilstošu daudzumu speciālās smērvielas un apstrādājiet ar to visu bļivgredzena perimetru (atbilstoši ir aptuveni 15 mm).
2	Uzklājiet smērvielu visam bļivgredzenam.		Uzklājiet visam bļivgredzenam smērvielu ar 3 pirkstiem. Uzmanieties, lai nelietotu pārmērīgu spēku, jo tā iespējams bļivgredzenu izstaipīt.
3	Pārliecinieties, vai bļivgredzens nav saskrāpēts vai deformējies.		Pēc smērvielas uzklāšanas vizuāli pārbaudiet vai bļivgredzens nav saskrāpēts un vai tā virsma ir līdzena. Ja tas ir bojāts, nomainiet to pret jaunu bļivgredzenu.

⚠ UZMANĪBU!

- Pārbaudiet korpusam ūdens necaurlaidību pat tad, ja tas uzņemšanas laikā bijis atvērts. Ja apkope netiek veikta, korpusā var iekļūt ūdens.
- Ja zināms, ka korpusa ilgāku laiku netiks izmantots, izņemiet bļivgredzenu no gropes, lai tas nedeformētos, uzklājiet tam plānu silikona smērvielas kārtiņu un ievietojiet to tīrā plastikāta maisiņā vai līdztīgā aizsarg vidē.

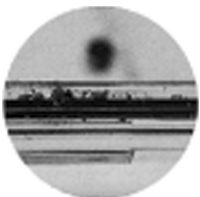
Dažādi svešķermeņi, kas var nonākt uz bļivgredzena



Mati



Auduma gabali



Smilšu graudiņi



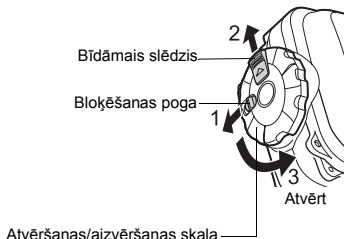
O veida gredzena uzlikšana

Pārliecinieties, vai spraugā nav nekādu svešķermeņu un tad ievietojiet blīvgredzenu. Pārliecinieties, vai blīvgredzens ir pilnībā ievietots gropē. Noslēdzot izstrādājumu, pārliecinieties, vai pie blīvgredzena un tā saskares virsmas (priekšējā vāka) nav pielipuši mati, auduma gabali, smiltis vai citi svešķermeņi. Pat viens mats vai smilšu graudiņš var ļaut ūdenim iekļūt korpusā. Lūdzu, pievērsiet tam īpašu uzmanību.

3. Digitālās fotokameras ievietošana

Korpusa atvēršana

- ① Bīdīdiet bloķēšanas pogu bultiņas virzienā (attēlā tālāk – 1).
- ② Pavirziet un turiet bīdāmo slēdzi bultiņas virzienā (attēlā tālāk – 2) un pagrieziet atvēršanas/aizvēršanas skalu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam (attēlā tālāk – 3).
- ③ Grieziet atvēršanas/aizvēršanas skalu līdz galam.
- ④ Uzmanīgi atveriet korpusa aizmugures vāku.

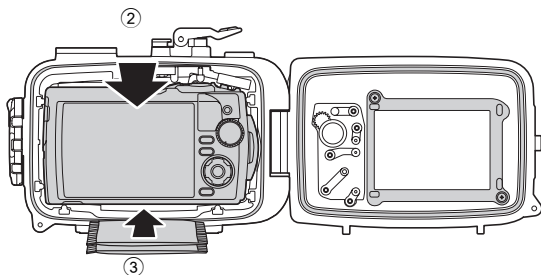


⚠ UZMANĪBU!

Griežot atvēršanas/aizvēršanas skalu, nelietojiet pārāk daudz spēka. Ja tas netiek ievērots, iespējams sabojāt skalu.

Digitālās fotokameras ievietošana

- ① Pārliecinieties, vai digitālā fotokamera ir IZSLĒGTA.
- ② Saudzīgi ievietojiet digitālo fotokameru ar tai piestiprināto pretatstarojošo gredzenu korpusā.
- ③ Starp digitālās fotokameras apakšējo daļu un korpusu ievietojiet divus silikagēla maisiņus (1 g).
Tas novērsīs aizvīšanu.



⚠ UZMANĪBU!:

- Ja noslēdzot korpusu, tiks iespiests silikagēla maisiņš, korpusā varēs iekļūt ūdens.
- Ja maisiņš ar silikagēlu jau ticis izmantots, tas mitrumu vairs neuzsūks tik labi kā jauns. Katru reizi, atverot un aizverot korpusu, nomainiet silikagēla maisiņu.

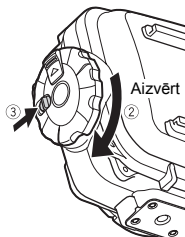
Pārliecinieties, vai fotokamera ir pareizi ievietota

Pirms noslēgt korpusu, pārliecinieties par tālāk minēto.

- Vai digitālā fotokamera ir pareizi ievietota?
- Vai silikagēla maisiņš ir pilnībā ievietots tam paredzētajā vietā?
- Vai blīvgredzens ir pareizi piestiprināts korpusa atvēršanai?
- Vai uz blīvgredzena priekšējā vāka saskares virsmas vai paša gredzena neatrodas netīrumi vai svešķermeņi?

Korpusa noslēgšana

- ① Uzmanīgi aizveriet korpusu, vienlaikus pareizi savietojot aizmugures vāku un gropi.
- ② Pagrieziet atvēršanas/aizvēršanas skalu pulksteņrādītāju kustības virzienā.
 - Korpuss ir noslēgts.
- ③ Bīdiet bloķēšanas pogu uz LOCK (BLOKĒŠANAS) pusi.



⚠ UZMANĪBU!

- Ja atvēršanas/aizvēršanas skala nav pilnībā pagriežta, korpuss netiks noslēgts. Tāpēc tajā var iekļūt ūdens.
- Aizveriet korpusa aizmugures vāku, neieverot objektīva vāciņu vai LCD displeja pārsega siksnu. Ja tie tiek ievērti, korpusā var iekļūt ūdens.

Ievietotās kameras darbības pārbaude

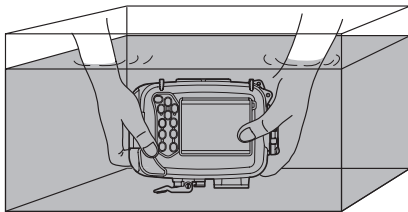
Pēc tam, kad korpuss noslēgts, pārliedzinieties, vai fotokamera darbojas, kā paredzēts.

- Nospiediet pogu ON/OFF un pārliedzinieties, vai fotokamera ieslēdzas un izslēdzas.
- Nospiediet korpusa slēdža sviru un pārliedzinieties, vai slēdzis atbrīvojas.
- Izmēģiniet arī citas korpusa vadības pogas un pārliedzinieties, vai kamera darbojas pareizi.

Ūdens necaurlaidības pārbaude

Pēdējā pārbaude, kas veicama pēc tam, kad fotokamera ievietota korpusā, aprakstīta tālāk. Šī pārbaude jāveic vienmēr. To iespējams viegli veikt kādā ūdens traukā vai vannā. Apstipriniet dažādo pogu darbību. Pārbaude aizņems aptuveni 5 minūtes.

- No sākuma korpusu uz 3 sekundēm iemērciet ūdenī un pārliecinieties, vai tajā neiekļūst ūdens.
- Tad iemērciet korpusu ūdenī uz 30 sekundēm un pārliecinieties, vai tajā nav iekļuvis ūdens.
- Pēc tam iemērciet korpusu ūdenī uz 3 minūtēm, darbiniet visas pogas un sviras un pārbaudiet, vai:
 - korpusā nav iekļuvis ūdens.
 - korpusa aizslīdis;
 - korpusā nav iekļuvis ūdens.
- Ja korpusa aizslīdis vai tajā nokļuvis ūdens, atkārtoti veiciet blīvģredzena apkopi un ūdens necaurlaidības pārbaudi.



4. Zemūdens attēlu uzņemšana

Zemūdens uzņemšanas režīmi

Zemūdens platleņķa 1. režīms

Piemērots sižetiem, kuri jāuzņem platā leņķī, piemēram, ūdenī peldošu zivju bari. Zilais fons tiek atainots dzīvīgās krāsās.

Zemūdens platleņķa 2. režīms

Nemot vērā to, ka fokusa garums ir fiksēts, piemērots lielu, kustīgu objektu, piemēram, delfīnu vai jūras velnu uzņemšanai.

Vairākās delfīnu vērošanas vietās zibspuldzi izmantots ir aizliegts, lai nepieļautu delfīnu izbiedēšanu. Lai gan šis režīms sākotnēji paredzēts lietošanai bez zibspuldzes, ja vajadzīgs, to var iespējot, piemēram, fotografējot jūras velnu.

Zemūdens makro režīms

Piemērots mazu zivju vai citu zemūdens radību tuvplānu uzņemšanai. Tiek precīzi atainotas zemūdens dabiskās krāsas.

UZMANĪBU!

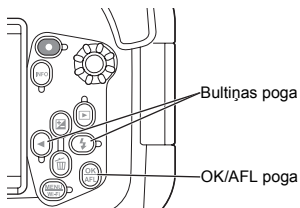
Uzņemot platleņķa makro attēlus un nokļūstot pārāk tuvu fotografējamajam objektam, dažās attēla vietās zibspuldzes gaismas var nebūt vai arī gaismas apjoms var būt nevienmērīgs.

Uzņemot zem ūdens, uzņemšanas apstākļi (ūdens dzidrums, suspendētās vielas utt.) var ievērojami ietekmēt zibspuldzes diapazonu.

Pēc uzņemšanas vienmēr pārbaudiet attēlus LCD monitorā.

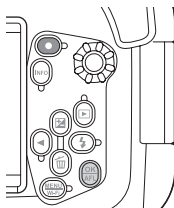
Uzņemšanas sižeta izvēlēšanās

- 1 Iestatiet kameras uzņemšanas režīmu "SCN".
- 2 Nospiediet pa kreisi/pa labi vērstās bultiņu pogas, lai izvēlētos uzņemšanas sižetu, un pēc tam nospiediet pogu OK/AFL.



AF bloķēšana, uzņemot zem ūdens

Ja izvēlēts režīms "Zemūdens platleņķa 1. režīms" vai "Zemūdens makro režīms", iespējams viegli bloķēt fokusa stāvokli (AF bloķēšanas darbība), nospiežot pogu OK/AFL, kas atrodas aizsargierīces aizmugurē. Kad fokuss ir fiksēts, kameras LCD monitora ekrānā parādās AF fiksēšanas indikators. Lai atceltu AF bloķēšanu, vēlreiz nospiediet pogu OK/AFL.



5. Darbības ar korpusu pēc attēlu uzņemšanas

Korpusa mazgāšana tīrā ūdenī

- ① Pēc lietošanas pēc iespējas drīzāk rūpīgi notīriet aizsargierīci ar tīru ūdeni.
Pēc lietošanas jūras ūdenī uz noteiktu laiku (no 30 minūtēm līdz vienai stundai) iegremdējiet korpusu tīrā ūdenī, lai noskalotu no tā sāli.
- ② Korpusam esot tīrā ūdenī, pakustiniet slēdža sviru un citas izstrādājuma pogas, lai to notīrītu un atbrīvotu no sāls nogulsņiem.
- ③ Izņemiet korpusu no ūdens un noskalojiet ar tīru ūdeni.

⚠ UZMANĪBU!

- Neizjauciet korpusu, lai to tīrītu.
- Ja ļausit izveidoties sāls nogulsņiem, var bojāt korpusa funkcijas. Pēc korpusa izmantošanas vienmēr noskalojiet sāli, kas atrodas uz tā.

Ūdens noslaucīšana

Izslaukiet no korpusa visas ūdens lāses. Izmantojiet gaisu vai mīkstu drāniņu bez plūksnām, lai rūpīgi noslaucītu ūdens pilienus no priekšējā un aizmugurējā vāka savienojuma, roktura, atvēršanas/aizvēršanas skalas un citiem vadības elementiem.

⚠ UZMANĪBU!

Ja starp priekšējo un aizmugurējo vāku paliek ūdens lāses, pēc korpusa atvēršanas tās var izšļakstīties iekšpusē. Rūpīgi noslauciet visas ūdens lāses.

Digitālās fotokameras izņemšana

Uzmanīgi atveriet korpusu un izņemiet ārā digitālo fotokameru, pēc tam noņemiet pretatstarojošo gredzenu un piestipriniet sākotnējo gredzenu.

⚠ UZMANĪBU!:

- Atverot korpusu, pārliecinieties, vai korpusā vai uz kameras nepil ūdens no matiem vai ķermeņa.
- Pirms korpusa atvēršanas pārliecinieties, vai jūsu rokas vai cimdi ir tīri (bez smiltīm, šķiedrām utt.).
- Neatveriet un neaizveriet korpusu vietās, kur šlakstās ūdens vai ir smiltis.
- Nepieskarieties digitālajai fotokamerai un/vai akumulatoram ar mitrām rokām.

Korpusa žāvēšana

Pēc mazgāšanas tīrā ūdenī ar tīru drāniņu noslaukiet no korpusa ūdens lāses. Pārliecinieties, vai izmantojat drāniņu bez plūksnām un sāls nogulsniem. Pilnībā izžāvējiet korpusu labi vēdinātā vietā, ēnā.

⚠ UZMANĪBU!:

- Žāvēšanai neizmantojiet fēna vai līdzīgas ierīces karstu gaisa plūsmu un nenovietojiet korpusu tiešos saules staros, jo tas var paātrināt korpusa un blīvīgredzena nolietošanos un deformāciju, tādējādi ļaujot korpusā iekļūt ūdenim.
- Slaukot korpusu, uzmanieties, lai to nesaskrāpētu.

6. Ūdens necaurlaidības saglabāšana

Blīvcredzens ir izstrādājums, kas nolietojas. Pirms katras lietošanas reizes veiciet pareizu apkopi. Noteikti vienmēr izpildiet tālāk aprakstītās blīvcredzena apkopes darbības. Ja apkope netiek veikta, korpusā var iekļūt ūdens.

Apkope jāveic ar tīrām, sausām rokām vietās, kur nav smilšu vai putekļu.

O veida gredzena noņemšana

Skatiet 15. lpp..

Smilšu, netīrumu un citu svešķermeņu notīrīšana.

Skatiet 16. lpp..

Kā O veida gredzenam uzklāt smērvielu

Skatiet 17. lpp..

O veida gredzena uzlikšana

Skatiet 18. lpp..

Nolietojamo detaļu maiņa

- Blīvcredzens ir izstrādājums, kas nolietojas. Neatkarīgi no tā, cik reižu korpusi ir lietoti, ir ieteicams pēc gada nomainīt blīvcredzenu ar jaunu blīvcredzenu.
- Blīvcredzena nolietošanās ātrums atkarīgs no lietošanas un glabāšanas apstākļiem. Ja blīvcredzens izskatās bojāts, ir iekļāvis vai vairs nav elastīgs, nomainiet to, pat, ja nav pagājis viens gads.

Piezīme:

- Lūdzu, izmantojiet tikai oriģinālu Olympus silikona smērvielu, silikagēlu un blīvcredzenu.
- Nemēģiniet nomainīt blīvcredzenu pašrocīgi.
- Iesakām regulāri veikt pārbaudi.

7. Pielikums

Specifikācijas

Saderīgie modeļi	Olympus digitālā fotokamera STYLUS TG-3
Spiediena izturība	Dziļums līdz 45 m
Galvenie izejmateriāli	Korpuss: polikarbonāts Objektīva stikls: daudzslāņu stikls
Objektīva gredzena diametrs	Ø52 mm
Darba vide	0°C – 40°C (32°F – 104°F) (darbība) / -20°C – 60°C (-4°F – 140°F) (uzglabāšana)
Izmēri	Aptuveni 153 mm (platums) x 113 mm (augstums) x 79 mm (dziļums)
Svars	Aptuveni 430 g (bez fotokameras un papildaprīkojuma)
Svars zem ūdens	Aptuveni -255 g (saldūdenī) (tikai zemūdens korpuss)

* Mēs paturam tiesības mainīt ārējo izskatu un specifikācijas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Modeļa PT-056 komplektācijā iekļautie papildpiederumi

Blīvīgredzens: POL-053

Silikagēls: SILCA-5S

Silikona smērviela: PSOLG-2

LCD displeja pārsegs: PFUD-08

Objektīva vāciņš: PRLC-14

Optiskās šķiedras kabeļa adapteris: PFCA-02

Pretatstarojošais gredzens: POSR-053

Iepriekš minētos piederumus var iegādāties.

Atsevišķi nopērkamie papildpiederumi

Silikona smērviela: PSOLG-3

Optiskās šķiedras kabelis: PTCB-E02

Zemūdens zibspuldze: UFL-1

UFL-2

Īsais balstenis: PTSA-02, PTSA-03

Pārejas gredzens (52mm uz 67mm): PSUR-03

Zemūdens platleņķa pārveides objektīvs: PTWC-01

Zemūdens makro pārveides objektīvs: PTMC-01

Apkopes komplekts: PMS-02

Blīvīgredzena noņēmējs (2): PTAC-05

Atsvars: PWT-1BA

PWT-1AD



MEMO

OLYMPUS®

<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS IMAGING CORP.

2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, Japan

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A. Tel. 484-896-5000

Technical Support (USA)

24/7 online automated help: <http://www.olympusamerica.com/support>

Phone customer support: Tel. 1-888-553-4448 (Toll-free)

Our phone customer support is available from 9 am to 9 pm
(Monday to Friday) ET

E-mail: distec@olympus.com

To find the nearest Service Centers, please visit: <http://www.olympusamerica.com/repair>

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

Premises: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany
Tel: +49 40-23 77 3-0 / Fax: +49 40-23 07 61

Goods delivery: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, Germany

Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

European Technical Customer Support:

Please visit our homepage <http://www.olympus-europa.com>

or call our TOLL FREE NUMBER* : **00800 - 67 10 83 00**

for Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Luxemburg,
Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Russia, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom

* Please note some (mobile) phone services providers do not permit access or request an
additional prefix to +800 numbers.

For all not listed European Countries and in case that you can't get connected
to the above mentioned number, please make use of the following

CHARGED NUMBERS: **+49 40 - 237 73 899**