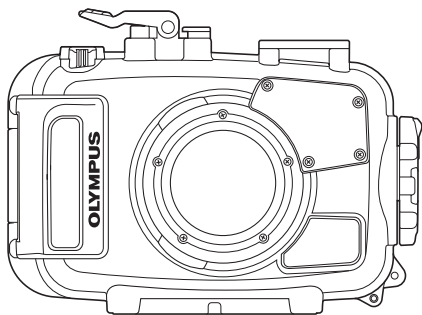


OLYMPUS®

PT-056



Brukerhåndbok

NO

- Takk for at du kjøpte undervannshuset PT-056 (heretter kalt undervannshuset).
- Vennligst les denne brukerhåndboken nøye, og bruk produktet trygt og riktig. Vennligst oppbevar denne brukerhåndboken etter at du har lest den, for senere referanse.
- Feil bruk kan forårsake skade på kameraet inne i undervannshuset på grunn av vannlekkasje, og det kan være umulig å reparere.
- Før bruk skal en kontroll utføres, som beskrevet i denne brukerhåndboken.

Introduksjon

- Uautorisert delvis eller fullstendig kopiering av denne brukerhåndboken er forbudt, bortsett fra til privat bruk. Uautorisert gjengivelse er strengt forbudt.
- OLYMPUS IMAGING CORP. er ikke på noen måte ansvarlig for tapt fortjeneste eller krav fra tredjeparter i tilfelle skader som oppstår fra uriktig bruk av dette produktet.

Vennligst les følgende elementer før bruk

Dette undervannshuset er et presisjonsapparat som er designet for bruk i vanddybde på 45 m. Vennligst behandle det med tilstrekkelig forsiktighet.

- Vennligst bruk undervannshuset riktig. Sørg for å være inneforstått med innholdet i denne brukerhåndboken når det gjelder kontroller før bruk, vedlikehold og oppbevaring etter bruk.
- OLYMPUS IMAGING CORP. er ikke på noen måte ansvarlig for ulykker som oppstår på grunn av nedsenking av et digitalkamera i vann. Kostnader som oppstår fra skade på innvendige materialer eller tap av innspilt materiale på grunn av at vann har kommet inn i kameraet vil ikke bli kompensert.
For å sikre deg mot disse mulige skadene bør du selv forsikre kameraet før bruk.
- OLYMPUS IMAGING CORP. skal ikke betale kompensasjon for ulykker (skader eller materiell skade) som oppstår under bruk.

For sikker bruk

Denne brukerhåndboken viser forskjellige illustrasjoner for riktig bruk av produktet og for å forhindre fare for brukeren og andre personer, så vel som skade på eiendom. Disse illustrasjonene og deres betydning vises under.

 ADVARSEL	Dette viser innhold om antakelig mulighet for død eller alvorlig personskade ved håndtering uten å ta hensyn til denne indikasjonen.
 FORSIKTIG	Dette viser innhold om antakelig mulighet for skade på personer eller eiendeler ved håndtering uten å ta hensyn til denne indikasjonen.

ADVARSEL

- ① Hold produktet utenfor barns rekkevidde. Det er mulighet for at følgende typer ulykker kan oppstå.
 - Utstyret faller ned på en person.
 - Kroppsdeler blir sittende fast i deler som åpner og lukker seg.
 - Svelging av små deler, O-ringer, silikonfett og silisiumgele. Oppsøk straks lege ved svelging av deler.
 - Utløsing av blitsen foran øynene kan forårsake permanent nedsatt syn etc.
- ② Ikke oppbevar digitalkameraet med batteriene i. Oppbevaring med batteriet i kan føre til lekkasje av batterivæske og brannfare.
- ③ Hvis vannlekkasje oppstår med et kamera innstallert i dette produktet, må du raskt fjerne batteriet fra kameraet. Det er mulighet for antenning og eksplosjon fra generering av hydrogengass.
- ④ Dette produktet er laget av harpiks. Det er mulighet for at skader kan oppstå ved ødeleggelser på grunn av sammenstøt med steiner eller andre harde gjenstander. Vennligst behandle det med tilstrekkelig forsiktighet.

FORSIKTIG

- ① Ikke demonter eller modifier dette produktet. Dette kan forårsake vannlekkasje eller feil. Ved tap av billedata som en følge av demontering, reparasjon eller endring, osv. som er utført av andre enn de som er utpekt av OLYMPUS IMAGING CORP., tar vi ikke noe ansvar for skadene.
- ② Bruk eller oppbevaring av produktet på følgende steder kan forårsake driftsproblemer, problemer, skade, brann, innvendig kondens eller vannlekkasje. Dette bør unngås.
 - Steder med høy temperatur, som f.eks. under direkte sollys, i en bil, etc.
 - Steder i nærheten av brann
 - I dypere vann enn 45 m
 - Steder som vibrerer
 - Steder med høy temperatur og fuktighet eller med ekstreme temperaturendringer
 - Steder med flyktige substanser
- ③ Åpning og lukking på steder med mye sand, støv eller skitt kan forringe vanntettheten og forårsake vannlekkasje. Dette bør unngås.
- ④ Dette produktet er ikke ment som støtdemper for kameraet inne i produktet. Når dette produktet med digitalkamera i utsettes for støt eller hvis tunge gjenstander plasseres på det, kan digitalkameraet bli skadet. Vennligst behandle det med tilstrekkelig forsiktighet.
- ⑤ Ikke bruk følgende kjemikalier for rengjøring, korrosjonsbeskyttelse, kondensbeskyttelse, reparasjon eller andre formål. Når disse brukes direkte eller indirekte på undervannshuset (med kjemikaliene i fordampet tilstand), kan de forårsake sprekker under høyt trykk eller andre problemer.

Kjemikalier som ikke kan brukes	Forklaring
Flyktige organiske løsningsmidler, kjemiske vaskemidler	Ikke rengjør undervannshuset med alkohol, bensin, tynner eller andre flyktige organiske løsningsmidler eller med kjemiske vaskemidler etc. Bruk rent, lunkent vann.
Antikorrosjonsvæske	Ikke bruk antikorrosjonsvæsker. Metalldelene er i rustfritt stål eller messing. Vask med rent vann.
Kommersielle kondensfjernere	Ikke bruk kommersielle kondensfjernere. Bruk alltid den spesifiserte tørkende silisiumgeleen.
Annet fett enn det spesifiserte silikonfettet	Bruk kun det spesifiserte silikonfettet for O-ringen. Hvis ikke kan O-ringens overflate gå i oppløsning, noe som kan føre til vannlekkasje.
Bindemiddel	Ikke bruk bindemiddel for reparasjoner eller andre formål. Når reparasjoner er nødvendig, vennligst kontakt en forhandler eller et serviceverksted for OLYMPUS IMAGING CORP.

- ⑥ Hvis du hopper ut i vannet med undervannshuset i hånden, eller kaster undervannshuset i vannet fra en båt eller et skip, eller utsetter det for annen hard behandling, kan det føre til vannlekkasje. Vennligst håndter med tilstrekkelig forsiktighet når det leveres fra hånd til hånd, etc.
- ⑦ Hvis undervannshuset innside eller kameraet blir vått som en følge av vannlekkasje osv., må all fuktighet fjernes umiddelbart og den det lokale serviceverkstedet eller forhandleren må kontaktes.
- ⑧ Fjern O-ringen ved lufttransport. Hvis ikke kan lufttrykket gjøre det umulig å åpne undervannshuset.
- ⑨ For sikker bruk av digitalkameraet i dette produktet, vennligst les digitalkameraets "Brukerhåndbok" nøye.
- ⑩ Når du forseglar dette produktet, vær nøye med at ingen fremmedlegemer blir sittende fast i O-ringen og kontaktoverflaten. Dette kan føre til vannlekkasje.
- ⑪ Når du setter inn digitalkameraet i undervannshuset etter å ha tatt bilder i vannet, kan det forårsake tap av transparentheten til linsen når du tørker kameraet, selv om du bruker det medfølgende silikonfettet på undervannshuset.

Innhold

Introduksjon.....	2
Vennligst les følgende elementer før bruk	2
For sikker bruk	3
1. Forberedelser	8
Kontroller innholdet i pakken.....	8
Navn på delene	9
Bruk av tilbehøret.....	11
Monter stroppen	11
Installasjon og fjerning av LCD-dekselet.....	12
Montering og fjerning av linsedekselet.....	12
Bruk av adapteren for fiberkabelen	13
Kontrollere digitalkameraet	14
Fest den antirefleksive ringen til digitalkameraet	14
2. Forhåndskontroll av undervannshuset	15
Forhåndskontroll før bruk	15
Fjern O-ringen	15
Fjern eventuell sand, skitt, etc.....	16
Hvordan smøre O-ringen med fett	17
Installer O-ringen.....	18
3. Sett inn digitalkameraet.....	19
Åpne undervannshuset	19
Sette inn digitalkameraet.....	20
Sørge for at kameraet er satt inn riktig	20
Forsegl undervannshuset.....	21
Kontroller hvordan det innsatte kameraet fungerer	21
Vannlekkasjekontroll	22
4. Ta bilder under vann	23
Opptaksmodus under vann	23
Hvordan velge opptaksmodus.....	24
Låse AF ved undervannsopptak	24
5. Håndtering etter opptak.....	25
Vask undervannshuset med rent vann.....	25
Tørk vekk alle vanndråper.....	25
Ta ut digitalkameraet.....	26
Tørk av undervannshuset	26

6. Vedlikehold av vanntettheten.....	27
Fjern O-ringen.....	27
Fjern eventuell sand, skitt, etc.	27
Hvordan smøre O-ringen med fett	27
Installer O-ringen	27
Skift ut forbruksdeler	27
7. Vedlegg.....	28
Spesifikasjoner.....	28

1. Forberedelser

Kontroller innholdet i pakken.

Kontroller at alt tilbehøret er i pakken.

Kontakt forhandleren hvis noe tilbehør mangler eller er skadet.

- LCD-deksel(på undervannshuset)



- LCD-dekselstrøpp

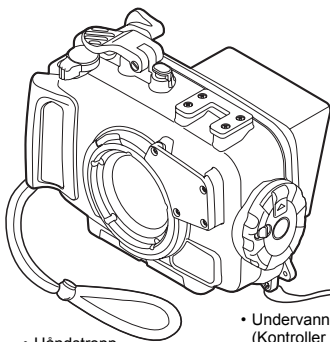
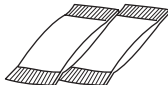
- Adapter for den optiske fiberkabelen



- Silikonfett



- Silisiumgele (1 g)



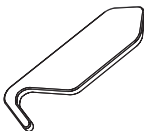
- Håndstrøpp

- Linsedeksel



- Undervannshus
(Kontroller at O-ring er montert.)

- O-ringfjerner

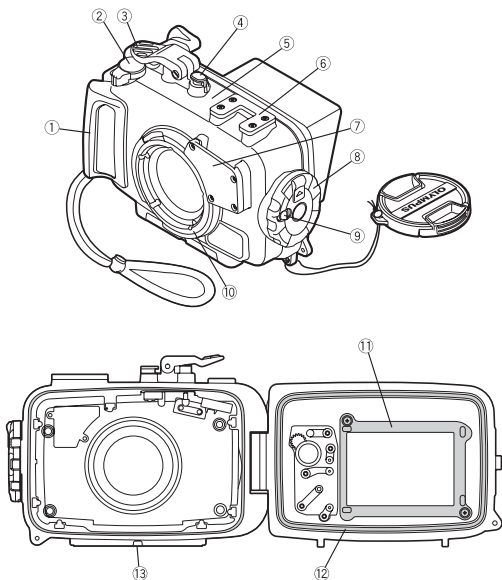


- Antirefleksiv ring
(POSR-053)

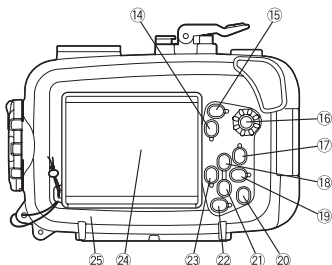


- Brukerhåndbok
(denne håndboken)

Navn på delene



- | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------------|
| ① Håndgrep | ⑥ Tilbehørsdiaramme | ⑪ LCD-deksel innvendig |
| *② Zoombryter | ⑦ Spreder | ⑫ O-ring |
| *③ Lukkerbryter | ⑧ Åpne-/lukkehjul | ⑬ Stativsete |
| *④ ON/OFF -knapp | ⑨ Låsebryter | |
| ⑤ Frontdeksel | ⑩ Linsering | |



- | | | |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| *14 INFO-knapp | *20 OK/AFL-knapp (*1) | *21 -knapp/pilknapp ▼ |
| *15 ● (REC)-knapp | (*1) Ved opptaksmodusene | *22 MENU/Wi-Fi-knapp |
| *16 Modushjul-knapp | undervannsvinkel 1 og | *23 Pilknapp ◀ |
| *17 (Play)-knapp | undervannsmakro, fungerer OK- | *24 LCD-skjermvindu |
| *18 -knapp/-pilknapp ▲ | knappen som AF LOCK- | *25 Bakre lokk |
| *19 -knapp/-pilknapp ► | knappen. | |

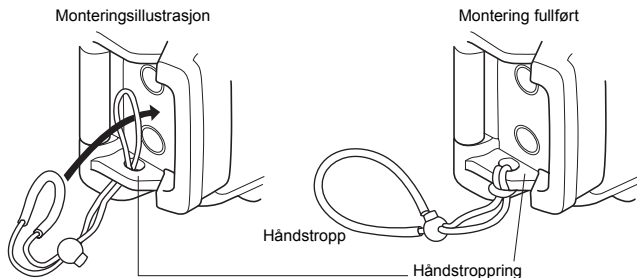
Memo:

Undervannshusets funksjonsdeler merket med * korresponderer til funksjonsdelene på digitalkameraet. Når funksjonsdelene på undervannshuset brukes, responderer de korresponderende delene på digitalkameraet. Se brukerhåndboken for digitalkameraet for mer informasjon om funksjonene.

Bruk av tilbehøret

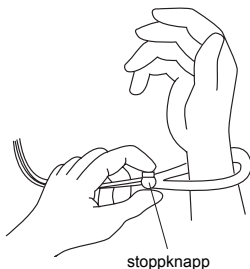
Monter stroppen

Monter stroppen på undervannshuset.



Hvordan bruke håndstroppen

Før hånden din gjennom stroppen og tilpass lengden med stoppknappen.



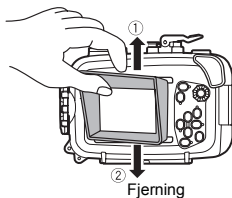
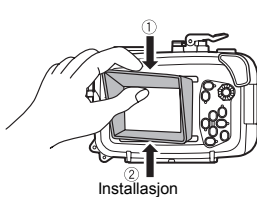
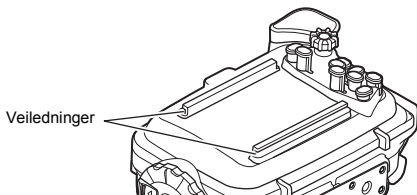
Installasjon og fjerning av LCD-dekselet

Installasjon

Fest LCD-dekselet i sporene over og under LCD-skjermen, ett av gangen, som vist på figuren.

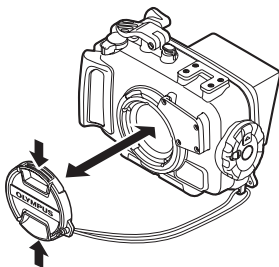
Fjerning

Fjern LCD-dekselet fra sporene over og under LCD-skjermen, ett av gangen, ved å utvide LCD-dekselet.



Montering og fjerning av linsedekselet

Sett linsedekselet på linseringen som vist på tegningen. Sørg for å fjerne linsedekselet før opptak.

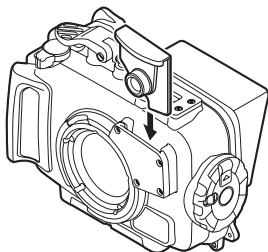


Bruk av adapteren for fiberkabelen

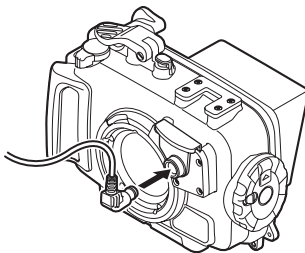
Adapteren for fiberkabelen er nødvendig når UFL-1-undervannsblitsen (tilgjengelig separat) skal kobles til undervannshuset ved bruk av en optisk undervannsfiberkabel (valgfri: PTCB-E02).

Hvordan montere

- ① Fest adapteren for den optiske fiberkabelen til sprederen som vist på tegningen under.



- ② Sett den optiske fiberkabelpluggen helt inn i innsettingssporet til den optiske fiberkabelen på adapteren, til den sorte aksen på kontakten er skjult.



Fjern den optiske undervannsfiberkabelen når du ikke bruker den under optak.

Memo:

STYLUS TG-3s RC-modus kan brukes.

Når UFL-2 brukes må du sette kameraet og UFL-2 til RC-modus.

For mer informasjon, se brukerhåndboken for digitalkameraet og UFL-2.

Kontrollere digitalkameraet

Kontroller digitalkameraet før det settes inn i undervannshuset.

1. Batteribekreftelse

Blitsen brukes veldig ofte ved undervannssopptak.

Før dykk må du forsikre deg om at du har nok batterikapasitet.

2. Bekreftelse av antall gjenstående bildes som skal tas

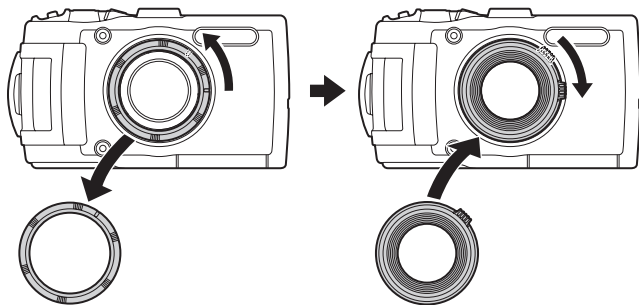
Bekreft at minnet er stort nok til de gjenstående bildene som skal tas.

3. Fjern håndstroppen fra digitalkameraet.

Når digitalkameraet settes inn uten at stroppen fjernes, kan stroppen bli sittende fast i undervannshusets deksler. Dette kan føre til vannlekkasje.

Fest den antireflektive ringen til digitalkameraet

Fjern linseringen fra digitalkameraet, fest deretter den antireflektive ringen.



⚠ FORSIKTIG:

Endre kamerainnstillingene når du bruker undervanns-vidkonversjonslinse (PTWC-01).

Trykk på MENU-knappen, velg deretter "PTWC-01" under "Innstillinger for tilbehør" – "Konverteringslinse" i "Kamera Meny 2". Trykk deretter på OK-knappen.

* Selv om innstillingen er endret, kan bildets fire hjørner mørknes når zoomen brukes.

Hvis du vil ha flere detaljer, se digitalkameraets brukerhåndbok.

2. Forhåndskontroll av undervannshuset

Forhåndskontroll før bruk

Undervannshuset og delene har gjennomgått nøye kvalitetskontroll i løpet av produksjonsprosessen, samt nøye funksjonsinspeksjoner i løpet av monteringen. I tillegg er en vanntrykkstest utført med en vanntrykkstester på alle produkter for å bekrefte at ytelsen er i overensstemmelse med spesifikasjonene.

Avhengig av transport- og oppbevaringsmåter, vedlikeholdsstatus, etc. kan vannettheten imidlertid være skadet.

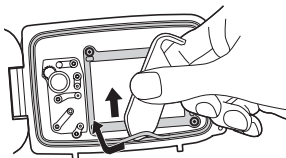
Før bruk må du alltid utføre følgende forhåndskontroller.

⚠ FORSIKTIG:

Hvis forhåndskontrollen viser vannlekkasje ved normal bruk, må du ikke bruke undervannshuset og kontakte forhandleren eller et Olympus-serviceverksted.

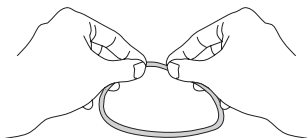
Fjern O-ring

- ① Sett O-ringfjerner i åpningen mellom O-ring og sporveggen til O-ring.
- ② Sett tuppen av den innsatte O-ringfjerner under O-ring.
(Vær forsiktig så du ikke skrapes O-ringsporet med tuppen på O-ringfjerner.)
- ③ Løft O-ring, klem den mellom fingertuppene og dra den ut av undervannshuset.

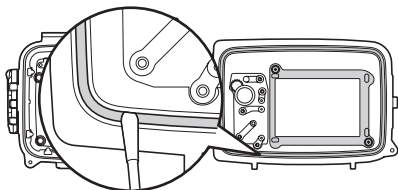


Fjern eventuell sand, skitt, etc.

Etter å ha visuelt kontrollert at skitt har blitt fjernet fra O-ringene, kontroller O-ringene for sand eller andre fremmedlegemer, så vel som skader og sprekker, ved å klemme hele omkretsen på O-ringene lett med fingertuppene.



Fjern fremmedlegemer fra O-ringens spor med en ren, løfri klut eller bomullspinne. Fjern også all sand eller skitt på O-ringens kontaktflate på undervannshusets frontdeksel.



⚠ FORSIKTIG:

- Når et skarpt objekt brukes for å fjerne O-ringene eller for å rengjøre innsiden på O-ringens spor, kan undervannshuset og O-ringene skades. Dette kan forårsake vannlekkasje.
- Ikke strekk O-ringene.
- Ikke bruk alkohol, tynner, bensin eller lignende løsningsmidler eller kjemiske vaskemidler for å rengjøre O-ringene. Når slike kjemikalier brukes, er det sannsynlig at O-ringene vil bli skadet eller at forringelsen blir fremskyndet.

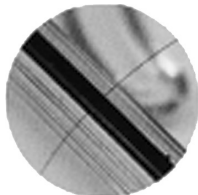
Hvordan smøre O-ringen med fett

1	Påfør det eksklusive smøremiddelet på alle O-ringer.		Sørg for at fingrene dine og O-ringen er rene, ha deretter passende en mengde eksklusivt smøremiddel på en finger, og fordel det utover hele O-ringens omkrets (omtrent 15 mm er tilstrekkelig).
2	Påfør smøremidlet på hele O-ringen.		Påfør smøremidlet med 3 fingre, og spre det utover ringen. Ikke bruk overdreven styrke, siden dette kan føre til at O-ringen strekkes.
3	Kontroller at O-ringen ikke har striper eller ujevnheter.		Etter at smøremiddelet er påført, kontroller visuelt og ved berøring at O-ringen ikke har riper og at overflaten er flat. Hvis den er skadet på noen måte, må den byttes ut med en ny O-ring.

⚠ FORSIKTIG:

- Utfør alltid vedlikehold av vanntettheten, også når undervannshuset har blitt åpnet etter hvert opptak. Hvis vedlikehold ikke utføres, kan det føre til vannlekkasje.
- Når undervannshuset ikke brukes i en lengre periode skal O-ringen fjernes fra sporet for å hindre deformasjon av O-ringen. Påfør et tynt lag silikonfett og oppbevar den i en ren plastpose eller lignende.

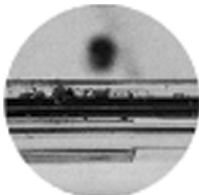
Eksempler på fremmedlegemer som kan sitte fast på O-ringen



Hår



Fibre



Sandkorn



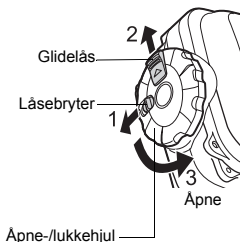
Installer O-ringen

Sørg for at det ikke er noen fremmedlegemer i åpningen og sett deretter på O-ringen. Pass på at O-ringen ligger riktig i sporet. Når dette produktet forsegles, pass på at ikke hår, fiber, sandpartikler eller andre fremmedlegemer ligger på O-ringen eller kontaktflaten (frontdekselet). Ett enkelt hårstrå eller sandkorn kan forårsake vannlekkasje. Vennligst kontroller dette veldig nøye.

3. Sett inn digitalkameraet

Åpne undervannshuset

- ① Skyv låsebryteren i pilens retning (1 på tegningen nedenfor).
- ② Dra og hold glidelåsen mot pilretningen (2 på tegningen nedenfor) og vri åpne-/lukke-hjulet mot klokken (3 på tegningen nedenfor).
- ③ Vri åpne-/lukkehjulet til det stopper.
- ④ Åpne undervannshusets bakdeksel forsiktig.

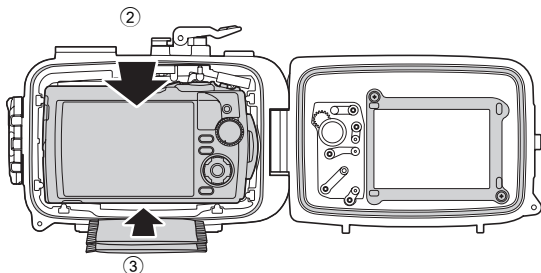


⚠ FORSIKTIG:

Ikke bruk for mye kraft når du vrir åpne-/lukkehjulet. Dette kan skade hjulet.

Sette inn digitalkameraet

- ① Kontroller at digitalkameraet er AV.
- ② Sett forsiktig inn digitalkameraet med den antirefleksive ringen festet til det inn i undervannshuset.
- ③ Sett inn 2 silikongeleposer (1 g) mellom digitalkameraets bunn og undervannshuset.
Silisiumgeleposen skal forhindre kondens.



⚠ FORSIKTIG:

- Silisiumgeleposen vil bli sittende fast når beholderen er forseglet, og vannlekkasje vil oppstå.
- Når silisiumgele er brukt, vil fuktoppsugingsevnen forringes. Skift alltid silisiumgele når undervannshuset er åpent eller lukket.

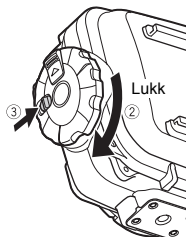
Sørge for at kameraet er satt inn riktig

Kontroller følgende punkter før du forsegler undervannshuset.

- Er digitalkameraet satt riktig inn?
- Er silisiumgeleen skikkelig påført på det spesifiserte stedet?
- Er O-ringen skikkelig festet til undervannshusets åpning?
- Er det skitt eller fremmedlegemer på O-ringen eller O-ringens kontaktoverflate?

Forsegling undervannshuset

- ① Lukk undervannshuset forsiktig mens du innretter montasjeproeksjonen på bakdekselet og sporet.
- ② Vri åpne-/lukkehjulet med klokken.
 - Undervannshuset er forseglet.
- ③ Skyv låsebryteren mot LOCK-siden.



⚠ FORSIKTIG:

- Hvis åpne-/lukkehjulet ikke er helt vridd, er ikke undervannshuset forseglet. Dette vil forårsake vannlekkasje.
- Lukk bakdekselet på undervannshuset slik at linsedekselet eller LCD-dekselstroppen ikke blir sittende fast. Hvis disse blir sittende fast, kan det oppstå vannlekkasje.

Kontroller hvordan det innsatte kameraet fungerer

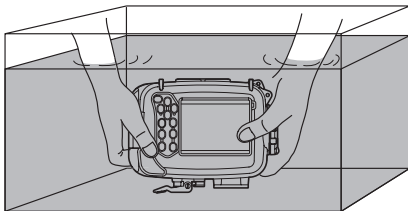
Etter å ha forseglet undervannshuset, kontroller at kameraet fungerer normalt.

- Trykk på ON/OFF-knappen på undervannshuset og kontroller at kameraet slår seg PÅ/AV.
- Trykk lukkerbryteren på undervannshuset og kontroller at kameraets lukker utløses.
- Bruk andre kontrollknapper på undervannshuset og kontroller at kameraet fungerer som det skal.

Vannlekkasjekontroll

Den siste kontrollen etter at kameraet er satt inn er beskrevet under. Utfør alltid denne testen. Den kan enkelt utføres i en tank eller badekar. Bekreft at de forskjellige knappene fungerer. Nødvendig tid er omtrent 5 minutter.

- Først senker du undervannshuset ned i vann i 3 sekunder, og kontrollerer at undervannshuset ikke tar inn vann.
- Først senker du undervannshuset ned i vann i 30 sekunder, og kontrollerer at undervannshuset ikke tar inn vanndråper etc.
- Senk deretter undervannshuset ned i vann i 3-minutter, betjen alle knapper og spaker, og kontroller følgende:
 - kontroller at det ikke har samlet seg vann i undervannshuset.
 - kontroller at undervannshuset ikke har dugg på innsiden.
 - kontroller at det ikke har samlet seg vann i undervannshuset.
- Hvis innsiden av undervannshuset blir duggete eller hvis du ser en vanndråpe, utfør vedlikehold på O-ringen og utfør vannlekkasjetesten på nytt.



4. Ta bilder under vann

Opptaksmodus under vann

Undervannsvidevinkel 1

Passende for å ta bilder av en scene som går over et stort område, som f.eks. en fiskestim som svømmer gjennom vannet. Blå bakgrunnsfarger gjengis på en levende måte.

Undervannsvidevinkel 2

Fordi fokallengden er gitt, er det egnet for å ta bilde av et stort motiv som beveger seg raskt, som f.eks. en delfin eller djevlerokke.

Mange steder der man kan se delfiner er det forbudt å bruke blits, siden dette kan skremme delfinene. Selv om denne modusen opprinnelig ble laget for å arbeide uten blits, kan den også aktiveres hvis nødvendig, hvis du f.eks. skal ta bilde av en djevlerokke.

Undervannsmakro

Passende for nærbilder av små fisk og andre undervannsdyr. Naturlige farger fra undervannsverdenen gjengis nøyaktig.

FORSIKTIG:

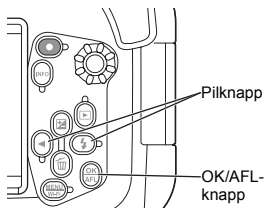
Når du tar makrobilder på vidvinkelsiden og hvis du kommer nær motivet, kan blitslyset mangle enkelte steder på bildet eller lysmengden er kanskje ikke lik.

Ved undervannsopptak kan opptaksforholdene (vannklarhet, slam etc.) ha en betydelig innvirkning på blitsens rekkevidde.

Kontroller alltid bildene dine på LCD-skjermen etter opptak.

Hvordan velge opptaksmodus

- ① Innstill kamerates opptaksmodus til "SCN".
- ② Trykk venstre/høyre pil for å velge opptaksmodus, og trykk deretter OK/AFL-knappen.

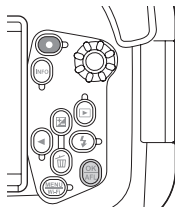


Låse AF ved undervannsoptak

Når modus for "Undervannsvindvinkel 1" eller "Undervannsmakro" er valgt, kan du enkelt låse fokusposisjon (AF-låseoperasjon) ved å trykke OK/AFL-knappen på baksiden av beskytteren.

Når fokus er låst, vises AF-lås indikatoren på kameraets LCD-skjerm.

For å slå av AF-låsen, trykk på OK/AFL-knappen på nytt.



5. Håndtering etter opptak

Vask undervannshuset med rent vann

- ① Etter bruk må du rengjøre beskytteren grundig med rent vann så raskt som mulig.
Etter bruk i sjøvann, skal den legges i rent vann i et gitt periode (30 minutter til én time) for å fjerne alt salt.
- ② Bruk lukkerbryteren og forskjellige knapper på produktet i rent vann for å fjerne salt som sitter på skaffet.
- ③ Ta det opp av vannet og skyll det i rent vann.

⚠ FORSIKTIG:

- Ikke demonter for rengjøring.
- Hvis undervannshuset tørkes med salt på kan funksjonaliteten forringes. Vask alltid vekk salt etter bruk.

Tørk vekk alle vanndråper

Fjern alt vann fra undervannshuset. Bruk luft eller en myk klut som ikke etterlater fibre for å tørke nøye vekk vanndråper fra koblingen mellom front- og bakdekselet, håndgrepet, åpne-/lukkehjulet og andre betjeningsdeler.

⚠ FORSIKTIG:

Når vanndråper blir liggende igjen mellom front- og bakdekselet, kan de renne inn i undervannshuset når det åpnes. Vær spesielt nøye med å tørke vekk alle vanndråper.

Ta ut digitalkameraet

Åpne undervannshuset forsiktig og ta digitalkameraet ut, fjern deretter den antirefleksive ringen og fest den originale ringen.

⚠ FORSIKTIG:

- Når undervannshuset åpnes, må du passe nøye på at vann ikke drypper fra håret ditt eller kroppen din inn i undervannshuset og på kameraet.
- Før undervannshuset åpnes må du sørge for at du ikke har sand eller fiber etc. på hendene eller hanskene dine.
- Ikke åpne eller lukk undervannshuset der hvor det er vannsprut eller sand.
- Ikke ta på digitalkameraet eller batteriet med sjøvann på hendene.

Tørk av undervannshuset

Etter å ha vasket med rent vann, bruk en klut for å tørke vekk eventuelle vanndråper. Vær nøye med å bruke en saltfri klut som ikke etterlater lo. Tørk undervannshuset til det er helt tørt på et godt ventilert sted i skyggen.

⚠ FORSIKTIG:

- Ikke bruk varm luft fra hårtørker eller lignende for å tørke og ikke utsett undervannshuset for direkte sollys. Dette kan fremskynde forringelse og deformering av undervannshuset og forringelse av O-ringen og føre til vannlekkasje.
- Når du tørker av undervannshuset, vær forsiktig så du ikke lager riper.

6. Vedlikehold av vanntettheten

O-ringen er en forbruksvare. Før hver bruk må det utføres riktig vedlikehold. Utfør alltid vedlikehold på O-ringen som beskrevet nedenfor. Unnlattelse av vedlikehold kan føre til vannlekkasje.

Utfør vedlikeholdet på et sted uten sand eller støv, etter å ha vasket og tørket hendene.

Fjern O-ringen

Se S.15.

Fjern eventuell sand, skitt, etc.

Se S.16.

Hvordan smøre O-ringen med fett

Se S.17.

Installer O-ringen

Se S.18.

Skift ut forbruksdeler

- O-ringen er en forbruksvare. Uavhengig av antall ganger undervannshuset er brukt, anbefales det at O-ringen erstattes med en ny del etter ett år.
- Forringelse av O-ringen fremskyndes hvis bruksforholdene eller oppbevaringsforholdene ikke er gunstige. Skift ut O-ringen før det har gått ett år hvis den viser tegn på skade, sprekker eller tap av elastitet.

Merk:

- Vennligst bruk ekte Olympus silikonfett, silisiumgele og O-ring.
- Ikke skift O-ringen selv.
- Vi anbefaler å utføre kontrollen periodisk.

7. Vedlegg

Spesifikasjoner

Kompatible modeller	Olympus digitalkamera STYLUS TG-3
Trykkmotstand	Dybde ned til 45 m
Hovedmaterialer	Undervannshus: Polykarbonat Linseindu: Flerlags glass
Diameter på linsering	Ø52 mm
Driftsmiljø	0° C – 40° C (32° F – 104° F) (bruk) / –20° C – 60° C (–4° F – 140° F) (oppbevaring)
Dimensjoner	Omtrent 153 mm (bredde) x 113 mm (høyde) x 79 mm (dybde)
Vekt	Omtrent 430 g (kamera og tilbehør ikke inkludert)
Vekt under vann	Omtrent –255 g (i ferskvann) (bare undervannshuset)

* Vi forbeholder oss retten til å endre det utvendige utseendet og spesifikasjonene uten varsel.

Levert tilbehør for PT-056

O-ring: POL-053

Silisiumgele: SILCA-5S

Silikonfett: PSOLG-2

LCD-deksel: PFUD-08

Linsedeksel: PRLC-14

Adapter for den optiske fiberkabelen: PFCA-02

Antirefleksiv ring: POSR-053

Tilbehørene overfor kan kjøpes.



Tilbehør som selges separat

Silikonfett: PSOLG-3

Optisk fiberkabel: PTCB-E02

Undervannsblits: UFL-1

UFL-2

Kort arm: PTSA-02, PTSA-03

Step-up ring (52mm til 67mm): PSUR-03

Vidkonversjonslinse for bruk under vann: PTWC-01

Makrokonversjonslinse for bruk under vann: PTMC-01

Vedlikeholdsboks: PMS-02

O-ringfjerner (2): PTAC-05

Balansevekt: PWT-1BA

PWT-1AD



MEMO



MEMO

OLYMPUS®

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

OLYMPUS IMAGING CORP.

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

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

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

Technical Support (USA)

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

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

Our phone customer support is available from 9 am to 9 pm

(Monday to Friday) ET

E-mail: distec@olympus.com

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

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

Premises: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany

Tel: +49 40-23 77 3-0 / Fax: +49 40-23 07 61

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

Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

European Technical Customer Support:

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

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

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

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

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

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