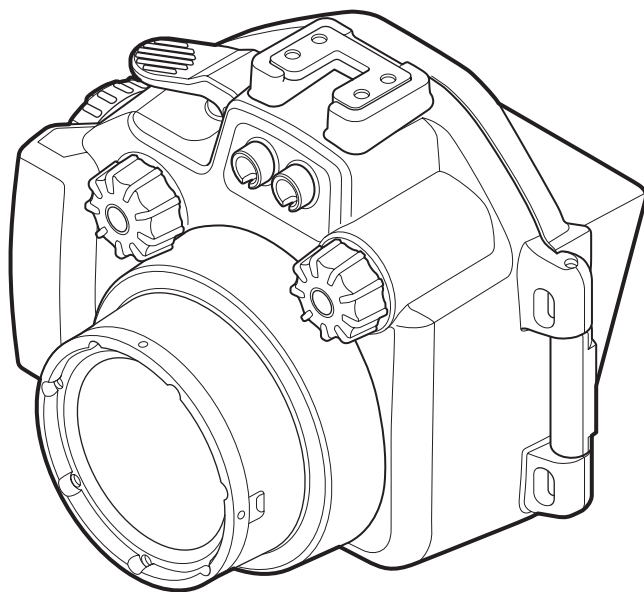


OLYMPUS®

PT-EP12



Instrukcijų vadovas

- Ačiū, kad pirkote šį povandeninį dėklą PT-EP12 (toliau jis vadinamas dėklu).
- Atidžiai perskaitykite šį instrukcijų vadovą ir saugiai bei teisingai naudokite produktą. Perskaite šį instrukcijų vadovą pasilikite jį ateičiai.
- Netinkamai naudojant, į dėkle esantį fotoaparata patekęs vanduo gali jį pažeisti ir suremontuoti fotoaparato gali būti neįmanoma.
- Prieš naudodami iš anksto 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 turiniu 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 (sužalojimų ar materialinę žalą), įvykusius naudojantis fotoaparatu.

Saugus naudojimas

Šiame instrukcijų vadove naudojamos įvairios piktogramos, iliustruojančios, kaip tinkamai naudoti gaminį ir išvengti vartotojui ir kitiems asmenims kylančių pavojų bei nuosavybės apgadinimo. Šios piktogramos ir jų reikšmės yra parodytos toliau.

 DĖMESIO	Ši piktograma nurodo, kad jei įrenginys naudojamas nesilaikant čia pateikiamų nurodymų, gali ištikti mirtis arba vartotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 ISPĖJIMAS	Ši piktograma nurodo, kad jei įrenginys naudojamas nesilaikant čia pateikiamų nurodymų, vartotojas gali būti sužeistas arba apgadinta nuosavybė.

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 silikagelio. Nurijus kurią nors detalę būtina kreiptis į gydytoją.
- ② Skaitmeninio fotoaparato nelaikykite į šį gaminį įdėtą 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 gaminy 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. Reikėtų vengti tokių vietų.
- ④ Šis gaminy nėra skirtas tam, kad jį uždėjus ant fotoaparato būtų sumažinti smūgiai. Kai šis gaminy 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.

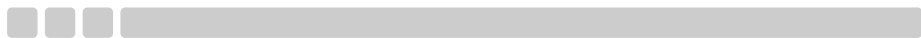


Cheminės medžiagos, kurių negalima naudoti	Paiškinimas
Lakūs organiniai tirpikliai, cheminiai detergentai	Dėklo nevalykite alkoholiu, benzinu, skiedikliu ar kitais lakiais organiniais tirpikliais arba cheminiais plovikliais ir kt. Valymui pakanka paprasto arba drungno vandens.
Priemonė nuo korozijos	Nenaudokite priemonių nuo korozijos. Paprasto vandens pakanka metalinėms dalims nuplauti, nes naudojamas nerūdijantis plienas ir žalvaris.
Komercinės medžiagos nuo rasojimo	Nenaudokite komercinių medžiagų nuo rasojimo. Visada naudokite nurodytą desikantą-silikagelį.
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 valtys 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 sušlapto 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 kontaktnio paviršiaus nepatektų jokių pašalinių objektų. Jie gali sukelti vandens pratekėjimą.
- ⑫ Objektyvo negalima nuimti.

Turinys

Įvadas	1
Prieš naudodami fotoaparata perskaitykite šias instrukcijas	1
Saugus naudojimas	1
1.Pasiruošimas	6
Patikrinkite pakuotės turinį	6
Dalių pavadinimai	7
Priedų naudojimas	8
Ekraną gaubto uždėjimas ir nuėmimas	8
Korpuso dangtelio uždėjimas ir nuėmimas	8
Difuzoriaus naudojimas	9
Difuzoriaus (su prievado adapteriu) nuėmimas nuo korpuso dėklo	9
Skaitmeninio fotoaparato tikrinimas	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
Uždėkite blykstę ant fotoaparato ir pakelkite šviesą spinduliuojančią dalį	13
Įkraukite skaitmeninį fotoaparata	14
Patikrinimas, ar fotoaparatas tinkamai įkrautas	14
Dėklo uždarymas	15
Difuzoriaus uždėjimas	15
Įkrauto fotoaparato veikimo patikrinimas	15
Vandens praleidimo testas	16
4.Povandeninės blykstės prijungimas	17
5.Povandeninio konversijos lęšio sumontavimas	18
6.Nuotraukų fotografavimas po vandeniu	19
Fotografavimo režimų pasirinkimas	19
Povandeninio fotografavimo režimai	19
7.Tvarkymas po fotografavimo	20
Dėklo plovimas grynu vandeniu	20
Vandens lašelių nuvalymas	20
Skaitmeninio fotoaparato išėmimas	20
Dėklo džiovinimas	20



8.Neperšlampamos funkcijos išlaikymas.....	21
Sandarinimo žiedo nuėmimas	21
Smėlio, purvo ir kt. nuvalymas	21
Kaip sandarinimo žiedą sutepti tepalu	21
Sandarinimo žiedo uždėjimas	21
Sunaudojamų produktų keitimas	21
9.Priedas.....	22
Specifikacijos	22
PT-EP12 pateikiami priedai	22
Pasirinktiniai priedai	22

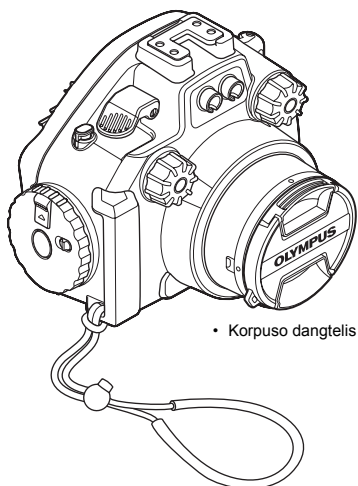
1. Pasiruošimas

Patikrinkite pakuotės turinį

Patikrinkite, ar dėžutėje yra visi priedai.

Jei priedų trūksta ar jie sugadinti, kreipkitės į tiekėją.

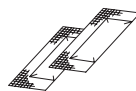
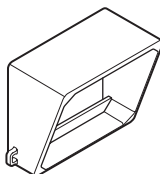
- Dėklo korpusas
(patikrinkite, ar uždėtas sandarinimo žiedas.)



• Korpuso dangtelis

• Dirželis

- Ekranu gaubtas (ant korpuso)



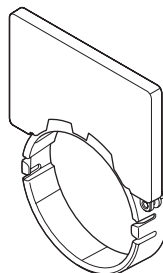
• Silikagelis (1 g)



- Sandarinimo žiedo nuėmiklis



• Silikono tepalas



• Difuzorius



• Blykstės dangtelis



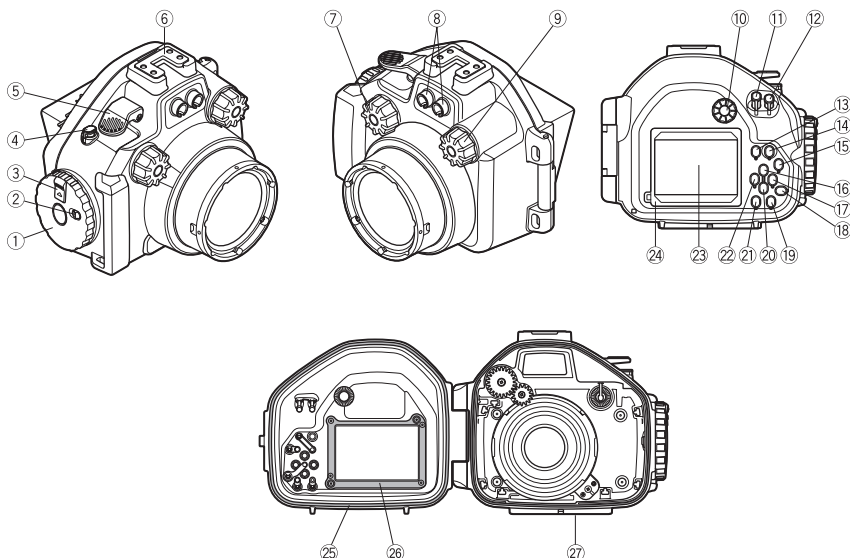
• Optinio pluošto kabelio įkišimo angos dangtelis (2)

- Instrukcijų vadovas (šis vadovas)

⚠ ĮSPĖJIMAS:

- Įsigiję atlikite techninę apžiūrą, net jei gaminys visiškai naujas. Neatlikus priežiūros darbų, gali atsirasti vandens pratekėjimas. Kaip atlikti techninę dėklo apžiūrą, žr. Psl. 21.

Dalių pavadinimai



- | | | |
|--|--|--|
| ① Atidarymo/uždarymo ratukas | *⑪ /Fn mygtukas | *⑱ OK mygtukas |
| ② Fiksavimo rankenėlė | *⑫ mygtukas | *⑲ (Paleidimo) mygtukas |
| ③ Slenkamas užraktas | *⑬ (Irašymo) mygtukas | *⑳ mygtukas/kryžminio žymeklio mygtukas ▼ |
| *④ ON/OFF mygtukas | *⑭ MENU mygtukas | *㉑ (Išvalyti) mygtukas |
| *⑤ Užrakto svirtis | *⑮ INFO (Informacijos rodymo) mygtukas | *㉒ mygtukas/kryžminio žymeklio mygtukas ◀ |
| ⑥ Priedo montavimo vieta | *⑯ (Ekspozicijos koregavimas) mygtukas/ kryžminio žymeklio mygtukas ▲ | ㉓ Ekranas |
| *⑦ Reguliatorius | *⑰ mygtukas/kryžminio žymeklio mygtukas ▶ | ㉔ Ekrano gaubtas |
| ⑧ Optinio pluošto kabelio įkišimo anga | | ㉕ Sandarinimo žiedas |
| ⑨ Priartinimo ciferblatas | | ㉖ Vidinis ekrano gaubtas |
| *⑩ Režimo ciferblatas | | ㉗ Trikojo tvirtinimo vieta |

Pastaba:

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

Priedų naudojimas

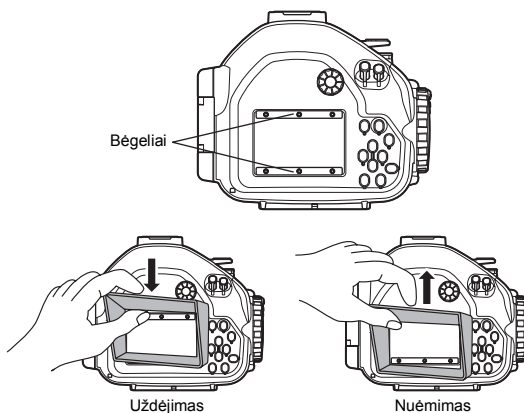
Ekrano gaubto uždėjimas ir nuėmimas

Uždėjimas

Uždėkite ekrano gaubtą, kaip pavaizduota paveikslėlyje, įstatydami jį bėgelius po ir virš ekrano.

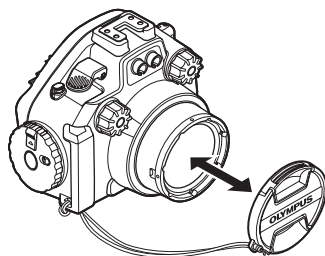
Nuėmimas

Nuimkite ekrano gaubtą išimdami jį iš bėgelių virš ir po ekrano, praplėsdami ekrano gaubtą.



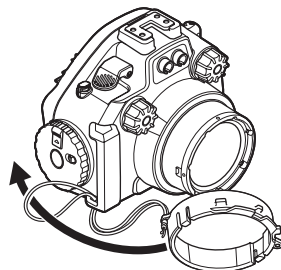
Korpuso dangtelio uždėjimas ir nuėmimas

Korpuso dangtelį uždėkite ant objektyvo žiedo, kaip parodyta paveikslėlyje. Būtinai prieš fotografuodami nuimkite korpuso dangtelį.

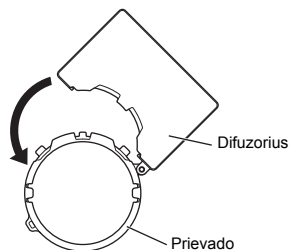


Difuzoriaus naudojimas

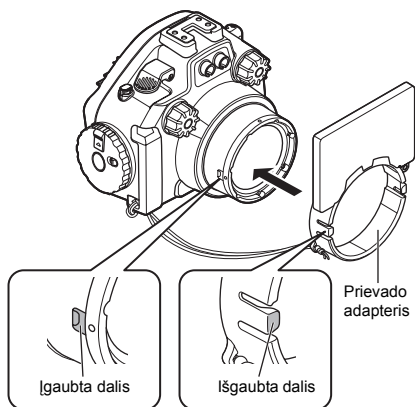
- ① Prievado adapterio dirželį pritvirtinkite prie dėklo korpuso.



- ② Prijunkite difuzorių prie prievado adapterio.

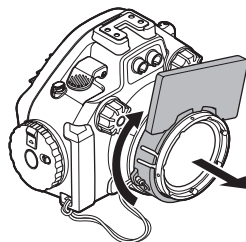


- ③ Ant dėklo sumontuokite difuzorių. Išgaubtą prievado adapterio dalį uždėkite ant difuzoriaus, o įgaubtą dalį – ant dėklo. Stumkite, kol dalis užsifiksuos ir bus tvirtai uždėta.



Difuzoriaus (su prievado adapteriu) nuėmimas nuo korpuso dėklo

Norėdami nuimti difuzorių, traukite prievado adapterį nuo dėklo korpuso pasukdami difuzorių 30° pagal laikrodžio rodyklę ir paslinkdami išgaubtą dalį.



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.

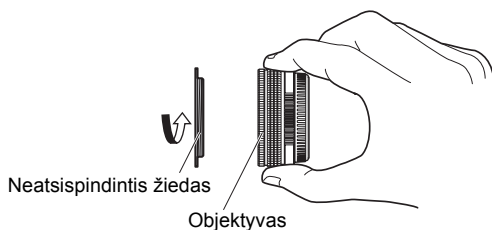
2. Patikrinkite likusį nuotraukų skaičių

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

3. Nuimkite dirželį, iššio dangtelį ir filtrą nuo fotoaparato.

Jei skaitmeninis fotoaparatas įdedamas nenuėmus dirželio, iššio dangtelio ir filtro, dėklas negali tinkamai užsidaryti ir gali praleisti vandenį.

4. Ant iššio srėgiuotos dalies uždėkite neatspindintį žiedą (išsilyjamas atskirai).



	Neatspindintis žiedas
M.ZUIKO DIGITAL ED14-42mm f3.5-5.6 EZ	POSR-EP07
M.ZUIKO DIGITAL 45mm f1.8	POSR-EP05
M.ZUIKO DIGITAL 25mm f1.8	POSR-EP09
M.ZUIKO DIGITAL 17mm f1.8	POSR-EP08
M.ZUIKO DIGITAL ED 12mm f2.0	POSR-EP08

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 stotį.

Sandarinimo žiedo nuėmimas

Atidarykite dėklą 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 apgadinimų 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 neišstampytumėte 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.

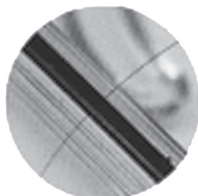
Kaip sandarinimo žiedą sutepti tepalu

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 išstampti sandarinimo žiedą.
③ Patikrinkite, ar sandarinimo žiedas nesubraižytas ir neturi nelygumų.		Užtepę lubrikanto, vizualiai ir liestdami 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 laiką tarpą, iš griovelio nuimkite sandarinimo žiedą, kad jo nedeformuotumėte, užtepkite ploną silikono tepalo sluoksnį ir laikykite jį švariame plastikiniame maišelyje ar panašiai.

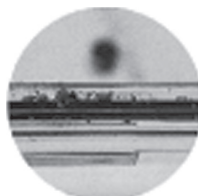
Prie sandarinimo žiedo prilipusių svetimkūnių pavyzdžiai



Plaukai



Pluoštas



Smėlio smiltelės

Sandarinimo žiedo uždėjimas

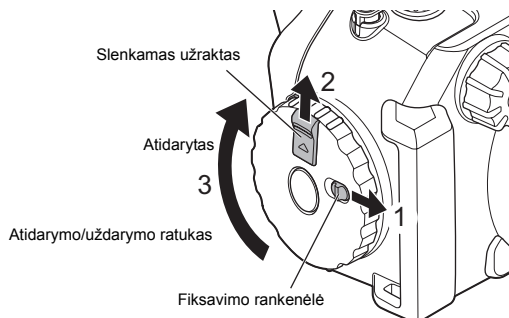
Įsitikinkite, kad tarpelyje nėra jokių pašalinių medžiagų, ir uždėkite sandarinimo žiedą. Šiuo metu patikrinkite, ar sandarinimo žiedas neišsikiša iš griovelio.

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 Paslinkite fiksavimo rankenėlę rodyklės kryptimi (1 toliau pateiktame pav.).
- ② Paslinkite ir palaikykite slankiklio užraktą rodyklės kryptimi (2 toliau pateikiamame paveikslėlyje) ir pagal laikrodžio rodyklę pasukite atidarymo/uždarymo ratuką (3 toliau pateikiamame paveikslėlyje).
- ③ Atidarymo/uždarymo ratuką pasukite į tokią padėtį, iš kurios sukti toliau nebegalima.
- ④ Atsargiai atidarykite dėklo galinį dangtelį.

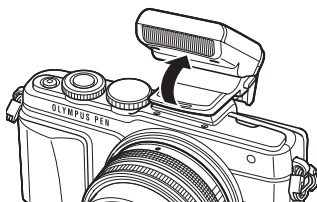


⚠ ĮSPĖJIMAS:

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

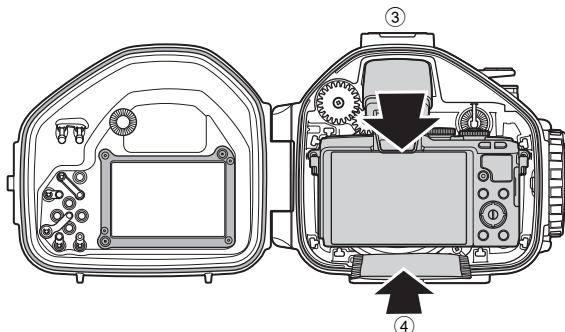
Uždėkite blykstę ant fotoaparato ir pakelkite šviesą spinduliuojančią dalį

Uždėkite kartu su fotoaparatu pateiktą blykstę.
Pakelkite šviesą spinduliuojančią dalį.



Įkraukite skaitmeninį fotoaparatą

- ① Patikrinkite, ar skaitmeninis fotoaparatas išjungtas.
- ② Netraukite ekrano (uždarytas).
- 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:

- Jei silikagelio maišelis įstringa uždarant dėklą, gali atsirasti vandens pratekėjimas.
- Panaudojus silikagelį drėgmės absorbcija sumažės. Visada pakeiskite silikagelį, kai dėklas atidaromas ir uždaromas.
- Nuvalykite dėklo ratukų ir fotoaparato paviršių. Jei ant ratukų yra riebalų ar kitokios medžiagos, jie gali būti slidūs.

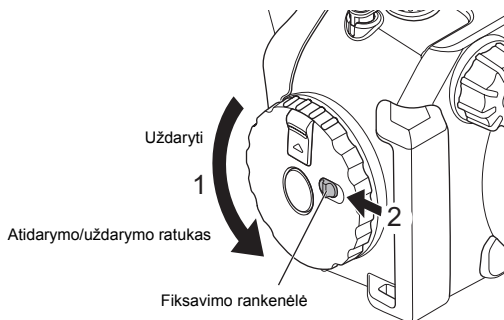
Patikrinimas, ar fotoaparatas tinkamai įkrautas

Prieš uždarydami dėklą patikrinkite toliau nurodytus punktus.

- Ar skaitmeninis fotoaparatas teisingai įdėtas?
- Ar silikagelis įdėtas iki pat nurodytos vietos?
- Ar ant sandarinimo žiedo buvo tepta tepalo?
- 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 ratuką pasukite prieš laikrodžio rodyklę, kol jis užsifiksuos (1 toliau pateiktame pav.).
 - Dėklas yra uždarytas.
- ③ Paslinkite fiksavimo rankenėlę link UŽFIKSAVIMO pusės (2 toliau pateiktame pav.).



⚠ ĮSPĖJIMAS:

- Jei atidarymo/uždarymo ciferblatas nėra visiškai pasuktas, dėklas nebus uždarytas. Taip gali atsirasti vandens pratekėjimas.
- Uždarykite dėklo galinį dangtelį taip, kad objektyvo dangtelis, silicio gelio arba ekrano gaubtas neįstrigtų. Jei jis įstrigs, gali atsirasti vandens pratekėjimas.

Difuzoriaus uždėjimas

- Neuždarykite optinio pluošto kabelio įkišimo angos dangtelio.
- Daugiau informacijos, kaip prijungti difuzorių, žr. „Difuzoriaus naudojimas“ (Psl. 9).

Įkrauto fotoaparato veikimo patikrinimas

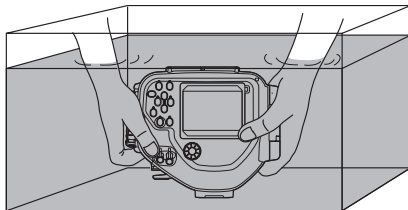
Uždarę dėklą patikrinkite, ar fotoaparatas veikia įprastai.

- Paspauskite ON/OFF mygtuką 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 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 svirtes 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).

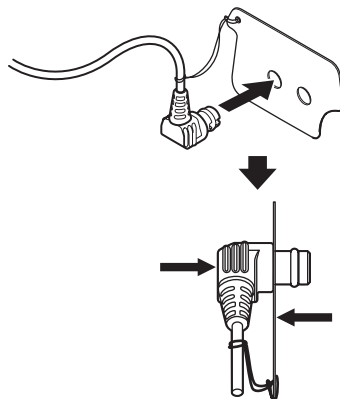


4. Povandeninės blykstės prijungimas

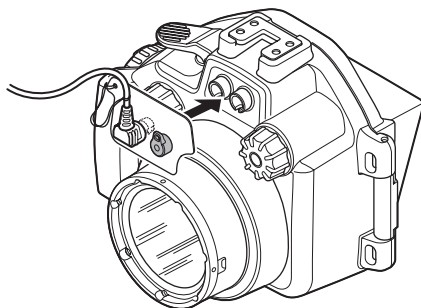
Jei prie dėklo norite prijungti povandeninę blykstę (papildomai užsakomas priedas), naudodami povandeninį optinio pluošto kabelį (papildomai užsakomas priedas: PTCB-E02), atlikite toliau aprašytą procedūrą.

Povandeninio optinio pluošto kabelio prijungimas

- ① Povandeninį optinio pluošto kabelio kištuką įkiškite iki galo į optinio pluošto kabelį. Įstatykite tvirtai, kol jis atsirems į blykstės ekrano gaubtą.



- ② Kai optinio pluošto kabelio įkišimo anga yra nenaudojama, uždėkite dangtelį.



Skaitmeninio fotoaparato nustatymas

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

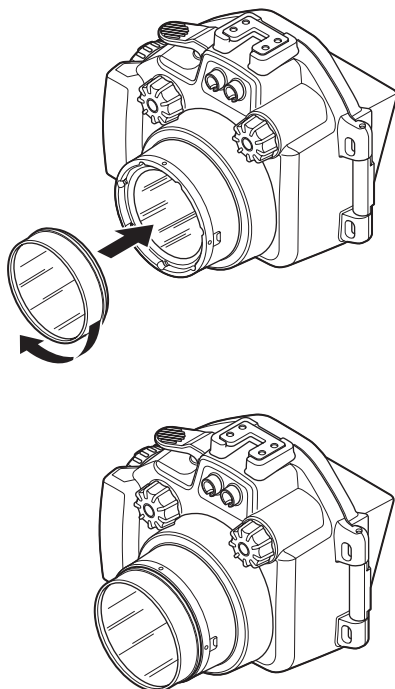
Kai naudojama blykstė su RC režimu, įjunkite RC režimą.
Daugiau informacijos rasite blykstės instrukcijų vadove.

UFL-1 atveju tuo pačiu būdu prijunkite optinio pluošto kabelį.
Išjunkite fotoaparato RC režimą.

5. Povandeninio konversijos lęšio sumontavimas

Konversijos lęšio uždėjimas.

Povandeninis makro konvertavimo objektyvas PTMC-01 (atskirai užsakomas priedas) ir povandeninis plačiakampis konvertavimo objektyvas PTWC-01 (atskirai užsakomas priedas) yra palaikomi.



Integruotos fotoaparato blykstės negalima naudoti su povandeniniu plačiakampiu konvertavimo objektyvu.

6. Nuotraukų fotografavimas po vandeniu

Fotografavimo režimų pasirinkimas

Galite lengvai nustatyti povandeninį režimą, priskirdami  (povandeninis plačiakampis)/  (povandeninis makro) skaitmeninio fotoaparato Fn mygtukui.

Pasirinkite [/] [MENIU]-[ įprastas Meniu]-[ Mygtukas/Ratukas]-[Mygtuko Funkcija]-[Fn Mygtuko Funkcija], tada paspauskite OK mygtuką

Pastaba:

- Paspauskite Fn mygtuką ir įjunkite povandeninį plataus kampo ir povandeninį makro režimus.
- Naudojant f3.5-5.6EZ ED14-42mm objektyvą, plataus kampo ir mastelio keitimo telefoto režimai automatiškai nustatomi išjungiant  (povandeninis plačiakampis) ir  (povandeninis makro).
- Pasukite režimo pasirinkimo rankenėlę, kad laikinai išeitumėte iš povandeninio fotografavimo režimo. Dar kartą paspauskite Fn mygtuką ir grįžkite į povandeninio fotografavimo režimą.
- Nuspauskite ir palaikykite Fn mygtuką, kad įjungtumėte pradinį fotografavimo režimą.
- Tačiau SCN, iAUTO, PHOTO STORY ir filmavimo režime paspaudus Fn mygtuką, fotoaparate nebus nustatytas povandeninio fotografavimo režimas.
-  (povandeninis plačiakampis)/ (povandeninis makro) režimu  (povandeninis baltos spalvos balansas) nustatomas automatiškai.

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 darbinis garsus.

Memo:

- Fotoaparata naudoant **P**, **A**, **S**, **M** ir „NUOTRAUKŲ ISTORIJS“ režimu  (povandeninės baltos spalvos balansas) galima pasirinkti kiekviename režime.
- Norėdami priartinti ED14-42mm f3.5-5.6EZ objektyvu, priskirkite elektrinį priartinimą ► arba ▼ mygtukams ir naudokite priartinimo funkciją nuspausdami ◀ ir ► arba ▲ ir ▼ mygtukus.
- Pasirinkite [Electric Zoom] [MENIU]-[ įprastas Meniu]-[ Mygtukas/Ratukas]-[Mygtuko Funkcija]-[► Mygtuko Funkcija] arba [▼ Mygtukas], tada paspauskite OK mygtuką.

7. 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 druską.
- 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 vandeniu.

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.

Valydamis dėklą elkitės atsargiai, kad jo nesubraižytumėte.

8. 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.

9. Priedas

Specifikacijos

■ Dėklas skirtas fotografavimui po vandeniu – PT-EP12

Turimi modeliai	„Olympus“ skaitmeninis fotoaparatas E-PL7
Atsparumas spaudimui	Gylis iki 45 m
Pagrindinės medžiagos	Pagrindinis korpusas: Polikarbonato Sandarinimo žiedai: Silikono guma
Matmenys	Plotis 168 mm × aukštis 142 mm × gylis 133 mm
Svoris	Maždaug 790 g (neskaitant fotoaparato ir priedų)
Plūdrumas po vandeniu	Maždaug 80 g (gėlame vandenyje) (su fotoaparatu (su blykste), ED14-42mm f3.5-5.6 EZ objektyvu, baterija ir laikmenos kortele)

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

PT-EP12 pateikiami priedai

Sandarinimo žiedas: POL-054
Silikagelis: SILCA-5S
Korpuso dangtelis: PRLC-15

Silikono tepalas: PSOLG-2
Ekranas gaubtas: PFUD-EP12

Pasirinktiniai priedai

Silikono tepalas: PSOLG-3
Kronšteinas: PTBK-E01/PTBK-E02
Povandeninė blykstė: UFL-1/UFL-2/UFL-3
Makro lęšis povandeniniam dėklui: PTMC-01

Neatsispindintis žiedas: POSR-EP05/POSR-EP07/
POSR-EP08/POSR-EP09
Atsvaras: PWT-1BA/PWT-1AD
Povandeninis optinio pluošto kabelis: PTCB-E02
Trumpasis petys: PTSA-02/PTSA-03

* Kai naudojama suderinant PTBK-E01 ir dėklą, skirtingi tarpikliai yra būtini priveržimui.
Jei turite PTBK-E01, prie kurio skirtingi tarpikliai nepridedami, kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.



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

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

Buveinė: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburgas, Vokietija
Tel. +49 40 – 23 77 3-0; faks. +49 40 – 23 07 61
Prekių pristatymas: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, Vokietija
Pašto adresas: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburgas, Vokietija

Europos klientų aptarnavimo techninis skyrius:

Apsilankykite mūsų interneto svetainėje <http://www.olympus-europa.com>
arba paskambinkite NEMOKAMU NUMERIU* **00800 – 67 10 83 00**

Austrijoje, Belgijoje, Čekijos Respublikoje, Danijoje, Suomijoje,
Prancūzijoje, Vokietijoje, Liuksemburge, Nyderlanduose, Norvegijoje,
Lenkija, Portugalijoje, Rusijoje, Ispanijoje, Švedijoje, Šveicarijoje, Jungtinėje
Karalystėje.

* Turėkite omenyje, kad kai kurie (mobiliojo) telefono ryšio paslaugų tiekėjai
ar tarnybos nesuteikia prieigos arba +800 tipo numeriams reikalauja įvesti
papildomą priedėlį.

Visoms neišvardytoms Europos šalims, tuo atveju, jei nepavyksta susisiekti
aukščiau nurodytais numeriais, reikia skambinti šiais
MOKAMAIŠ NUMERIAIS: **+49 40 – 237 73 899.**