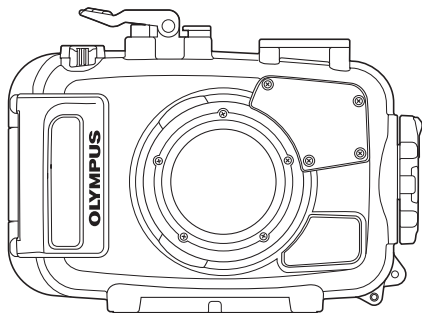


OLYMPUS[®]

PT-056



Manuale d'uso

- Grazie per aver scelto la Custodia Subacquea PT-056 (di seguito custodia).
- Leggere attentamente il manuale d'uso e usare il prodotto con prudenza e correttamente. Conservare questo manuale d'uso come riferimento dopo averlo letto.
- Un uso improprio può provocare danni alla fotocamera all'interno della custodia dovuto ad infiltrazioni, e la riparazione potrebbe essere impossibile.
- Prima di iniziare ad usare la fotocamera, fare un controllo di verifica come descritto nel presente manuale.

Introduzione

- È vietata una qualsiasi copia di questo manuale in parte o interamente, tranne che per un uso privato. È severamente vietata la riproduzione non autorizzata.
- OLYMPUS IMAGING CORP. non si assume alcuna responsabilità in caso di perdite economiche o reclami di terzi, per i danni causati dall'uso inadeguato dell'apparecchio.

Leggere le seguenti sezioni prima dell'uso

Questa custodia è un dispositivo di precisione e risulta impermeabile fino ad una profondità di 45 m. Maneggiare con cura.

- Usare correttamente la custodia dopo aver letto attentamente le istruzioni del presente manuale sull'uso, i controlli prima dell'uso, la manutenzione, e la conservazione della custodia dopo l'uso.
- OLYMPUS IMAGING CORP. non sarà in nessun caso responsabile qualora la fotocamera venga immersa per errore nell'acqua. Inoltre, non saranno previsti rimborsi per le spese sostenute per danni a materiali interni o per la perdita di dati registrati qualora dell'acqua penetri la fotocamera.
Per affrontare questi danni potenziali può assicurare a sua discrezione la videocamera prima dell'uso.
- OLYMPUS IMAGING CORP. non pagherà alcun rimborso per incidenti (lesioni o materiali danneggiati) al momento dell'uso.

Per un utilizzo sicuro

Il presente manuale d'uso adopera varie immagini per un uso corretto del prodotto e impedisce di causare danni al fruitore e ad altre persone, così come danni materiali. Queste immagini e i relativi significati sono riportati di seguito.

 ATTENZIONE	Mostra contenuti riguardanti la possibilità di infortuni gravi o morte in caso di mancata osservanza delle presenti indicazioni.
 AVVERTENZA	Mostra contenuti riguardanti la possibilità di infortuni o danni materiali in caso di mancata osservanza delle presenti indicazioni.

ATTENZIONE

- ① Tenere questo prodotto fuori dalla portata dei bambini. Esiste la possibilità che si verifichino i seguenti tipi di incidenti.
 - Lesioni al corpo provocate dalla caduta dall'alto.
 - Lesioni a parti del corpo dovute a pezzi che si aprono e chiudono.
 - Ingerimento di piccoli pezzi, guarnizioni O-ring, grasso di silicone e gel di silice. Rivolgersi immediatamente ad un medico in caso di ingestione di piccoli pezzi.
 - L'attivazione del flash davanti agli occhi può causare problemi permanenti alla vista, ecc.
- ② Non conservare la fotocamera digitale con le batterie inserite. Lasciare la fotocamera con le batterie inserite può provocare la fuoriuscita di liquido dalle batterie e incendi.
- ③ Nel caso in cui si verifichino infiltrazioni con la fotocamera installata in questo prodotto, rimuovere velocemente le batterie dalla fotocamera. C'è la possibilità di accensione ed esplosione a causa della generazione di gas idrogeno.
- ④ È un prodotto in resina. C'è la possibilità che le lesioni vengano provocate quando la fotocamera subisce dei danni quali un forte impatto con una pietra o altri oggetti robusti. Maneggiare con cura.

AVVERTENZA

- ① Non smontare o modificare questo prodotto. Potrebbe causare infiltrazioni o difetti di funzionamento. In caso di perdita di dati immagine dovuti a smontaggio, riparazione o modifiche ecc. effettuati da una qualsiasi terza parte non designata da OLYMPUS IMAGING CORP., l'azienda non verrà considerata responsabile in caso di danni.
- ② L'uso o la conservazione del prodotto nei seguenti luoghi può provocare un cattivo funzionamento, difetti, danni, incendi, appannamento interno, o infiltrazioni. Tutto questo è da evitare.
 - Luoghi esposti ad alte temperature o alla luce diretta del sole, in auto, ecc.
 - Luoghi in prossimità di fiamme
 - Profondità subacquea oltre i 45 m
 - Luoghi sottoposti a vibrazioni
 - Luoghi ad alta temperatura e tasso di umidità o in cui si verificano cambiamenti repentini delle condizioni climatiche
 - Luoghi con sostanze volatili
- ③ Aprire e chiudere l'obiettivo impermeabile in luoghi con sabbia, polvere o sporco può danneggiarne le caratteristiche e causare infiltrazioni. Tutto questo è da evitare.
- ④ Questo prodotto non è una custodia che attenua gli urti della fotocamera quando è all'interno. Quando questo prodotto con all'interno una fotocamera digitale è sottoposto ad urti o oggetti pesanti sono posti al di sopra, essa può subire dei danni. Maneggiare con cura.
- ⑤ Non usare i seguenti solventi chimici per pulire l'apparecchio, prevenire la corrosione e l'appannamento, per la riparazione o altri fini. Quando vengono usati per la custodia, direttamente o indirettamente (con i solventi chimici a vapore), essi possono causare crepe ad alta pressione o altri problemi.

Solventi chimici che non possono essere usati	Spiegazione
Solventi organici volatili, detergenti chimici	Non pulire la custodia con alcool, benzina, diluente o altri composti organici volatili o con detergenti chimici ecc. Utilizzare acqua pura o acqua tiepida.
Agente anticorrosivo	Non usare agenti anticorrosivi. Le parti metalliche sono costituite da acciaio inossidabile o ottone. Pulire con acqua pura.
Agenti commerciali antiappannanti	Non usare agenti commerciali antiappannanti. Usare sempre l'essiccante gel di silice specifico.
Un lubrificante qualsiasi piuttosto che un grasso di silicone specifico	Usare solo il grasso di silicone specifico per le guarnizioni O-ring in silicone, altrimenti la superficie potrebbe danneggiarsi e provocare infiltrazioni.
Adesivo	Non usare sostanze adesive per riparazioni o altre pratiche. Quando è necessaria una riparazione, contattare un rivenditore o un distributore OLYMPUS IMAGING CORP. autorizzato.

- ⑥ Saltare nell'acqua con la custodia in tasca o in mano, lanciarla da una barca o una nave nell'acqua, e altre inosservanze possono causare infiltrazioni. Maneggiare con cura, quando lo trasferite da una mano all'altra ecc.
- ⑦ Se l'interno della custodia o la fotocamera dovessero bagnarsi a causa di infiltrazioni ecc., eliminare immediatamente l'umidità e contattare il distributore autorizzato o il rivenditore.
- ⑧ Rimuovere la guarnizione O-ring quando si lavora all'aria aperta. In caso contrario la pressione dell'aria potrebbe rendere impossibile l'apertura della custodia.
- ⑨ Per un utilizzo sicuro della fotocamera digitale in questo prodotto, leggere attentamente il "Manuale d'uso" per la fotocamera digitale.
- ⑩ Quando si sigilla questo prodotto, assicurarsi che nessun corpo estraneo entri in contatto con la guarnizione O-ring e la superficie. È causato da infiltrazioni.
- ⑪ Quando si installa la fotocamera digitale nella custodia dopo aver scattato delle foto nell'acqua potrebbe verificarsi una perdita della trasparenza dell'obiettivo interno anche se il gel di silice in dotazione è stato inserito nella custodia quando la fotocamera si stava asciugando.

Contenuti

Introduzione	2
Leggere le seguenti sezioni prima dell'uso	2
Per un utilizzo sicuro	3
1. Preparazione	8
Verificare il contenuto della confezione.....	8
Nome delle parti	9
Uso degli accessori	11
Installazione della cinghia	11
Installazione e rimozione del rivestimento per monitor LCD	12
Montaggio e rimozione del tappo dell'obiettivo	12
Uso dell'adattatore per cavo in fibra ottica	13
Controllo della fotocamera digitale	14
Collegare l'anello antiriflesso alla fotocamera digitale	14
2. Controllo approfondito della custodia	15
Controllo approfondito prima dell'uso.....	15
Rimuovere la guarnizione O-ring	15
Rimuovere eventuali residui di sabbia, sporco, ecc.	16
Come applicare il grasso alla guarnizione O-ring	17
Istallare la guarnizione O-ring	18
3. Inserire la fotocamera digitale	19
Apertura della custodia	19
Inserimento della fotocamera digitale	20
Assicurarsi che la fotocamera sia stata inserita correttamente	20
Blocco della custodia	21
Verificare il funzionamento della fotocamera inserita.....	21
Test sulle infiltrazioni	22
4. Scattare foto subacquee	23
Modalità di scatto subacqueo.....	23
Come selezionare la scena dello scatto.....	24
Blocco AF durante la ripresa in subacqueo	24
5. Manutenzione dopo l'utilizzo	25
Lavare la custodia con acqua pulita	25
Asciugare eventuali gocce d'acqua.....	25

Estrarre la fotocamera digitale	26
Asciugare la custodia	26
6. Manutenzione della proprietà di impermeabilità	27
Rimuovere la guarnizione O-ring	27
Rimuovere eventuali residui di sabbia, sporco, ecc.	27
Come applicare il grasso alla guarnizione O-ring	27
Istallare la guarnizione O-ring	27
Sostituzione dei materiali di consumo.....	27
7. Appendice	28
Specifiche tecniche	28

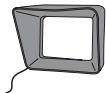
1. Preparazione

Verificare il contenuto della confezione

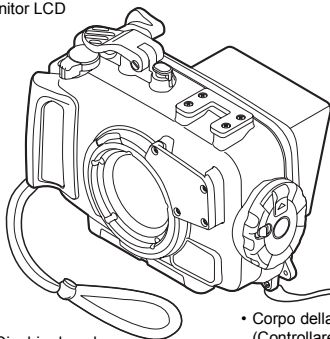
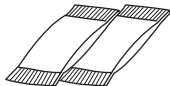
Controllare che tutti gli accessori siano nella scatola.

Se si riscontrano mancanze o danni al contenuto della confezione rivolgersi al proprio rivenditore.

- Rivestimento per monitor LCD (sul corpo)
- Adattatore per il cavo in fibra ottica
- Grasso di silicone
- Gel di silicone (1 g)



- Cinghia del rivestimento per monitor LCD



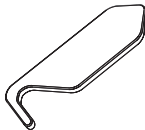
- Cinghia da polso

- Tappo dell'obiettivo



- Corpo della custodia (Controllare che la guarnizione O-ring sia inserita)

- Utensile per la rimozione della guarnizione O-ring

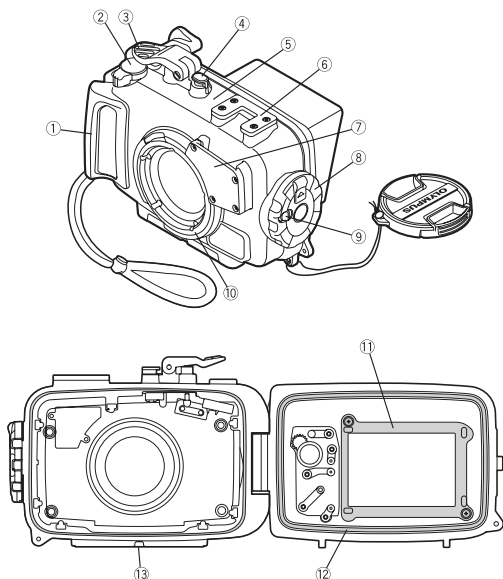


- Anello antiriflesso (POSR-053)

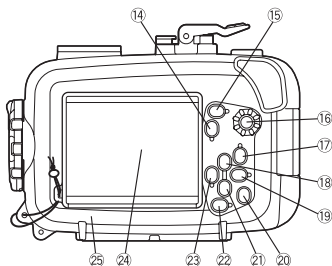


- Manuale d'uso (questo manuale)

Nome delle parti



- | | | |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| ① Impugnatura | ⑥ Supporto per accessori | ⑪ Rivestimento interno monitor LCD |
| *② Levetta dello zoom | ⑦ Diffusore | ⑫ Guarnizione O-ring |
| *③ Levetta di scatto | ⑧ Gancio rotante | ⑬ Presa del treppiede |
| *④ Pulsante ON/OFF | ⑨ Tasto di blocco | |
| ⑤ Guscio anteriore | ⑩ Anello dell'obiettivo | |



- *14 Pulsante **INFO**
- *15 Pulsante **●** (REC)
- *16 Rotellina delle modalità
- *17 Pulsante (Play)
- *18 Pulsante /freccia direzionale ▲
- *19 Pulsante /freccia direzionale ►
- *20 Pulsante **OK/AFL** (*1)
(*1) In modalità Grandangolo subacqueo 1 o Macro subacqueo, le funzioni del pulsante OK corrispondono a quelle del pulsante AF LOCK.
- *21 Pulsante /freccia direzionale ▼
- *22 Pulsante **MENU/Wi-Fi**
- *23 Freccie direzionali ◀
- 24 Finestra del monitor LCD
- 25 Guscio posteriore

Promemoria:

Le parti operative della custodia caratterizzate dal simbolo * corrispondono alle parti operative della fotocamera digitale. Quando le parti operative della custodia sono messe in funzione, le corrispondenti funzioni della fotocamera digitale saranno operative. Per ulteriori dettagli sulle funzioni, consultare il manuale d'uso della fotocamera digitale.

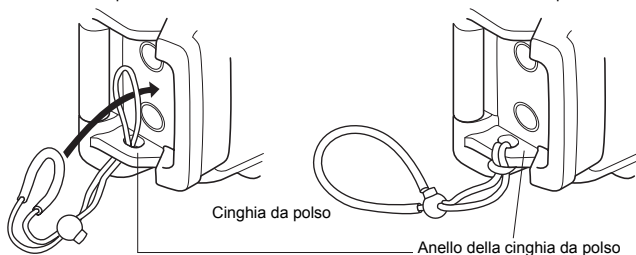
Uso degli accessori

Installazione della cinghia

Installazione della cinghia sul corpo della custodia.

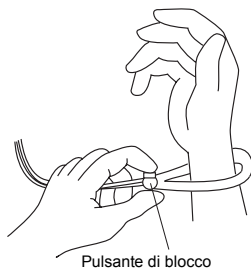
Illustrazione per l'installazione

Installazione completata



Come utilizzare la cinghia da polso

Far passare la mano attraverso la cinghia da polso e regolare la lunghezza servendosi del pulsante di blocco.



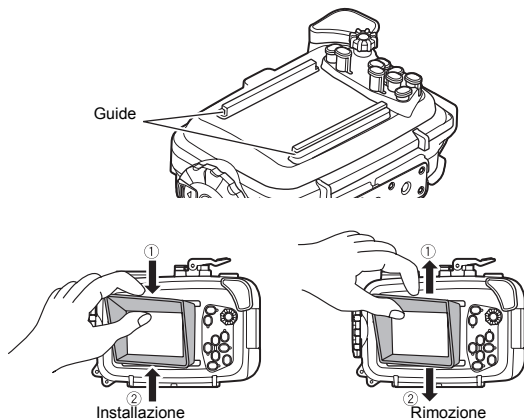
Installazione e rimozione del rivestimento per monitor LCD

Installazione

Inserire il rivestimento per monitor LCD, come mostrato nella figura, nelle guide presenti sopra e sotto la finestra del monitor LCD uno dopo l'altro.

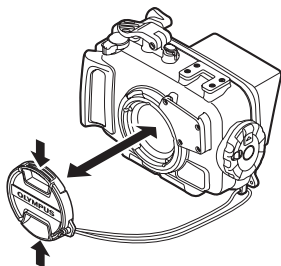
Rimozione

Rimuovere il rivestimento per monitor LCD dalle guide presenti sopra e sotto la finestra del monitor LCD uno dopo l'altro allargando il rivestimento del monitor LCD.



Montaggio e rimozione del tappo dell'obiettivo

Adattare il tappo dell'obiettivo sull'anello dell'obiettivo come mostrato nella figura. Assicurarsi di rimuovere il tappo dell'obiettivo prima dello scatto.

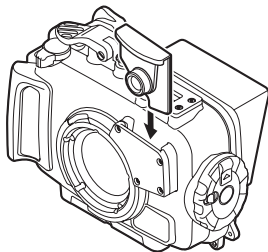


Uso dell'adattatore per cavo in fibra ottica

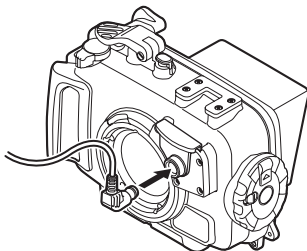
L'adattatore per il cavo in fibra ottica è necessario quando si connette il flash subacqueo UFL-1 (vendibile separatamente) alla custodia utilizzando un cavo in fibra ottica subacqueo (opzionale: PTCB-E02).

Installazione

- ① Inserire l'adattatore per il cavo in fibra ottica nel diffusore come mostrato nella figura sottostante.



- ② Inserire completamente la spina del cavo in fibra ottica subacqueo nell'alloggiamento del cavo ottico dell'adattatore fino a nascondere l'asse nero del connettore.



Rimuovere il cavo in fibra ottica subacqueo quando non si utilizza mentre si scattano foto.

Promemoria:

È possibile utilizzare la modalità RC del modello STYLUS TG-3.
Quando si utilizza l'UFL-2, impostare la fotocamera e l'UFL-2 in modalità RC.
Per dettagli, vedere il manuale d'uso della fotocamera digitale e dell'UFL-2.

Controllo della fotocamera digitale

Controllare la fotocamera digitale prima di inserirla nella custodia.

1. Conferma della batteria

Il flash viene utilizzato molto di frequente durante le riprese in subacqueo. Prima dell'immersione, assicurarsi di avere sufficiente batteria.

2. Conferma del numero di immagini rimanenti da scattare

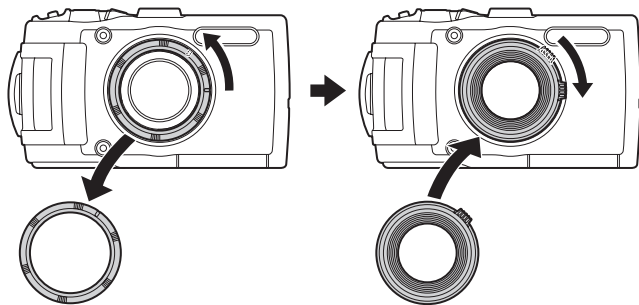
Verificare che il supporto di archiviazione abbia un numero sufficiente di immagini rimanenti da scattare.

3. Rimuovere la cinghia da polso dalla fotocamera digitale.

Se la fotocamera digitale viene inserita senza rimuovere la cinghia, quest'ultima potrebbe impigliarsi tra i gusci della custodia e potrebbe causare infiltrazioni.

Collegare l'anello antiriflesso alla fotocamera digitale

Rimuovere l'anello dell'obiettivo dalla fotocamera digitale, quindi collegare l'anello antiriflesso.



⚠ AVVERTENZA:

Cambiare l'impostazione della fotocamera digitale quando si usa l'aggiuntivo ottico grandangolare subacqueo (PTWC-01).

Premere il pulsante MENU, quindi selezionare "PTWC-01" da "Impostaz. Accessori" - "Lente di conversione" in "Menu Fotoc. 2". Quindi premere il pulsante OK.

* Anche se l'impostazione è stata cambiata, i quattro angoli dell'immagine potrebbero essere oscurati quando si usa lo zoom.

Per dettagli, vedere il manuale d'uso della fotocamera digitale.

2. Controllo approfondito della custodia

Controllo approfondito prima dell'uso

Questa custodia è stata oggetto di un severo controllo di qualità in tutte le sue parti durante il processo di fabbricazione e di un'ispezione accurata durante l'assemblaggio. Inoltre, è stato eseguito un test sulla pressione dell'acqua con un apposito tester su tutti i modelli per confermare che la prestazione è conforme alle specifiche tecniche.

Tuttavia, in base alle condizioni di conservazione o di trasporto, allo stato di manutenzione, ecc., la proprietà di impermeabilità può essere danneggiata.

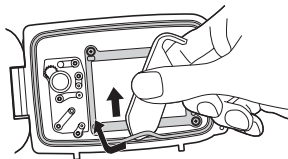
Prima dell'utilizzo, eseguire sempre i seguenti controlli approfonditi.

⚠ AVVERTENZA:

Se il controllo approfondito dovesse rilevare infiltrazioni durante il normale utilizzo, smettere di usare la custodia e contattare il rivenditore o un distributore Olympus autorizzato.

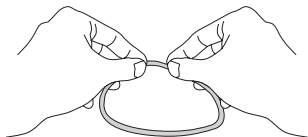
Rimuovere la guarnizione O-ring

- ① Inserire l'utensile per la rimozione della guarnizione O-ring nello spazio tra la guarnizione O-ring e la parete del solco della guarnizione.
- ② Far scivolare la punta dell'utensile per la rimozione della guarnizione O-ring appena inserito al di sotto della guarnizione O-ring.
(Fare attenzione a non graffiare l'intervallo della guarnizione con la punta dell'utensile per la rimozione della guarnizione O-ring.)
- ③ Sollevare la guarnizione O-ring, pizzicarla con le dita ed estrarla dalla custodia.

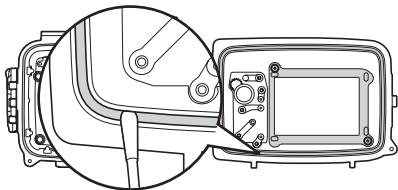


Rimuovere eventuali residui di sabbia, sporco, ecc.

Dopo aver controllato visivamente che lo sporco sia stato rimosso dalla guarnizione O-ring, verificare l'eventuale presenza di sabbia e altri corpi estranei, nonché di danni e crepe, esercitando una leggera pressione sull'intera circonferenza della guarnizione O-ring con la punta delle dita.



Rimuovere eventuali corpi estranei attaccati al solco della guarnizione O-ring con un panno pulito che non lascia residui o con un cotton-fioc. Rimuovere anche eventuali tracce di sabbia o sporco presenti sulla superficie di contatto sul guscio anteriore della custodia.



⚠ AVVERTENZA:

- Se si utilizza un oggetto affilato per rimuovere la guarnizione O-ring o per pulire all'interno delle scanalature della guarnizione, la custodia e la guarnizione O-ring possono essere danneggiate e potrebbero formarsi crepe con conseguenti infiltrazioni.
- Prestare attenzione a non tirare la superficie della guarnizione O-ring.
- Non utilizzare mai alcool, diluenti, benzene o solventi simili né detergenti chimici per pulire la guarnizione O-ring. Quando si utilizzano tali sostanze chimiche, la guarnizione O-ring potrebbe danneggiarsi o il suo deterioramento può essere accelerato.

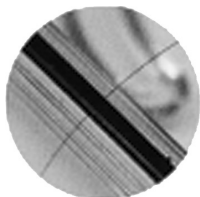
Come applicare il grasso alla guarnizione O-ring

1	Applicare il lubrificante specifico su ogni guarnizione O-ring.		Assicurarsi che le proprie dita e la guarnizione O-ring siano prive di sporcizia, quindi spremere la quantità adeguata di lubrificante specifico su un dito per spargerlo sull'intera circonferenza della guarnizione O-ring (una quantità di circa 15 mm è adeguata).
2	Spargere il lubrificante su tutta la superficie della guarnizione O-ring.		Applicare il lubrificante con 3 dita spargendolo su tutto l'anello. Fare attenzione a non usare troppa forza poiché la guarnizione O-ring potrebbe allargarsi.
3	Controllare che la guarnizione O-ring sia priva di graffi o irregolarità.		Dopo aver cosperso il lubrificante, controllare visivamente, quindi attraverso il tatto, che la guarnizione O-ring non sia graffiata e che la sua superficie sia liscia. Se risulta rovinata in qualche parte, assicurarsi di sostituirla con una guarnizione O-ring nuova di zecca.

⚠ AVVERTENZA:

- Eseguire sempre la manutenzione della funzione impermeabile anche quando la custodia è stata aperta ad ogni utilizzo. Ignorare questa operazione di manutenzione può causare la comparsa di infiltrazioni.
- Se la custodia non viene utilizzata per un lungo periodo, rimuovere la guarnizione O-ring dalle scanalature per prevenire la deformazione della guarnizione O-ring, applicare uno strato sottile di grasso di silicone, e conservarla in una busta di plastica o simili.

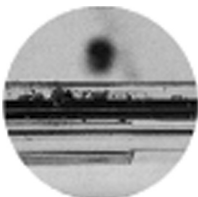
Esempi di corpi estranei che si possono attaccare alla guarnizione O-ring



Capelli



Residui di tessuto



Granelli di sabbia



Installare la guarnizione O-ring

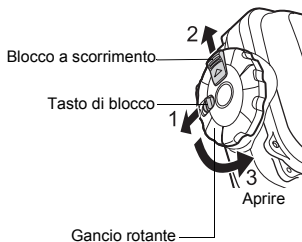
Verificare che non vi siano corpi estranei nello spazio vuoto, quindi inserire la guarnizione O-ring. A questo punto, verificare che la guarnizione O-ring non sporga dal solco.

Quando si blocca il prodotto, assicurarsi che non si siano appiccicati capelli, residui di tessuto, granelli di sabbia o altri corpi estranei non solo sulla guarnizione O-ring, ma anche sulla superficie di contatto (guscio anteriore). Anche un singolo capello o un singolo granello di sabbia possono causare infiltrazioni. Controllare accuratamente.

3. Inserire la fotocamera digitale

Apertura della custodia

- ① Far scorrere il tasto di blocco nella direzione indicata dalla freccia (1 della figura sottostante).
- ② Fare scorrere e tenere premuto il blocco nella direzione indicata dalla freccia (2 della figura sottostante) e ruotare il gancio rotante in senso antiorario (3 della figura sottostante).
- ③ Girare il gancio rotante al massimo.
- ④ Aprire delicatamente il guscio posteriore della custodia.

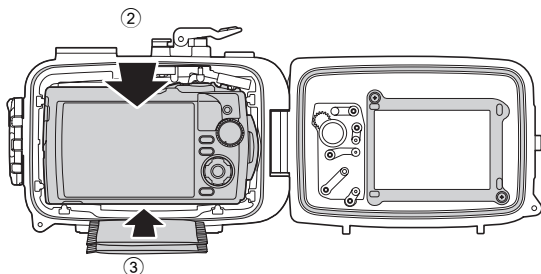


⚠ AVVERTENZA:

Non esercitare troppa forza quando si ruota il gancio rotante. Potrebbe danneggiarsi la rotellina.

Inserimento della fotocamera digitale

- ① Confermare che la fotocamera digitale sia spenta.
- ② Inserire delicatamente la fotocamera digitale con l'anello antiriflesso collegato nella custodia.
- ③ Inserire i due sacchetti di gel di silice (1 g) uno sopra l'altro tra il fondo della fotocamera digitale e la custodia.
Il sacchetto di gel di silice è stato fornito per evitare l'appannamento.



⚠ AVVERTENZA:

- Il sacchetto di gel di silice verrà incastrato quando la custodia viene bloccata e si verificano infiltrazioni.
- Una volta che il gel di silice è stato usato, la prestazione di assorbimento di umidità diminuirà. Sostituire sempre il gel di silice quando la custodia viene aperta e chiusa.

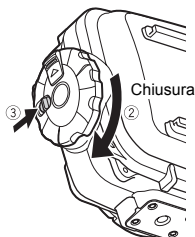
Assicurarsi che la fotocamera sia stata inserita correttamente

Verificare i seguenti punti prima di bloccare la custodia.

- La fotocamera è stata inserita correttamente?
- Il gel di silice è inserito completamente nella posizione specifica?
- La guarnizione O-ring è stata inserita correttamente nell'apertura della custodia?
- Sono presenti sporco o corpi estranei sulla guarnizione O-ring oppure sulla superficie di contatto sul guscio anteriore?

Blocco della custodia

- ① Chiudere la custodia con cura mentre si allinea la proiezione di montaggio del guscio posteriore con il solco.
- ② Ruotare in senso orario il gancio rotante.
 - La custodia è bloccata.
- ③ Far scorrere il tasto di blocco in direzione del lato LOCK.



⚠ AVVERTENZA:

- Il gancio rotante non è stato girato completamente, la custodia non verrà bloccata. Causerà infiltrazioni.
- Chiudere il guscio posteriore della custodia per fare in modo che il tappo dell'obiettivo o la cinghia del rivestimento per monitor LCD non resti incastrata. Se si blocca potrebbero deriverne infiltrazioni.

Verificare il funzionamento della fotocamera inserita

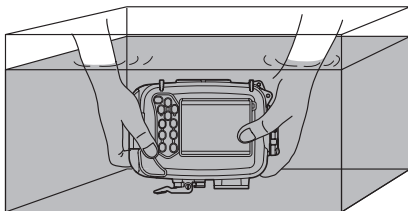
Dopo aver bloccato la custodia, controllare che la fotocamera funzioni normalmente.

- Azionare il pulsante ON/OFF sulla custodia e verificare che la fotocamera sia accesa o spenta.
- Premere la levetta di scatto sulla custodia e verificare che lo scatto della fotocamera sia rilasciato.
- Azionare anche gli altri pulsanti di controllo sulla custodia e verificare che la fotocamera funzioni correttamente.

Test sulle infiltrazioni

Il test finale dopo aver inserito la fotocamera è spiegato di seguito. Eseguire sempre questo test. Può essere facilmente eseguito in un serbatoio di acqua o in una vasca da bagno. Confermare l'operazione dei diversi pulsanti. Il tempo richiesto è di circa 5 minuti.

- Per prima cosa, immergere la custodia per soli 3 secondi e verificare che non entri acqua nella custodia.
- Successivamente immergere la custodia per 30 secondi e verificare che non ci siano gocce d'acqua ecc. sulla custodia.
- Quindi, immergere la custodia per 3 minuti, azionare tutti i pulsanti e le leve, quindi verificare quanto segue:
 - controllare che l'acqua non sia entrata nella custodia.
 - verificare che la custodia non sia appannata.
 - controllare che l'acqua non sia entrata nella custodia.
- Se l'interno della custodia si appanna o ci sono gocce, eseguire il mantenimento della guarnizione O-ring ed eseguire nuovamente il test contro le infiltrazioni.



4. Scattare foto subacquee

Modalità di scatto subacqueo

1 Grandangolo subacqueo 1

Adatto per la ripresa di una scena che si estende lungo un'ampia gamma come un branco di pesci. I blu dello sfondo sono riprodotti vividamente.

2 Grandangolo subacqueo 2

Dal momento che la lunghezza focale è fissa, è adatto alla ripresa di soggetti dalle grandi dimensioni, in movimento, come un delfino o una manta.

In molte località dove è possibile osservare delfini, l'uso del flash non è permesso al fine di evitare di spaventare i delfini. Nonostante questa modalità fosse stata inizialmente progettata per lavorare senza il flash, può comunque essere abilitato se necessario, per esempio quando si riprende una manta.

Macro subacqueo

Adatto alla ripresa in close-up di piccoli pesci e altre creature marine. I colori naturali del mondo sottomarino sono riprodotti con cura.

AVVERTENZA:

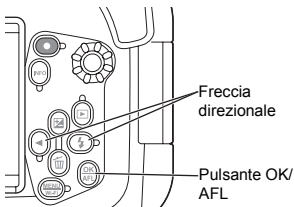
Quando si scattano immagini macro in grandangolo e si è troppo vicini al soggetto, la luce del flash potrebbe mancare in alcuni punti dell'immagine o il volume della luce potrebbe non essere uniforme.

Durante la ripresa in subacqueo, le condizioni di ripresa (pulizia dell'acqua, oggetti sospesi, ecc.) possono avere un effetto significativo sulla gamma del flash.

Verificare sempre le immagini sul monitor LCD dopo lo scatto.

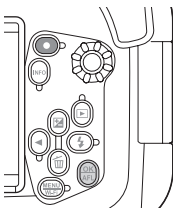
Come selezionare la scena dello scatto

- ① Impostare la modalità di scatto della fotocamera su "SCN".
- ② Premere le frecce direzionali verso destra/sinistra per selezionare la scena di ripresa, quindi premere il pulsante OK/AFL.



Blocco AF durante la ripresa in subacqueo

Quando è selezionata la modalità “Grandangolo subacqueo 1” o “Macro subacqueo”, è possibile bloccare la posizione della messa a fuoco (operazione di blocco AF) premendo il pulsante OK/AFL posizionato sul retro della protezione.



Quando la messa a fuoco è bloccata, l'indicatore di blocco AF appare sullo schermo del monitor LCD della fotocamera. Per annullare il blocco AF, premere nuovamente il pulsante OK/AFL.

5. Manutenzione dopo l'utilizzo

Lavare la custodia con acqua pulita

- ① Dopo l'uso, pulire a fondo la protezione con acqua pulita il prima possibile.
Dopo l'uso nell'acqua di mare, immergerla in acqua pulita per un tempo determinato (da 30 minuti a 1 ora) per rimuovere il sale.
- ② Azionare la levetta di scatto e i vari pulsanti di questo prodotto in acqua pulita per pulirlo e rimuovere il sale attaccato all'ingranaggio.
- ③ Tirarla fuori dall'acqua e sciacquare con acqua pulita.

⚠ AVVERTENZA:

- Non smontare per pulire.
- Lasciare asciugare la custodia senza rimuovere previamente il sale potrebbe pregiudicarne il funzionamento. Rimuovere sempre un'eventuale presenza di sale dopo l'uso.

Asciugare eventuali gocce d'acqua

Rimuovere le gocce d'acqua dalla custodia. Usare aria o un panno morbido che non lascia residui di tessuto per asciugare eventuali gocce dalla giunzione tra il guscio anteriore e il guscio posteriore, l'impugnatura, il gancio rotante ed altre parti operative.

⚠ AVVERTENZA:

Quando rimangono delle gocce d'acqua tra il guscio anteriore e quello posteriore, potrebbero penetrare all'interno una volta aperta la custodia. Prestare particolare attenzione nel rimuovere tutte le gocce.

Estrarre la fotocamera digitale

Aprire la custodia con prudenza ed estrarre la fotocamera digitale, quindi rimuovere l'anello antiriflesso e collegare l'anello originale.

AVVERTENZA:

- Quando si apre la custodia, prestare particolare attenzione a non far scivolare acqua dai capelli o dal corpo sulla custodia della fotocamera.
- Prima di aprire la custodia, assicurarsi che le mani o i guanti siano privi di sabbia, residui di tessuto, ecc.
- Non aprire o chiudere la custodia in presenza di spruzzi d'acqua o sabbia.
- Prestare attenzione a non toccare la fotocamera digitale o le batterie con le mani bagnate di acqua salata.

Asciugare la custodia

Dopo il risciacquo con acqua pulita, usare un panno pulito per rimuovere le gocce. Assicurarsi di utilizzare un panno privo di granelli di sale che non rilascia residui di tessuto. Asciugare la custodia completamente all'ombra in un luogo ben ventilato.

AVVERTENZA:

- Per asciugare non utilizzare mai aria calda di un asciugacapelli o simili e non esporre la custodia direttamente alla luce del sole, poiché potrebbe accelerare il deterioramento e la deformazione della custodia nonché il deterioramento della guarnizione O-ring, provocando possibili crepe con conseguenti infiltrazioni.
- Quando si procede all'asciugatura della custodia, prestare attenzione a non provocare graffi.

6. Manutenzione della proprietà di impermeabilità

La guarnizione O-ring è un prodotto consumabile. Prima di ciascun uso, eseguire la manutenzione adeguata. Assicurarsi sempre di eseguire l'operazione di manutenzione della guarnizione O-ring, come indicato in basso. Ignorare questa operazione di manutenzione può diventare la causa di infiltrazioni.

Eseguire la manutenzione in un luogo privo di sabbia o polvere, dopo aver lavato e asciugato le mani.

Rimuovere la guarnizione O-ring

Fare riferimento a Pag.15.

Rimuovere eventuali residui di sabbia, sporco, ecc.

Fare riferimento a Pag.16.

Come applicare il grasso alla guarnizione O-ring

Fare riferimento a Pag.17.

Installare la guarnizione O-ring

Fare riferimento a Pag.18.

Sostituzione dei materiali di consumo

- La guarnizione O-ring è un prodotto consumabile. Indipendentemente da quante volte venga utilizzata la custodia, è consigliabile sostituire la guarnizione O-ring con un nuovo pezzo dopo un anno.
- Il deterioramento della guarnizione O-ring viene accelerato dalle condizioni d'uso e conservazione. Rimettere a posto la guarnizione O-ring anche prima che sia trascorso un anno se mostra segni di rottura, crepe o perdite di elasticità.

Nota:

- Usare solamente il grasso di silicone, il gel di silice e la guarnizione O-ring originali Olympus.
- Non cercare di sostituire la guarnizione O-ring da soli.
- Si consiglia di eseguire il controllo periodicamente.

7. Appendice

Specifiche tecniche

Modelli compatibili	Fotocamera digitale Olympus STYLUS TG-3
Resistenza alla pressione	Profondità fino a 45 m
Materiali principali	Corpo: policarbonato Finestra dell'obiettivo: vetro rivestito
Diametro dell'anello dell'obiettivo	Ø52 mm
Ambiente di funzionamento	Da 0°C a 40°C (funzionamento) / da -20°C a 60°C (conservazione)
Dimensioni	Circa 153 mm (Larghezza) x 113 mm (Altezza) x 79 mm (Profondità)
Peso	Circa 430 g (fotocamera e accessori non inclusi)
Preso sotto acqua	Circa -255 g (in acqua dolce) (Solo custodia subacquea)

* Olympus si riserva il diritto di cambiare l'aspetto esterno e le specifiche tecniche senza preavviso.

Accessori in dotazione con il modello PT-056

Guarnizione O-ring: POL-053

Gel di silice: SILCA-5S

Grasso di silicone: PSOLG-2

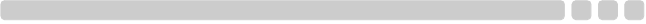
Rivestimento per monitor LCD: PFUD-08

Tappo dell'obiettivo: PRLC-14

Adattatore per il cavo in fibra ottica: PFCA-02

Anello antiriflesso: POSR-053

Gli accessori menzionati in precedenza sono acquistabili.



Accessori venduti separatamente

Grasso di silicone: PSOLG-3

Cavo in fibra ottica: PTCB-E02

Flash subacqueo: UFL-1

UFL-2

Braccio da connettere alla staffa per flash: PTSA-02, PTSA-03

Anello adattatore (da 52mm a 67mm): PSUR-03

Aggiuntivo ottico grandangolare subacqueo: PTWC-01

Aggiuntivo ottico macro subacqueo: PTMC-01

Kit di manutenzione: PMS-02

Utensile per la rimozione della guarnizione O-ring (2): PTAC-05

Contrappeso: PWT-1BA

PWT-1AD



MEMO

OLYMPUS®

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

OLYMPUS IMAGING CORP.

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

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

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

Technical Support (USA)

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

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

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

E-mail: distec@olympus.com

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

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

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

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

Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

European Technical Customer Support:

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

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

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

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

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

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