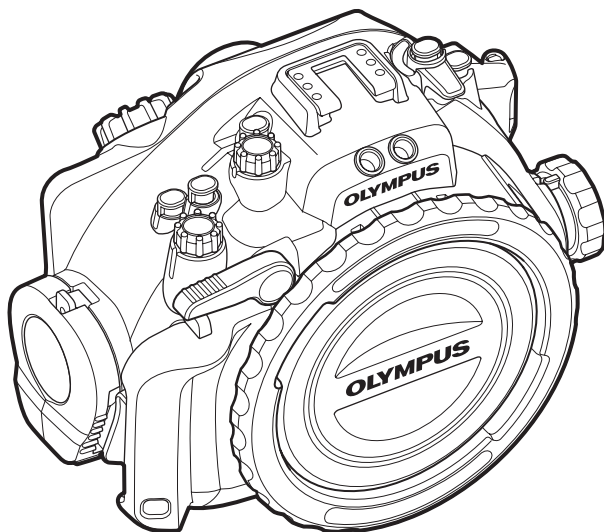


OLYMPUS®

PT-EP11



Instrukcijų vadovas

- Ačiū, kad pirkote šį povandeninį dėklą PT-EP11 (toliau jis vadinamas dėklu).
- Atidžiai perskaitykite šį instrukcijų vadovą ir saugiai bei teisingai naudokite produktą. Perskaite šį instrukcijų vadovą pasilikite jį ateičiai.
- Neteisingai naudojant galite sugadinti fotoaparata, jam esant dėkle, dėl vandens pratekėjimo ir jo suremontuoti gali būti neįmanoma.
- Prieš naudodami iš ansto patikrinkite, kaip aprašyta šiame vadove.

Įvadas

- Draudžiama be leidimo kopijuoti šį vadovą ar jo dalį, išskyrus asmeniniam naudojimui. Griežtai draudžiama atkurti be leidimo.
- OLYMPUS IMAGING CORP. jokiu atveju nebus atsakinga už prarastą pelną ar trečiųjų šalių pretenzijas, jei atsiras sugadinimų dėl netinkamo šio gaminio naudojimo.

Prieš naudodami fotoaparata perskaitykite šias instrukcijas

- Šis dėklas yra tikslus įrenginys, sukurtas naudoti iki 45 m gylio vandenyje. Elkitės su juo atsargiai.
- Dėklą naudokite teisingai, tinkamai susipažinę su šio vadovo turinio apie tai, kaip elgtis su dėklu, kaip patikrinti prieš naudojant, kaip jį prižiūrėti ir laikyti po panaudojimo.
- OLYMPUS IMAGING CORP. jokiu atveju nebus atsakinga už nelaimingus atsitikimus, įvykusius skaitmeninį fotoaparata panardinus į vandenį. Be to, išlaidos, patirtos dėl vidinių dalių sugadinimo ar įrašyto turinio praradimo vandeniui patekus į fotoaparata, nebus kompensuojamos. Atsižvelkite į šiuos galimus nuostolius ir, prieš naudodami fotoaparata, savo nuožiūra jį apdrauskite.
- OLYMPUS IMAGING CORP. nemokės jokios kompensacijos už nelaimingus atsitikimus (sužalojimus ar materialinę žalą), įvykusius naudojantis fotoaparatu.

Saugiam naudojimui

Šiame instrukcijų vadove naudojamos įvairios teisingo gaminio naudojimo piktogramos, skirtos norint užkirsti kelią vartotojui ir kitiems asmenims kylančiam pavojui bei nuosavybės apgadinimui. Šios piktogramos ir jų reikšmės yra parodytos toliau.

 DĖMESIO	Čia rodomas turinys apie žmogaus mirties ar rimto sužalojimo tikimybės prielaidą, jei įrenginys naudojamas nesilaikant jo indikacijų.
 ISPĖJIMAS	Čia rodomas turinys apie sužalojimo ar nuosavybės sugadinimo tikimybės prielaidą, jei įrenginys naudojamas nesilaikant jo indikacijų.

DĖMESIO

- ① Šį gaminį laikykite kūdikiams ir vaikams neprieinamoje vietoje. Gali įvykti toliau nurodytų tipų nelaimingi atsitikimai.
 - Sužalojimai iš aukštai numetus ant kūno.
 - Sužalojimai, kūno dalims įsipainiojus tarp atsiderančių ir užsiderančių detalių.
 - Nurijus mažas detales, sandarinimo žiedą, silikono tepalo ar silikgelio. Nurijus kurią nors detalę būtina kreiptis į gydytoją.
- ② Skaitmeninio fotoaparato nelaikykite į šį gaminį įdėję baterijas. Laikant su įdėta baterija, baterijos skystis gali pratekėti ir gali kilti gaisras.
- ③ Jei pratekėtų vanduo į šį gaminį įdėjus skaitmeninį fotoaparata, greitai iš fotoaparato išimkite bateriją. Susidarius vandenilio dujoms prietaisas gali užsidegti ir sprogti.
- ④ Šis gaminys yra pagamintas iš dervos. Yra tikimybė, kad sužalojimų gali atsirasti gaminiui sulūžus dėl stipraus smūgio akmeniu ar kitais kietais objektais. Su gaminiu elkitės pakankamai atsargiai.

ĮSPĖJIMAS

- ① Neišmontuokite ir nemodifikuokite šio gaminio. Taip gali atsirasti vandens pratekėjimas arba defektas. Jei išmontavus, remontuojant ar modifikuojant ir pan. ne OLYMPUS IMAGING CORP. paskirto personalo prarandami vaizdo duomenys, mes už žalą nebūsime atsakingi.
- ② Gaminio naudojimas ar laikymas toliau nurodytose vietose gali sukelti klaidingą veikimą, defektus, sugadinimus, gaisrą, vidinį aprūkimą ar vandens pratekėjimą. To reikėtų vengti.
 - Vietos, kuriose pasiekiamos aukštos temperatūros, pvz., esant tiesioginiams saulės spinduliams, automobilyje ir kt.
 - Vietos arti ugnies
 - Didesnio nei 45 m gylio vanduo
 - Vietos, kuriose yra vibracijų
 - Vietos su aukšta temperatūra ir drėgme arba su dideliais temperatūrų pokyčiais
 - Vietos su lakiomis medžiagomis
- ③ Gaminį atidarant ir uždarant vietose, kuriose yra smėlio, dulkių ar purvo, jis gali netekti vandeniui nelaidžių savybių ir sukelti vandens pratekėjimą. To reikėtų vengti.
- ④ Šis gaminys nėra skirtas tam, kad jį uždėjus ant fotoaparato būtų sumažinti smūgiai. Kai šis gaminys su skaitmeniniu fotoaparatu yra sutrenkiamas ar ant jo dedami sunkūs daiktai, skaitmeninis fotoaparatas gali būti sugadintas. Su gaminiu elkitės pakankamai atsargiai.
- ⑤ Toliau išvardintų cheminių medžiagų nenaudokite valymui, korozijos prevencijai, rasojimo prevencijai, remontui ir kitais tikslais. Kai šios medžiagos naudojamos tiesiogiai ar netiesiogiai su dėklu (cheminėms medžiagoms išgaravus), jos gali sukelti įskilimus esant dideliame slėgiui ir kitas problemas.

Cheminės medžiagos, kurių negalima naudoti	Paaiškinimas
Lakūs organiniai tirpikliai, cheminiai detergentai	Dėklo nevalykite alkoholiu, benzinu, skiedikliu ar kitais lakiais organiniais tirpikliais arba cheminiais plovikliais ir kt. Valymui pakanka paprasto arba drungno vandens.
Priemonė nuo korozijos	Nenaudokite priemonių nuo korozijos. Paprasto vandens pakanka metalinėms dalims nuplauti, nes naudojamas nerūdijantis plienas ir žalvaris.
Komerčinės medžiagos nuo rasojimo	Nenaudokite komercinių medžiagų nuo rasojimo. Visada naudokite nurodytą desikantą-silikgelį.
Kiti, nei nurodyti silikono tepalai	Naudokite tik nurodytą silikono tepalą sandarinimo žiedui, nes kitaip sandarinimo žiedo paviršius gali nusidėvėti ir gali atsirasti vandens pratekėjimas.

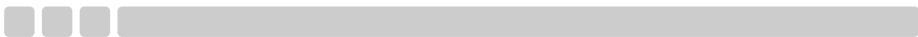


Klijai	Remontuodami ir kitais tikslais nenaudokite klijų. Kai reikia suremontuoti, kreipkitės į OLYMPUS IMAGING CORP. prekiautoją ar aptarnavimo stotį.
--------	--

- ⑥ Šokant į vandenį su dėklu rankoje, metant dėklą iš valtės ar laivo į vandenį bei kitaip šiurkščiai elgiantis dėklas gali pradėti leisti vandenį. Elkitės pakankamai atsargiai, kai dėklą perduodate iš rankų į rankas ir kt.
- ⑦ Jei dėklo vidus ar fotoaparatas sušlapstų dėl vandens pratekėjimo ir kt., nedelsiant nuvalykite visą drėgmę ir susisiekite su vietine aptarnavimo centru arba platintoju.
- ⑧ Būkite atsargūs, stipriai nespauskite tokių išsikišančių dalių kaip objektyvas ar trikojo statymo vieta.
- ⑨ Keliaudami oru nuimkite sandarinimo žiedą. To nepadarius dėl oro slėgio gali būti neįmanoma atidaryti dėklo.
- ⑩ Apie saugų skaitmeninio fotoaparato naudojimą šiame gaminyje atidžiai perskaitykite skaitmeninio fotoaparato "Instrukcijų vadovą".
- ⑪ Sandarindami šį gaminį elkitės atsargiai, kad tarp sandarinimo žiedo ir kontakcinio paviršiaus nepatektų jokių pašalinių objektų. Jie gali sukelti vandens pratekėjimą.
- ⑫ Fotografuoti negalima naudojant tik fotoaparato įtaisytąją blykstę, kai skaitmeninis fotoaparatas yra dėkle.

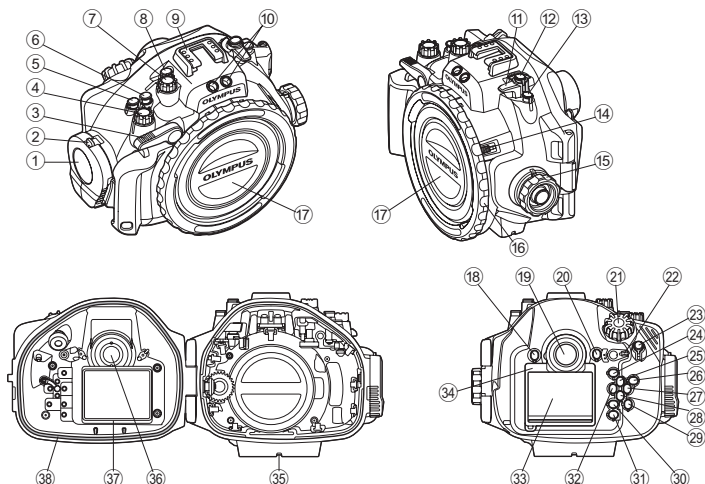
Turiny s

Įvadas	1
Prieš naudodami fotoaparata perskaitykite šias instrukcijas	1
Saugiam naudojimui	1
1.Pasiruošimas	6
Patikrinkite pakuotės turinį	6
Dalių pavadinimai	7
Naudokite tiekiamus/papildomus priedus	8
Ek rano gaubto uždėjimas ir nuėmimas	8
Korpuso dangtelio uždėjimas ir nuėmimas	8
Objektyvo prievado uždėjimas ir nuėmimas (PPO-EP01/PPO-E02: papildomai užsakomas priedas)	9
Skaitmeninio fotoaparato tikrinimas	10
Fotoaparate sumontuokite blykstę	10
2.Išankstinis dėklo patikrinimas	11
Patikrinimas prieš naudojimą	11
Sandarinimo žiedo nuėmimas	11
Smėlio, purvo ir kt. nuvalymas	11
Kaip sandarinimo žiedą sutepti tepalu	12
Sandarinimo žiedo uždėjimas	12
3.Skaitmeninio fotoaparato diegimas	13
Dėklo atidarymas	13
Įkraukite skaitmeninį fotoaparata 	13
Patikrinimas, ar fotoaparatas tinkamai įkrautas	14
Dėklo uždarymas	14
Įkrauto fotoaparato veikimo patikrinimas	14
Vandens praleidimo testas	15
4.Kaip prijungti povandeninę blykstę	16
Povandeninio optinio pluošto kabelio prijungimas	16
5.Nuotraukų fotografavimas povandeniu	17
Fotografavimo režimų pasirinkimas	17
Povandeninio fotografavimo režimai	17
6.Tvarkymas po fotografavimo	18
Dėklo plovimas grynu vandeniu	18
Vandens lašelių nuvalymas	18
Skaitmeninio fotoaparato išėmimas	18
Dėklo džiovinimas	18



7.Neperšlampamos funkcijos išlaikymas.....	19
Sandarinimo žiedo nuėmimas	19
Smėlio, purvo ir kt. nuvalymas	19
Kaip sandarinimo žiedą sutepti tepalu	19
Sandarinimo žiedo uždėjimas	19
Sunaudojamų produktų keitimas	19
8.Priedas.....	20
Specifikacijos	20
PT-EP11 pateikiami priedai	20
Pasirinktiniai priedai	20
Suderinimas	21

Dalių pavadinimai



- | | | |
|---|--|------------------------------------|
| ① Atidarymo/uždarymo ciferblatas | *⑬ AF (AF/fotometrijos režimo) mygtukas | *⑳ OK mygtukas |
| ② Slenkamas užraktas | ⑭ Slenkamas užraktas 2 | *㉑ Kryžminio kursoriaus mygtukas ► |
| *③ Užrakto svirtis | *⑮ Priartinimo ciferblatas | *㉒ Kryžminio kursoriaus mygtukas ▼ |
| *④ Priekinis ciferblatas | ⑯ Prievado žiedas | *㉓ ► (Paleidimo) mygtukas |
| *⑤ ● (rašymo) mygtukas | ⑰ Korpuso dangtelis | *㉔ MENU mygtukas |
| *⑥ Fn2 mygtukas | *⑱ O (LV) mygtukas | *㉕ ㊄ (trynimo) mygtukas |
| *⑦ Režimo ciferblatas | ⑲ Ieškiklio langas | *㉖ Kryžminio kursoriaus mygtukas ◀ |
| *⑧ Režimo ciferblato užraktas | *㉒ AEL/AFL mygtukas | ㉗ Ekranas |
| ⑨ Priedo montavimo vieta | *㉓ Galinis ciferblatas | ㉘ Ekrano gaubtas |
| ⑩ Optinio pluošto kabelio įkišimo anga | *㉔ Funkcijos pasirinkimo svirtis | ㉙ Trikojo tvirtinimo vieta |
| *⑪ ON/OFF svirtis | *㉕ Fn1 mygtukas | ㉚ Ieškiklis |
| *⑫ HDR (nepertraukiamo fotografavimo/laikmačio/ HDR) mygtukas | *㉖ INFO (Informacijos rodymo) mygtukas | ㉛ Vidinis ekrano gaubtas |
| | *㉗ Kryžminio kursoriaus mygtukas ▲ | ㉜ Sandarinimo žiedas (POL-EP01) |

Pastaba:

Ženklu * pažymėtos dėklo veikimo dalys atitinka skaitmeninio fotoaparato veikimo dalis. Kai naudojamos dėklo veikimo dalys, veiks atitinkamos skaitmeninio fotoaparato funkcijos. Detalaus funkcijų aprašo žr. skaitmeninio fotoaparato instrukcijų vadovę.

Naudokite tiekiamus/papildomus priedus

Ekrano gaubto uždėjimas ir nuėmimas

■ Diegimas

Į ekrano gaubto skyles įstatykite ekrano viršuje esančius kairį ir dešinį segtukus.

Ekrano gaubtą įstatykite į ieškiklio langą.

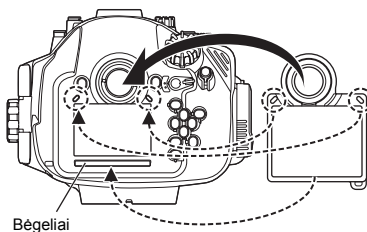
Ekrano gaubto apatinį rėmelį įstatykite į lango apačioje esantį bėgelį.

■ Nuėmimas

Ekrano gaubtą nuo lango apačioje esančio bėgelio nuimkite stumdami į išorę.

Nuimkite ekrano gaubtą nuo ekrano viršuje esančių kairio ir dešinio segtukų.

Nuimkite ekrano gaubtą nuo ieškiklio lango.



Korpuso dangtelio uždėjimas ir nuėmimas

■ Uždėjimas

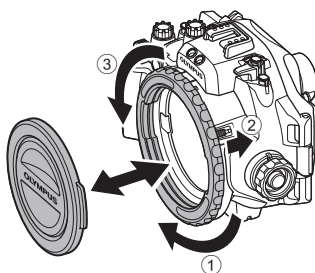
Išgaubtąsias korpuso dangtelio dalis įdėkite į kairę ir dešinę išgaubtąsias prievado žiedo dalis.

Tada pasukite prievado žiedą (①), kad dangtelis užsifiksuotų.

■ Nuėmimas

Slinkdami prievado žiedo slenkamą užraktą (②), pasukite prievado žiedą (③).

Tada nuimkite korpuso dangtelį.



Objektyvo prievado uždėjimas ir nuėmimas (PPO-EP01/PPO-E02: papildomai užsakomas priedas)

Šis dėklas gali būti naudojamas vandeniui atsparaus objektyvo prievado montavimui dėklo priekinėje dalyje.

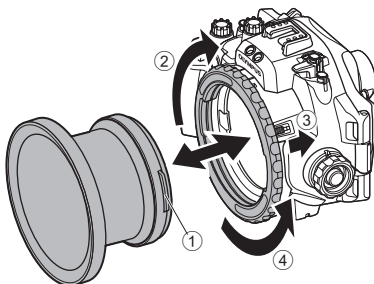
PPO-EP01

■ Diegimas

Išstatykite objektyvo prievado ◀ dalį (①) į išgaubtąją prievado žiedo kairės pusės dalį. Tada pasukite prievado žiedą (②), kad dangtelis užsifikuotų. Patikrinkite, ar užsifiksavo prievado žiedas.

■ Nuėmimas

Slinddami prievado žiedo slenkamą užraktą (③), pasukite prievado žiedą (④). Tada nuimkite objektyvo prievadą.



PPO-E02

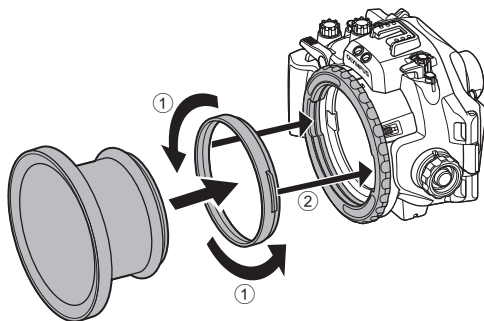
Su PT-E serijos prietaisu naudojant vandeniui atsparų objektyvo prievadą reikia vandeniui atsparaus prievado adapterio (PAD-EP08: papildomai užsakomas priedas).

■ Diegimas

Sukdami pagal laikrodžio rodyklę švelniai įsukite prievado adapterį į objektyvo prievadą (①). Prievado adapterio kairį ir dešinį išsikišimus įstatykite į įgaubtas prievado žiedo (②) dalis. Pasukite prievado žiedą, kad užsifikuotų. Patikrinkite, ar užsifiksavo prievado žiedas.

■ Nuėmimas

Slinddami prievado žiedo slenkamą užraktą pasukite prievado žiedą. Nuimkite objektyvo prievadą nuo prievado adapterio. Pasukite prievado adapterį, kad nuimtumėte nuo objektyvo prievado.



Skaitmeninio fotoaparato tikrinimas

Patikrinkite skaitmeninį fotoaparatą, prieš jį įdėdami į dėklą.

1. Patikrinkite bateriją

Naudojant dėklą baterijų pakeisti neįmanoma. Prieš naudodami įsitikinkite, kad liko pakankamai baterijų energijos.

2. Patikrinkite likusį nuotraukų skaičių

Patikrinkite, ar vaizdų laikymo laikmenoje pakanka vietos nuotraukoms, kurias ketinate fotografuoti.

3. Povandeninio režimo nustatymas

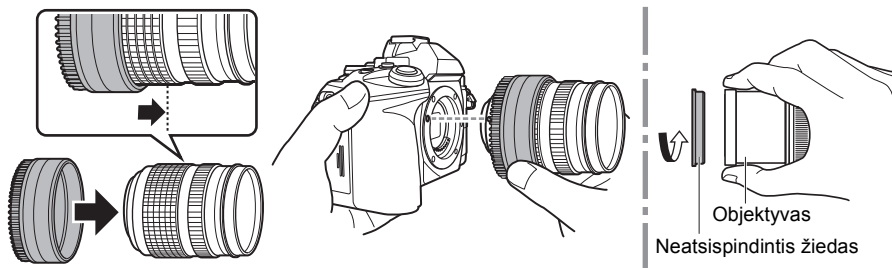
Žr. „Fotografavimo režimų pasirinkimas“ (Psl. 17).

4. Nuimkite dirželį, lęšio dangtelį, filtrą ir okuliaro apšodą nuo fotoaparato.

Jei skaitmeninis fotoaparatas įdedamas nenuėmus šių dalių, dėklas gali netinkamai užsidaryti ir gali praleisti vandenį.

5. Uždėkite priartinimo (papildomai užsakomas priedas) ir neatsispindintį žiedą (papildomai užsakomas priedas).

12-40mm f2.8 PRO objektyvo pavyzdys



Išsamesnės informacijos žr. objektyvo įrangos ir neatsispindinčio žiedo instrukcijų vadove.

Dėl išsamesnės suderinimo informacijos žr. Psl. 21.

6. Nuspauskite ir laikykite mygtuką, kad išjungtumėte „EVF auto įjungimas“.

Nuspauskite , kad perjungtumėte ieškiklio ir monitoriaus ekraną.

Įjungus gali suveikti akies jutiklis ir įsijungti ieškiklio ekranas.

Fotoaparate sumontuokite blykstę

Montuokite kartu su fotoaparatu tiekiamą blykstę.

Neištraukite šviesą spinduliuojančių dalių.

Naudodami povandeninę blykstę žr. Psl. 16.

2 Išankstinis dėklo patikrinimas

Patikrinimas prieš naudojimą

Šio dėklo dalių kokybė buvo kruopščiai patikrinta gamybos proceso metu, o jį montuojant buvo atliktas nuodugnus funkcijų patikrinimas. Be to, vandens slėgio testas atliekamas su vandens slėgio testeriu visiems gaminiams, siekiant užtikrinti, kad jo veikimas atitinka specifikacijas.

Tačiau priklausomai nuo nešiojimo ir laikymo sąlygų, priežiūros būsenos ir kt. vandens pralaidumo funkcija gali būti sugadinta.

Prieš naudodami visada atlikite nurodytus išankstinius patikrinimus.

ĮSPĖJIMAS:

Jei išankstinio tikrinimo metu matoma, kad įprastai naudojant prateka vanduo, nebenaudokite dėklo ir kreipkitės į prekiautoją arba Olympus aptarnavimo stoją.

Sandarinimo žiedo nuėmimas

Atidarykite dėklą (objektyvo prievadą) (Psl. 13) ir nuimkite sandarinimo žiedą.

Procedūra

- ① Sandarinimo žiedo nuėmiklį įkiškite į tarpą tarp sandarinimo žiedo ir sandarinimo žiedo griovelio sienelės.
- ② Įkišto sandarinimo žiedo nuėmiklio galiuką padėkite žemiau sandarinimo žiedo. (Elkitės atsargiai, kad griovelio nesugadintumėte su sandarinimo žiedo nuėmiklio galiuku.)
- ③ Pakelkite sandarinimo žiedą, sužnybkite jį pirštų galiukais ir ištraukite jį iš dėklo.

Smėlio, purvo ir kt. nuvalymas

Vizualiai patikrinę, ar nuo sandarinimo žiedo buvo nuvalytas purvas, patikrinkite, ar nėra smėlio ar kitų svetimkūnių, taip pat ar nėra apgadinių ir įskilimų, švelniai pirštų galiukais suspausdami visą sandarinimo žiedo pakraštį.

Prilipusį purvą pašalinkite nuo sandarinimo žiedo griovelio naudodami švarų skudurėlį arba vatos tamponą. Taip pat nuo bet kurios dėklo dalies, kuri liečiasi su sandarinimo žiedu, nuvalykite smėlį ar purvą.

ĮSPĖJIMAS:

- Kai aštrus objektas naudojamas sandarinimo žiedui nuimti ar sandarinimo žiedo griovelio vidui valyti, dėklas ir sandarinimo žiedas gali būti sugadinti ir gali atsirasti vandens pratekėjimą.
- Kai sandarinimo žiedas tikrinamas pirštų galiukais, elkitės atsargiai, kad neišampytumėte sandarinimo žiedo.
- Niekada sandarinimo žiedui valyti nenaudokite alkoholio, skiediklio, benzolo ar panašių tirpiklių ar cheminių detergentų. Kai naudojamos tokios cheminės medžiagos, gali būti, kad sandarinimo žiedas bus sugadintas arba gali pagreitėti jo nusidėvėjimas.

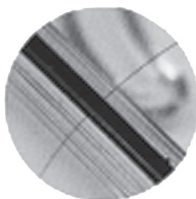
Kaip sandarinimo žiedą sutepti tepalu

① Kiekvienam sandarinimo žiedui naudokite tik Olympus išskirtiniam lubrikantui.		Įsitikinkite, kad pirštai ir sandarinimo žiedas yra švarūs, tada išspauskite ant piršto tiek lubrikanto, kad užtektų patepti visą sandarinimo žiedo pakraštį (maždaug 15 mm).
② Lubrikanto užtepkite ant viso sandarinimo žiedo pakraščio.		Tepalo užtepkite ant viso sandarinimo žiedo pakraščio naudodami 3 pirštus. Elkitės atsargiai, kad nespaustumėte per stipriai, nes taip galite išstumti sandarinimo žiedą.
③ Patikrinkite, ar sandarinimo žiedas nesubraižytas ir neturi nelygumų.		Užtepę lubrikanto, vizualiai ir liesdami patikrinkite, ar sandarinimo žiedas nesubraižytas ir ar jo paviršius plokščias. Jei jis sugadintas, pakeiskite jį nauju sandarinimo žiedu.

⚠ ĮSPĖJIMAS:

- Visada atlikite vandens nelaidumo funkcijos patikrinimą, net jei dėklas atidaromas po kiekvieno fotografavimo. Neatlikus šių priežiūros darbų, gali atsirasti vandens pratekėjimas.
- Kai dėklas nenaudojamas ilgą laiko tarpą, iš griovelio nuimkite sandarinimo žiedą, kad jo nedeformuotumėte, užtepkite ploną silikono tepalo sluoksnį ir laikykite jį švariame plastikiniame maišelyje ar panašiai.

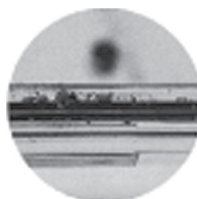
Prie sandarinimo žiedo prilipusių svetimkūnių pavyzdžiai



Plaukai



Pluoštas



Smėlio smiltelės

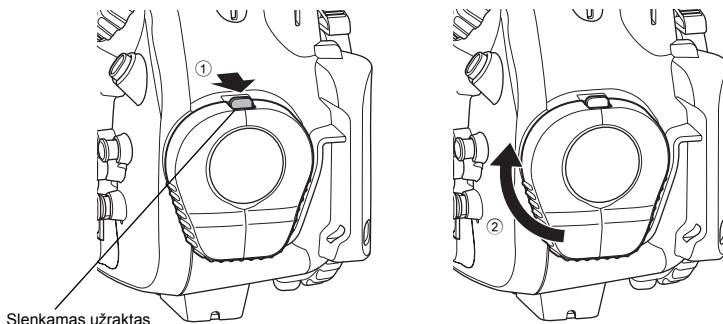
Sandarinimo žiedo uždėjimas

Įsitikinkite, kad tarpelyje nėra jokių pašalinių medžiagų, ir uždėkite sandarinimo žiedą. Šiuo metu patikrinkite, ar sandarinimo žiedas neišsikiša iš griovelio. Sandarindami šį gaminį patikrinkite, ar prie sandarinimo žiedo ar kontaktnio paviršiaus (priekinio dangtelio) neprilipo jokių plaukų, pluoštų, smėlio dalelių ir kitų svetimkūnių. Net ir mažytis plaukelis ar smėlio smiltelė gali sukelti vandens pratekėjimą. Tikrinkite itin atsargiai.

3. Skaitmeninio fotoaparato diegimas

Dėklo atidarymas

- ① Paslinkkite ir palaikykite slankiklio užraktą rodyklės kryptimi (①) ir pagal laikrodžio rodyklę pasukite atidarymo/uždarymo ciferblatą (②).
- ② Atsargiai atidarykite dėklo galinį dangtelį.

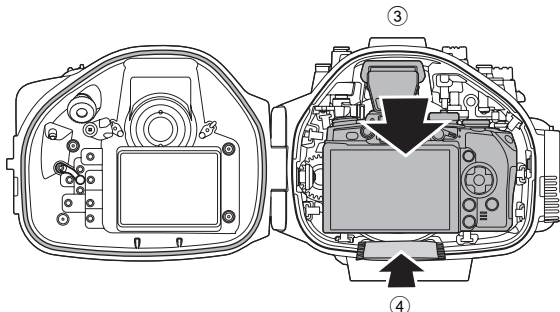


⚠ ĮSPĖJIMAS:

Sukdami atidarymo/uždarymo ciferblatą nenaudokite didelės jėgos. Taip galite sugadinti ciferblatą.

Įkraukite skaitmeninį fotoaparatą

- ① Pakelkite ON/OFF svirtį.
- ② Patikrinkite, ar skaitmeninis fotoaparatas išjungtas.
- ③ Skaitmeninį fotoaparatą atsargiai įdėkite į dėklą.
- ④ Silikagelio maišelį (1 g) įdėkite tarp skaitmeninio fotoaparato apatinės dalies ir dėklo. Silikagelio maišelis skirtas aprasojimo prevencijai.



⚠ ĮSPĖJIMAS:

- Silikagelio maišelis gali įstrigti sandarius dėklą ir gali atsirasti vandens pratekėjimas.
- Panaudojus silikagelį drėgmės absorbcija sumažės. Visada pakeiskite silikagelį, kai dėklas atidaromas ir uždaromas.

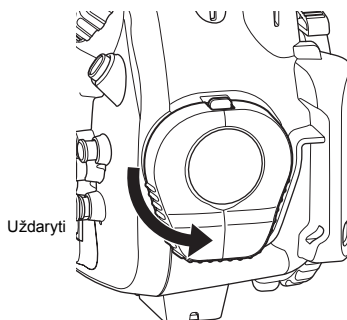
Patikrinimas, ar fotoaparatas tinkamai įkrautas

Prieš uždarydami dėklą patikrinkite toliau nurodytus punktus.

- Ar skaitmeninis fotoaparatas teisingai įdėtas?
- Ar silikagelis įdėtas iki pat nurodytos vietos?
- Ar sandarinimo žiedas tinkamai uždėtas ant dėklo angos?
- Ar ant sandarinimo žiedo, sandarinimo žiedo kontaktnio paviršiaus arba priekinio dangtelio yra purvo arba svetimkūnių?

Dėklo uždarymas

- ① Atsargiai uždarykite dėklą, sulygiuodami galinio dangtelio ir griovelio montavimo projekciją.
- ② Atidarymo/uždarymo ciferblatą pasukite pagal laikrodžio rodyklę.
 - Dėklas yra uždarytas.



⚠ ĮSPĖJIMAS:

- Jei atidarymo/uždarymo ciferblatas nėra visiškai pasuktas, dėklas nebus uždarytas. Taip gali atsirasti vandens pratekėjimas.

- ③ Nuleiskite ON/OFF svirtį.

Įkrauto fotoaparato veikimo patikrinimas

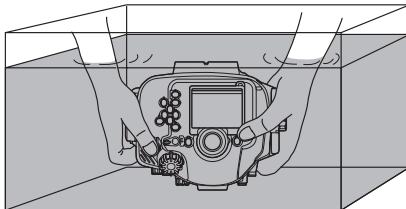
Uždarę dėklą patikrinkite, ar fotoaparatas veikia įprastai.

- Pajudinkite ON/OFF svirtį ant dėklo ir patikrinkite, ar fotoaparatas įsijungia/išsijungia.
- Pasukite režimo ciferblatą ant dėklo ir patikrinkite, ar fotoaparato režimas persijungia teisingai.
- Paspauskite užrakto svirtį ant dėklo ir patikrinkite, ar atleidžiamas fotoaparato užraktas.
- Naudokite priartinimo ciferblatą ant dėklo ir patikrinkite, ar fotoaparato objektyvas valdomas.
- Naudokite valdymo mygtuką ant dėklo ir patikrinkite, ar fotoaparatas veikia tinkamai, kaip turi būti.

Vandens praleidimo testas

Paskutinis patikrinimas po fotoaparato įdėjimo paaiškinamas toliau. Visada atlikite šį patikrinimą. Jį galima lengvai atlikti vandens vonelėje arba vonioje. Įkrauto fotoaparato veikimo patikrinimas. Tai užtruks maždaug 5 minutes.

- Pirmiausia dėklą įmerkite tik 3 sekundėms ir patikrinkite, ar vanduo nelaša į dėklą.
- Paskui dėklą įmerkite 30 sekundžių ir patikrinkite, ar vanduo nelaša į dėklą.
- Paskui dėklą įmerkite 3 minutėms, pamėginkite paspausti visus mygtukus ir svirtelles ir patikrinkite:
 - ar į dėklą nepateko vandens,
 - ar dėklas neaprasojo iš vidaus,
 - ar į dėklą nepateko vandens.
- Jei dėklo vidus aprasoja arba į jį patenka vandens, atlikite sandarinimo žiedo techninį aptarnavimą ir vėl atlikite vandens pratekėjimo testą. (Psl. 11).



4. Kaip prijungti povandeninę blykstę

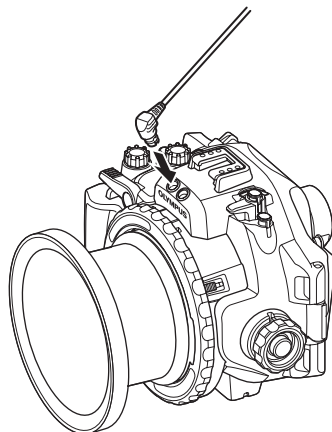
Povandeninio optinio pluošto kabelio prijungimas

Jei prie dėklo norite prijungti UFL-2 povandeninę blykstę (papildomai užsakomas priedas), naudodami povandeninį optinio pluošto kabelį (papildomai užsakomas priedas: PTCB-E02), atlikite toliau aprašytą procedūrą.

(Montuokite kartu su fotoaparatu tiekiamą blykstę).

Kaip prijungti povandeninį optinio pluošto kabelį

Povandeninį optinio pluošto kabelio kištuką įkiškite iki galo į optinio pluošto kabelio kišimo angą, kol nesimatys jungties juoda ašis.



Skaitmeninio fotoaparato nustatymas

Ijunkite fotoaparato RC režimą, kad būtų įjungta fotoaparato įtaisytoji blykstė.

UFL-2 atveju nustatykite blykstės RC režimą.

Išsamesnės informacijos ieškokite UFL-2 instrukcijų vadove.

UFL-1 atveju tuo pačiu būdu prijunkite optinio pluošto kabelį.

Išjunkite fotoaparato RC režimą.

5. Nuotraukų fotografavimas povandeniu

Fotografavimo režimų pasirinkimas

Galite lengvai nustatyti povandeninį režimą, kad jis būtų priskirtas skaitmeninio fotoaparato Fn mygtukui. Pasirinkite [ / ], [MENIU] ⇒ [], [], ⇒ [Fn1] Funkcija] arba [Fn2] Funkcija] [Mygtuko Funkcija], tada paspauskite OK mygtuką.

Pastaba:

- Paspauskite Fn1 (Fn2) mygtuką ir įjunkite Povandeninis platus kampas ir Povandeninis makro režimus.
- Pasukite režimo pasirinkimo rankenėlę, kad laikinai išeitumėte iš povandeninio fotografavimo režimo. Dar kartą paspauskite Fn1 (Fn2) mygtuką ir grįžkite į povandeninio fotografavimo režimą.
- Nuspauskite ir palaikykite Fn1 (Fn2) mygtuką, kad įjungtumėte pradinį fotografavimo režimą.
- Tačiau SCN, ART, iAUTO ir filmavimo režime paspaudus Fn mygtuką fotoaparate nebus nustatytas povandeninio fotografavimo režimas.

Daugiau informacijos ieškokite skaitmeninio fotoaparato instrukcijoje.

Povandeninio fotografavimo režimai

■ Povandeninis platus kampas

Tinka fotografuojant plačią sceną, pvz., žuvų grupės plaukimą vandeniu. Mėlynos fono spalvos gyvai atkuriamos.

■ Povandeninis makro

Tinka mažų žuvų ir kitų povandeninių padarų fotografavimui iš arti. Natūralios povandeninės spalvos tiksliai atkuriamos.

Pastaba:

Filmuojant vaizdus, galima įrašyti fotoaparato darbinį garsus.

Memo:

- Fotoaparatą naudojant **P**, **A**, **S**, **M** ir „PHOTO STORY“ režimu  (povandeninės baltos spalvos balansą) galima pasirinkti kiekviename režime.
- Naudodami M.ZUIKO DIGITAL ED 12-50mm objektyvą, artinimo žiedą sulygiuokite su „E-ZOOM“ padėtimi. Kad priartintumėte, „Electric Zoom“ funkciją priskirkite fotoaparato kryžminio žymeklio mygtukui.
- Naudodami M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm PRO objektyvą, fokusavimo žiedą sulygiuokite su „AF/MF“ padėtimi.

6. Tvarkymas po fotografavimo

Dėklo plovimas grynu vandeniu

- ① Po naudojimo kaip įmanoma greičiau kruopščiai nuplaukite apsaugą švari vandeniu. Po naudojimo sūriame vandenyje tam tikram laikui (nuo 30 minučių iki valandos) pamerkite į švarų vandenį, kad pasišalintų druska.
- ② Užrakto svirtį ir įvairius šio gaminio mygtukus paspaudinėkite švariame vandenyje, kad pašalintumėte prie jų prilipusią druską.
- ③ Išimkite iš vandens ir praskalaukite švari vandeniu.

ĮSPĖJIMAS:

- Valymui niekada neardykite dėklo.
- Dėklą išdžiovinus, kai ant jo dar yra prikibusių druskų, jis gali sugesti. Po naudojimo nepamirškite nuplauti druskų.

Vandens lašelių nuvalymas

Nuvalykite nuo dėklo bet kokius vandens lašelius. Naudodami suspaustą orą arba minkštą skudurėlį be pūkelių nušluostykite drėgmę nuo vyrių tarp priekinio ir galinio dangtelio, užrakto atleidimo svirties ir atidarymo/uždarymo ciferblato.

ĮSPĖJIMAS:

Vanduo, likęs tarp priekinio ir galinio dangtelio, gali patekti į dėklą jį atidarius. Šias sritis kruopščiai išdžiovinkite.

Skaitmeninio fotoaparato išėmimas

Atsargiai atidarykite dėklą ir išimkite skaitmeninį fotoaparatą.

ĮSPĖJIMAS:

- Atidarydami dėklą patikrinkite, ar į dėklą ir/arba fotoaparatą iš išorės nepateks vandens (pvz., lašelių nuo jūsų plaukų ar nardymo kostiumo)!
- Prieš atidarydami dėklą patikrinkite, ar jūsų rankos ar pirštinės yra visiškai švarios (be smėlio, pūkelių ir kt.).
- Niekada dėklo neatidarykite ten, kur gali ištikšti arba apipurkšti vanduo arba ten, kur į orą gali būti pučiamas smėlis ar dulkės. Kai to neįmanoma išvengti, pvz., jei reikia keisti bateriją ar atminties kortelę, dėklą ir fotoaparatą reikėtų apsaugoti nuo vėjo ar purslų plastikine plėvele ar panašiu daiktu.
- Niekada nelieskite skaitmeninio fotoaparato ir/arba baterijos, jei jūsų rankos sušlapintos jūros vandeniui.

Dėklo džiovinimas

Nuplovę grynu vandeniu, naudodami minkštą skudurėlį be pūkelių ir be druskos nuvalykite vandens lašelius ir visiškai išdžiovinkite dėklą gerai ventiliuojamoje vietoje šešėlyje.

ĮSPĖJIMAS:

Džiovinimui nenaudokite plaukų džiovintuvo karšto oro ar panašių šaltinių ir dėklo nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose, nes taip galite pagreitinti dėklo nusidėvėjimą ir deformaciją bei sandarinimo žiedo nusidėvėjimą, dėl ko gali pratekėti vanduo.

Valydami dėklą elkitės atsargiai, kad jo nesubraižytumėte.

7. Neperšlampamos funkcijos išlaikymas

Sandarinio žiedas yra sunaudojamas. Prieš kiekvieną naudojimą atlikite tinkamą techninę priežiūrą. Visada atlikite sandarinimo žiedo techninį aptarnavimą kaip aprašyta toliau. Neatlikus šių priežiūros darbų, gali atsirasti vandens pratekėjimas.

Jį atlikite vietoje be smėlio ar dulkių, nusišluostę ir nusišluostę rankas.

Sandarinio žiedo nuėmimas

Žr. Psl. 11.

Smėlio, purvo ir kt. nuvalymas

Žr. Psl. 11.

Kaip sandarinimo žiedą sutepti tepalu

Žr. Psl. 12.

Sandarinio žiedo uždėjimas

Žr. Psl. 12.

Sunaudojamų produktų keitimas

- Sandarinimo žiedas yra sunaudojamas. Neatsižvelgiant į tai, kiek kartų naudojamas dėklas, rekomenduojama sandarinimo žiedą pakeisti nauju praėjus metams.
- Sandarinimo žiedo nusidėvėjimą pagreitina naudojimo ir laikymo sąlygos. Sandarinimo žiedą keiskite net ir nepraėjus metams, jei matoma apgadinimo, įskilimo ar elastingumo praradimo ženklų.

ĮSPĖJIMAS:

- Naudokite autentišką Olympus silikono tepalą, silikagelį ir sandarinimo žiedą.
- Nebandykite patys keisti sandarinimo žiedo.
- Rekomenduojame periodiškai atlikti patikrinimą.

8. Priedas

Specifikacijos

■ Dėklas skirtas fotografavimui po vandeniu – PT-EP11

Turimi modeliai	„Olympus“ skaitmeninis fotoaparatas E-M1
Atsparumas spaudimui	Gylis iki 45 m
Pagrindinės medžiagos	Pagrindinis korpusas: Polikarbonato Sandarinimo žiedai: Silikono guma
Matmenys	Plotis 206 mm × aukštis 163 mm × gylis 127 mm
Svoris	1 270 g (neskaitant objektyvo prievado, fotoaparato ir priedų)
Svoris po vandeniu	Maždaug 140 g (gėlame vandenyje) (su objektyvo prievadu PPO-EP01, fotoaparatu (su blykste), 12-50mm EZ objektyvu, baterija ir laikmenos kortele)
	Maždaug 235 g (gėlame vandenyje) (su objektyvo prievadu PPO-E02, objektyvo prievado adapteriu, fotoaparatu (su blykste), 12-40mm PRO objektyvu, priartinimo įranga, baterija ir laikmenos kortele)

* Mes pasilikame teisę pakeisti išorinę išvaizdą ir specifikacijas be išankstinio perspėjimo.

* Būtinas vandeniui atsparus objektyvo prievadas.

PT-EP11 pateikiami priedai

Sandarinimo žiedas: POL-EP01
Silikagelis: SILCA-5S
Korpuso dangtelis: PBC-EP08

Silikono tepalas: PSOLG-2
Ekranų gaubtas: PFUD-EP11

Pasirinktiniai priedai

Silikono tepalas: PSOLG-3
Kronšteinas: PTBK-E01/PTBK-E02
Povandeninė blykstė: UFL-2/UFL-1
Makro lešis povandeniniam dėklui: PTMC-01
Neatsispindintis žiedas: POSR-EP01/POSR-EP02/
POSR-EP03/POSR-EP05/POSR-EP06
Vandeniui atsparaus prievado adapteris: PAD-EP08
Atsvaras: PWT-1BA/PWT-1AD

Povandeninis optinio pluošto kabelis: PTCB-E02
Trumpasis petys: PTSA-02/PTSA-03
Makro lešio adapteris: PMLA-EP01
Priartinimo įranga: PPZR-EP01/PPZR-EP02/PPZR-EP04
Fokusavimo įranga: PPZR-EP03
Vandeniui atsparus objektyvo prievadas: PPO-EP01/
PPO-E02/PPO-E03/PPO-E04/PPO-E01

* Kai naudojama suderinant PTBK-E01 ir dėklą, skirtieji tarpikliai yra būtini priveržimui.

Jei turite PTBK-E01, prie kurio skirtieji tarpikliai nepriedami, kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.



Suderinimas

Vandeniui atsparus objektyvo priedas	Vandeniui atsparaus objektyvo priedado adapteris	Objektyvas / „Four Thirds“ adapteris	Artinimo įranga / fokusavimo įranga	Neatsispindintis žiedas
PPO-EP01	–	M.ZUIKO DIGITAL ED 14-42mm f3.5-5.6	PPZR-EP01	POSR-EP01
		M.ZUIKO DIGITAL 14-42mm f3.5-5.6 II	PPZR-EP02	POSR-EP03/ POSR-EP05
		M.ZUIKO DIGITAL 14-42mm f3.5-5.6 II R	PPZR-EP02	POSR-EP03/ POSR-EP05
		M.ZUIKO DIGITAL ED 9-18mm f4.0-5.6	PPZR-EP02	POSR-EP02
		M.ZUIKO DIGITAL 45mm f1.8	–	POSR-EP03/ POSR-EP05
		M.ZUIKO DIGITAL ED 75mm f1.8	–	–
		M.ZUIKO DIGITAL ED 60mm f2.8 Macro	PPZR-EP03	–
		M.ZUIKO DIGITAL ED 12-50mm f3.5-6.3 EZ	–	–
PPO-E02	PAD-EP08	M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm f2.8 PRO	PPZR-EP04	POSR-EP06
PPO-E01	PAD-EP08 PER-E01	ZUIKO DIGITAL 35mm f3.5 Macro MMF-3	–	–
PPO-E03	PAD-EP08 PER-E01	ZUIKO DIGITAL ED 50mm f2.0 Macro MMF-3	–	–
PPO-E04	PAD-EP08 PER-E01	ZUIKO DIGITAL ED 8mm f3.5 Fisheye MMF-3	–	–



MEMO



<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. 1-800-260-1625 (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 European Countries not listed 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

Our Technical Customer Support is available from Monday to Thursday 9 am to 6 pm, Friday 9 am
to 3:30 pm CET.