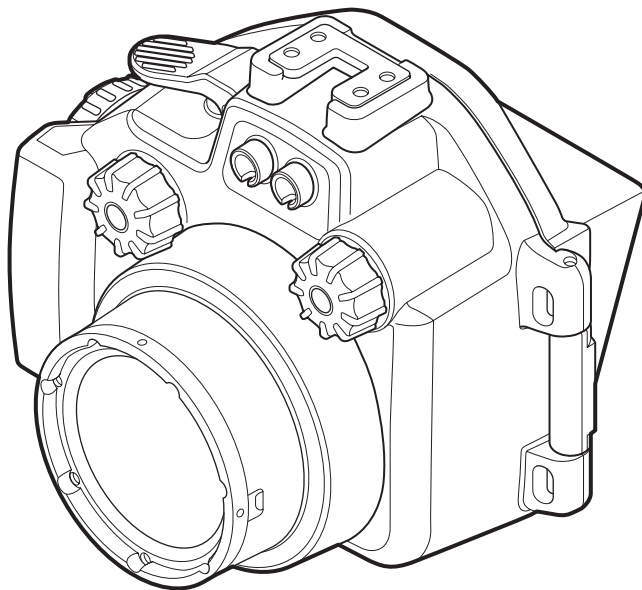


OLYMPUS®

PT-EP12



Εγχειρίδιο οδηγιών

- Σας ευχαριστούμε για την αγορά της υποβρύχιας θήκης PT-EP12 για φωτογραφικές μηχανές (στο εξής θα αναφέρεται ως «θήκη»).
- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών και χρησιμοποιήστε το προϊόν με ασφάλεια και σωστά. Αφού διαβάσετε το εγχειρίδιο οδηγιών, φυλάξτε το γιατί μπορεί να το χρειαστείτε στο μέλλον.
- Με την εσφαλμένη χρήση μπορεί να προκληθεί ανεπανόρθωτη ζημιά αν περάσει νερό μέσα στη φωτογραφική μηχανή που βρίσκεται στη θήκη.
- Πριν από τη χρήση, κάντε στο προϊόν έναν προληπτικό έλεγχο με τον τρόπο που περιγράφεται στο εγχειρίδιο.

Εισαγωγή

- Απαγορεύεται η αντιγραφή χωρίς εξουσιοδότηση μέρους ή όλου του εγχειριδίου, εκτός αν προορίζεται για ιδιωτική χρήση. Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή χωρίς εξουσιοδότηση.
- Η OLYMPUS IMAGING CORP. ουδεμία ευθύνη φέρει για διαφυγόντα κέρδη ή αξιώσεις τρίτων σε περίπτωση ζημιάς που προέκυψε από ακατάλληλη χρήση του προϊόντος.

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις πληροφορίες που ακολουθούν

- Η συγκεκριμένη θήκη είναι συσκευή ακριβείας και σχεδιάστηκε για χρήση μέσα στο νερό, σε βάθος έως 45 μέτρα. Χρησιμοποιήστε την με ιδιαίτερη προσοχή.
- Χρησιμοποιήστε τη θήκη σωστά αφού διαβάσετε το εγχειρίδιο και κατανοήσετε το περιεχόμενό του όσον αφορά τη χρήση της, τους ελέγχους που πρέπει να γίνουν πριν τη χρήση, τη συντήρηση και τη φύλαξη μετά τη χρήση.
- Η OLYMPUS IMAGING CORP. ουδεμία ευθύνη φέρει για ατυχήματα που έχουν σχέση με τη βύθιση ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής στο νερό. Συν τοις άλλοις, δεν παρέχει αποζημίωση για έξοδα που έγιναν επειδή προέκυψε βλάβη στα εσωτερικά υλικά ή απώλεια αποθηκευμένου περιεχομένου λόγω εισροής νερού στη μηχανή.
Για να αποφύγετε αυτές τις πιθανές ζημιές, ασφαλίστε τη φωτογραφική σας μηχανή κατά τη διακριτική σας ευχέρεια πριν από τη χρήση.
- Η OLYMPUS IMAGING CORP. δεν παρέχει αποζημίωση για ατυχήματα (τραυματισμό ή υλικές ζημιές) που έγιναν στη διάρκεια της χρήσης.

Για ασφαλή χρήση

Στο εγχειρίδιο οδηγιών χρησιμοποιούνται διάφορα εικονοσύμβολα για τη σωστή χρήση του προϊόντος και την αποφυγή κινδύνων για τον χρήστη και τους άλλους καθώς και υλικών ζημιών. Παρακάτω θα βρείτε τα εικονοσύμβολα αυτά και τι σημαίνουν.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Δείχνει το περιεχόμενο όσον αφορά τον πιθανό κίνδυνο θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού αν αγνοήσετε τη συγκεκριμένη ένδειξη.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Δείχνει το περιεχόμενο όσον αφορά τον πιθανό κίνδυνο τραυματισμού ή υλικής ζημιάς αν αγνοήσετε τη συγκεκριμένη ένδειξη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- ① Μην αφήνετε το προϊόν σε σημεία όπου μπορεί να το βρουν μωρά, νήπια και παιδιά. Υπάρχει πιθανότητα να προκύψουν οι εξής τύποι ατυχημάτων.
 - Τραυματισμός αν το προϊόν πέσει πάνω τους από ψηλά.
 - Τραυματισμός αν κάποιο σημείο του σώματός τους πιαστεί σε εξαρτήματα που ανοιγοκλείνουν.
 - Κατάποση μικρών εξαρτημάτων, παρεμβύσματος κυκλικής διατομής, σιλικονούχου γράσου και πηκτής πυριτίου (silica gel). Σε περίπτωση κατάποσης εξαρτημάτων, αποταθείτε αμέσως σε γιατρό.
- ② Η ψηφιακή μηχανή δεν πρέπει να φυλάσσεται με τις μπαταρίες τοποθετημένες στο προϊόν. Αν οι μπαταρίες μείνουν στο προϊόν, μπορεί να προκληθεί διαρροή των υγρών τους και κίνδυνος πυρκαγιάς.
- ③ Αν περάσει νερό στη θήκη ενώ περιέχει φωτογραφική μηχανή, πρέπει να βγάλετε αμέσως την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή. Υπάρχει πιθανότητα ανάφλεξης και έκρηξης γιατί θα παραχθεί αέριο υδρογόνο.
- ④ Το συγκεκριμένο προϊόν είναι φτιαγμένο από ρητίνη. Αν σπάσει λόγω ισχυρής πρόσκρουσης σε βράχο ή άλλα σκληρά αντικείμενα, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Χρησιμοποιήστε το με ιδιαίτερη προσοχή.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- ① Μην αποσυναρμολογήσετε και μην τροποποιήσετε το προϊόν. Μπορεί να προκληθεί εισροή νερού ή κάποιο ελάττωμα. Αν τυχόν χαθούν δεδομένα εικόνων λόγω αποσυναρμολόγησης, επισκευής ή τροποποίησης κ.λπ. από οποιονδήποτε άλλον εκτός από τους εξουσιοδοτημένους τεχνικούς της OLYMPUS IMAGING CORP., ουδμία ευθύνη φέρουμε για τη ζημιά.
- ② Η χρήση ή η φύλαξη του προϊόντος στα σημεία που ακολουθούν μπορεί να προκαλέσει ελαττωματική λειτουργία, ελαττώματα, ζημιά, πυρκαγιά, εσωτερικό θάμπωμα ή εισροή νερού. Φροντίστε να αποφεύγετε τα σημεία αυτά.
 - Σημεία όπου η θερμοκρασία ανεβαίνει πολύ, π.χ. εκτεθειμένα σε απευθείας ηλιακή ακτινοβολία, σε αυτοκίνητο κ.λπ.
 - Σημεία κοντά σε φωτιά
 - Νερό βάρους πάνω από 45 μέτρα
 - Σημεία που δέχονται κραδασμούς
 - Σημεία με υψηλή θερμοκρασία και υγρασία ή με ακραίες αλλαγές θερμοκρασίας
 - Σημεία με πτητικές ουσίες
- ③ Αν ανοίξετε και κλείσετε το προϊόν σε σημεία με πολλή άμμο, σκόνη ή βρομιά, μπορεί να μειωθεί η υδατοστεγανότητα και να προκληθεί εισροή νερού. Φροντίστε να αποφεύγετε τα σημεία αυτά.
- ④ Το προϊόν δεν είναι θήκη που μετριάζει τη δύναμη χτυπημάτων τα οποία μπορεί να δεχτεί η φωτογραφική μηχανή που περιέχει. Όταν το προϊόν περιέχει φωτογραφική μηχανή και δεχτεί χτυπήματα ή βρεθεί κάτω από βαριά αντικείμενα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να πάθει ζημιά. Χρησιμοποιήστε το με ιδιαίτερη προσοχή.
- ⑤ Μη χρησιμοποιείτε τα χημικά που ακολουθούν για τον καθαρισμό του προϊόντος, την πρόληψη της διάβρωσης, την πρόληψη του θαμπώματος ή άλλους σκοπούς. Αν τα χημικά αυτά έρθουν σε άμεση ή έμμεση επαφή με τη θήκη (και είναι σε μορφή ατμών), το προϊόν μπορεί να ραγίσει μόλις δεχτεί υψηλή πίεση ή μπορεί να προκύψουν άλλα προβλήματα.



Χημικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν	Εξήγηση
Πτητικά οργανικά διαλυτικά, χημικά απορρυπαντικά	Μην καθαρίζετε τη θήκη με οινόπνευμα, βενζίνη, αραιωτικό ή άλλα πτητικά οργανικά διαλυτικά ή χημικά απορρυπαντικά κ.λπ. Για τον καθαρισμό, αρκεί να χρησιμοποιήσετε καθαρό ή χλιαρό νερό.
Αντιδιαβρωτικό υλικό	Μη χρησιμοποιείτε αντιδιαβρωτικά υλικά. Όταν πλένετε τα μεταλλικά εξαρτήματα από ανοξείδωτο ατσάλι και ορείχαλκο, αρκεί να χρησιμοποιήσετε καθαρό νερό.
Αντιθαμβωτικά υλικά του εμπορίου	Μη χρησιμοποιείτε αντιθαμβωτικά υλικά του εμπορίου. Πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντοτε το καθορισμένο αφυγραντικό πηκτής πυριτίου (silica gel).
Γράσο άλλου τύπου εκτός από το καθορισμένο σιλικονούχο γράσο	Χρησιμοποιήστε μόνο το καθορισμένο σιλικονούχο γράσο για το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής, γιατί αλλιώς η επιφάνειά του μπορεί να χαλάσει και να προκληθεί εισροή νερού.
Συγκολλητική ύλη	Μη χρησιμοποιείτε συγκολλητική ύλη για επισκευές ή άλλους σκοπούς. Όταν απαιτείται επισκευή, επικοινωνήστε με αντιπρόσωπο ή σταθμό εξυπηρέτησης της OLYMPUS IMAGING CORP.

- ⑥ Αν πηδήξετε μέσα στο νερό με τη θήκη στο χέρι, αν η θήκη πέσει στο νερό από βάρκα ή πλοίο ή αν το προϊόν εκτεθεί σε άλλες αντίξοες συνθήκες, μπορεί να προκληθεί εισροή νερού. Προσέξτε ιδιαίτερα όταν δίνετε τη θήκη σε κάποιον άλλο κ.λπ.
- ⑦ Αν το εσωτερικό της θήκης ή η φωτογραφική μηχανή βραχεί λόγω εισροής νερού κ.λπ., σκουπίστε αμέσως όλη την υγρασία και επικοινωνήστε με το τμήμα service ή τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας.
- ⑧ Προσέξτε να μην πιέσετε υπερβολικά δυνατά όσα εξαρτήματα προεξέχουν, π.χ. τον επιλογέα ζουμ ή τη βάση του τρίποδου.
- ⑨ Όταν ταξιδεύετε με το αεροπλάνο, φροντίστε να αφαιρέτε το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής. Αλλιώς, ενδέχεται να μην μπορείτε να ανοίξετε τη θήκη λόγω της πίεσης του αέρα.
- ⑩ Για ασφαλή χρήση της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής που βρίσκεται μέσα στο προϊόν, διαβάστε προσεκτικά το «Εγχειρίδιο οδηγιών» για τη μηχανή.
- ⑪ Όταν κλείνετε το προϊόν, προσέξτε ιδιαίτερα ώστε να μην πιαστούν ξένα υλικά στο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής και στην επιφάνεια επαφής. Μπορεί να προκληθεί εισροή νερού.
- ⑫ Δεν επιτρέπεται η αφαίρεση της θύρας του φακού.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	1
Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις πληροφορίες που ακολουθούν	1
Για ασφαλή χρήση	1
1.Προετοιμασία	6
Έλεγχος του περιεχομένου της συσκευασίας	6
Ονομασίες των εξαρτημάτων	7
Χρήση των παρελκόμενων	8
Εγκατάσταση και αφαίρεση της καλύπτρας της οθόνης	8
Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος του σώματος	8
Χρήση του διαχύτη	9
Αφαίρεση του διαχύτη (με τον προσαρμογέα της θύρας) από το σώμα της θήκης	9
Έλεγχος της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής	10
2.Προληπτικός έλεγχος της θήκης	11
Προληπτικός έλεγχος πριν από τη χρήση	11
Αφαίρεση του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής	11
Αφαίρεση άμμου, βρομιάς κ.λπ.	11
Τρόπος επάλειψης γράσου στο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής	12
Εγκατάσταση του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής	12
3.Εγκατάσταση της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής	13
Άνοιγμα της θήκης	13
Τοποθέτηση του φλας στη μηχανή και ύψωση της κεφαλής του	13
Τοποθέτηση της μηχανής	14
Έλεγχος σωστής τοποθέτησης της μηχανής	14
Κλείσιμο της θήκης	15
Τοποθέτηση του διαχύτη	15
Έλεγχος λειτουργίας της τοποθετημένης μηχανής	15
Έλεγχος για εισροή νερού	16
4.Σύνδεση του υποβρύχιου φλας	17
5.Εγκατάσταση του υποβρύχιου μετατροπέα φακού	18
6.Υποβρύχια λήψη φωτογραφιών	19
Επιλογή των λειτουργιών λήψης	19
Λειτουργίες υποβρύχιας λήψης φωτογραφιών	19
7.Χειρισμός μετά τη λήψη φωτογραφιών	20
Πλύσιμο της θήκης με καθαρό νερό	20
Σκούπισμα σταγόνων νερού	20
Αφαίρεση της ψηφιακής μηχανής	20
Στέγνωμα της θήκης	20



8.Διατήρηση της υδατοστεγανότητας	21
Αφαίρεση του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής.....	21
Αφαίρεση άμμου, βρομιάς κ.λπ.....	21
Τρόπος επάλειψης γράσου στο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής.....	21
Εγκατάσταση του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής.....	21
Αντικατάσταση αναλωσίμων	21
9.Παράρτημα	22
Προδιαγραφές	22
Παρεχόμενα παρελκόμενα για την PT-EP12	22
Προαιρετικά παρελκόμενα	22

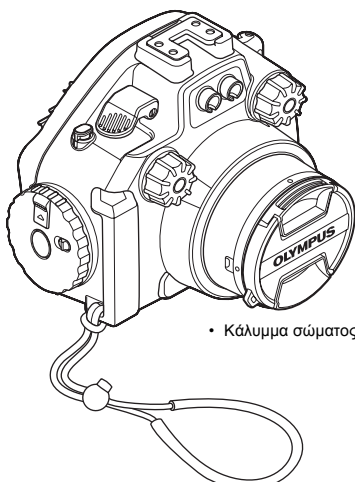
1. Προετοιμασία

Έλεγχος του περιεχομένου της συσκευασίας

Ελέγξτε αν το κιβώτιο περιέχει όλα τα παρελκόμενα.

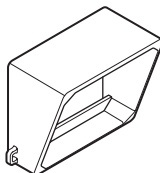
Αν κάποιο παρελκόμενο λείπει ή είναι κατεστραμμένο, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας.

- Σώμα θήκης
(Ελέγξτε αν είναι εγκατεστημένο το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής)

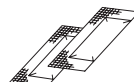


• Κάλυμμα σώματος

- Καλύπτρα οθόνης (στο σώμα)



- Πηκτής πυριτίου (silica gel)
(1 γραμμάριο)



- Μηχανισμός αφαίρεσης
παρεμβύσματος
κυκλικής διατομής



- Σιλικονούχο γράσο

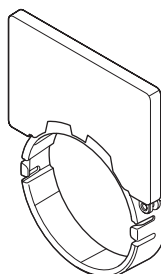


- Ιμάντας χεριού

- Κάλυμμα υποδοχής για την τοποθέτηση
καλωδίου σπικτικής ίνας (2)



- Κάλυμμα παραθύρου φλας



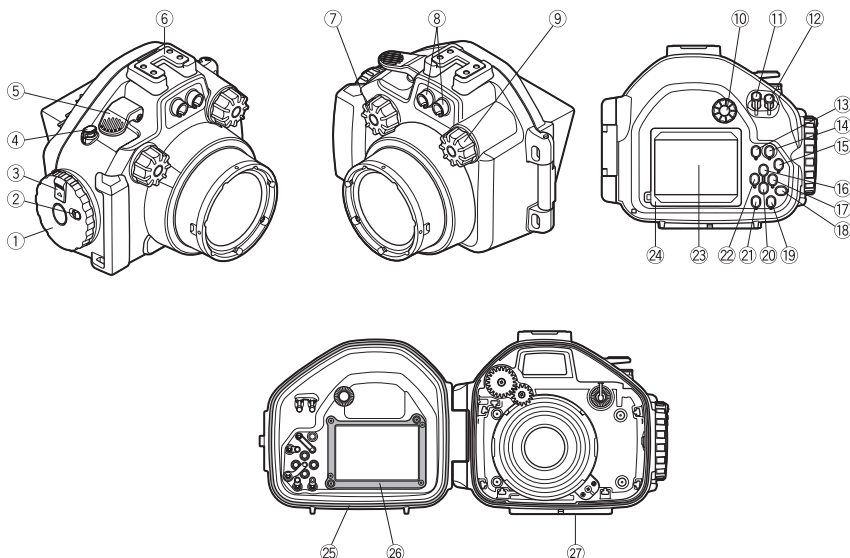
• Διαχύτης

- Εγχειρίδιο οδηγιών (το παρόν εγχειρίδιο)

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Μετά την αγορά του προϊόντος, φροντίστε να γίνονται οι εργασίες συντήρησής του ακόμη κι όταν είναι ολοκαίνουριο. Αν παραβλέψετε τις εργασίες αυτές, μπορεί να προκληθεί εισροή νερού. Για να μάθετε πώς γίνεται η συντήρηση της θήκης, ανατρέξτε στη Σελ. 21.

Ονομασίες των εξαρτημάτων



- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| ① Επιλογέας για άνοιγμα/κλείσιμο | *⑩ Επιλογέας λειτουργιών | *⑲ Κουμπί (Αναπαραγωγή) |
| ② Ρυθμιστικό κλειδώματος | *⑪ Κουμπί /Fn | *⑳ Κουμπί /Κουμπί με βέλος ▼ |
| ③ Συρόμενη κλειδαριά | *⑫ Κουμπί | *㉑ Κουμπί (Διαγραφή) |
| *④ Κουμπί ON/OFF (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση) | *⑬ Κουμπί (REC) (εγγραφή) | *㉒ Κουμπί /Κουμπί με βέλος ◀ |
| *⑤ Μοχλός κλείστρου | *⑭ Κουμπί MENU | ㉓ Παράθυρο οθόνης |
| ⑥ Βάση τοποθέτησης παρελκόμενων | *⑮ Κουμπί INFO (Προβολή πληροφοριών) | ㉔ Καλύπτρα οθόνης |
| *⑦ Επιλογέας ελέγχου | *⑯ Κουμπί (διόρθωση έκθεσης)/Κουμπί με βέλος ▲ | ㉕ Παρέμβυσμα κυκλικής διατομής |
| ⑧ Υποδοχές για την τοποθέτηση καλωδίου οπτικής ίνας | *⑰ Κουμπί /Κουμπί με βέλος ► | ㉖ Εσωτερική καλύπτρα οθόνης |
| ⑨ Επιλογέας ζουμ | *⑱ Κουμπί OK | ㉗ Βάση τρίποδου |

Σημείωση:

Τα λειτουργικά εξαρτήματα της θήκης που επισημαίνονται με * αντιστοιχούν στα λειτουργικά εξαρτήματα της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. Όταν δουλεύουν τα λειτουργικά εξαρτήματα της θήκης, θα ισχύουν και οι αντίστοιχες λειτουργίες της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών για την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.

Χρήση των παρελκόμενων

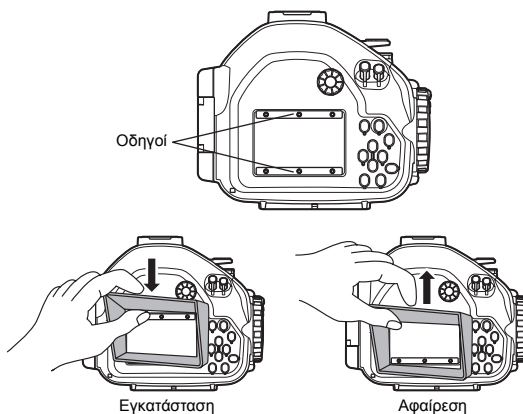
Εγκατάσταση και αφαίρεση της καλύπτρας της οθόνης

Εγκατάσταση

Προσαρμόστε την καλύπτρα της οθόνης με τον τρόπο που υποδεικνύεται στην εικόνα ώστε να περάσει μέσα από τον ένα μετά τον άλλο οδηγό πάνω και κάτω από το παράθυρο της οθόνης.

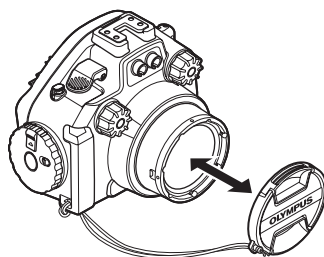
Αφαίρεση

Διευρύνετε και αφαιρέστε την καλύπτρα της οθόνης από τον ένα μετά τον άλλο οδηγό πάνω και κάτω από το παράθυρο της οθόνης.



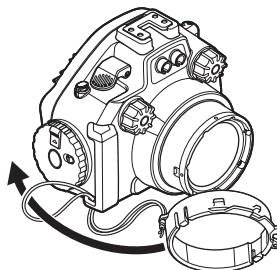
Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος του σώματος

Προσαρμόστε το κάλυμμα του σώματος επάνω στον δακτύλιο του φακού με τον τρόπο που υποδεικνύεται στην εικόνα. Μην ξεχάσετε να αφαιρέσετε το κάλυμμα του σώματος προτού τραβήξετε φωτογραφίες.

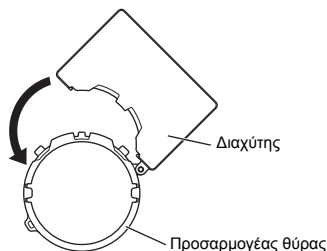


Χρήση του διαχύτη

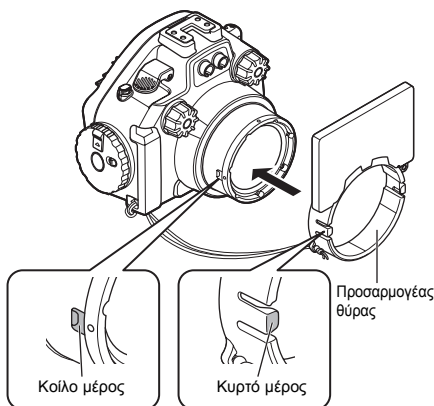
- ① Τοποθετήστε τον ιμάντα του προσαρμογέα της θύρας στο σώμα της θήκης.



- ② Εφαρμόστε τον διαχύτη στον προσαρμογέα της θύρας.

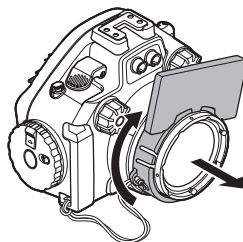


- ③ Εγκαταστήστε τον διαχύτη πάνω στη θήκη. Εγκαταστήστε και προσαρμόστε το κυρτό εξάρτημα του προσαρμογέα της θύρας πάνω στον διαχύτη και το κοίλο τμήμα της θύρας πάνω στη θήκη. Φροντίστε να το σπρώξετε τόσο ώστε να κουμπώσει στη θέση του και να ακουστεί το χαρακτηριστικό κλικ και βεβαιωθείτε ότι είναι σταθερά τοποθετημένο.



Αφαίρεση του διαχύτη (με τον προσαρμογέα της θύρας) από το σώμα της θήκης

Για να αφαιρέσετε τον διαχύτη, τραβήξτε τον προσαρμογέα της θύρας από το σώμα της θήκης περιστρέφοντας τον διαχύτη προς τα δεξιά κατά 30° και σύροντας το κυρτό μέρος.



Έλεγχος της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής

Ελέγξτε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή προτού την τοποθετήσετε στη θήκη.

1. Επιβεβαίωση όσον αφορά την μπαταρία

Είναι αδύνατο να αλλάξετε τις μπαταρίες όταν χρησιμοποιείτε τη θήκη. Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν ικανοποιητική ισχύ.

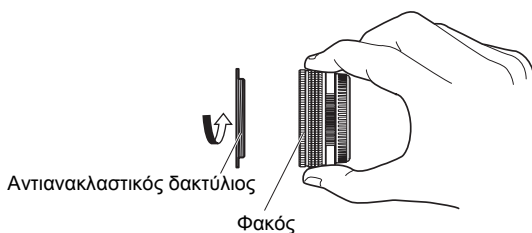
2. Έλεγχος του υπολοίπου των φωτογραφιών

Ελέγξτε αν το μέσο αποθήκευσης εικόνων έχει επαρκή χώρο για τον αριθμό των φωτογραφιών που θέλετε να τραβήξετε.

3. Αφαιρέστε από τη μηχανή τον ιμάντα, το κάλυμμα του φακού και το φίλτρο.

Αν τοποθετήσετε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή χωρίς να βγάλετε τον ιμάντα, το κάλυμμα του φακού και το φίλτρο, η θήκη δεν θα μπορεί να κλείσει σωστά και μπορεί να προκληθεί εισροή νερού.

4. Προσαρτήστε τον αντιανακλαστικό δακτύλιο (προαιρετικά) στο εξάρτημα με το σπείρωμα του φίλτρου του φακού.



	Αντιανακλαστικός δακτύλιος
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. Προληπτικός έλεγχος της θήκης

Προληπτικός έλεγχος πριν από τη χρήση

Τα εξαρτήματα της θήκης έχουν υποβληθεί σε ενδελεχή έλεγχο ποιότητας στη διάρκεια της διαδικασίας κατασκευής και οι λειτουργίες της σε εξονυχιστικούς ελέγχους στη διάρκεια της συναρμολόγησης. Συν τοις άλλοις, όλα τα προϊόντα δοκιμάζονται όσον αφορά την πίεση του νερού με ανάλογο σύστημα δοκιμών για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση των επιδόσεών τους προς τις προδιαγραφές.

Ωστόσο, η υδατοστεγανότητα μπορεί να χαθεί ανάλογα με τις συνθήκες μεταφοράς και φύλαξης, την κατάσταση συντήρησης κ.λπ.

Πριν από τη χρήση, πρέπει πάντοτε να κάνετε τους προληπτικούς ελέγχους που ακολουθούν.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αν τυχόν ο προληπτικός έλεγχος δείξει εισροή νερού υπό κανονικές συνθήκες, πιάστε να χρησιμοποιείτε τη θήκη και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το τμήμα service της Olympus στην περιοχή σας.

Αφαίρεση του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής

Ανοίξτε τη θήκη και αφαιρέστε το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής.

Διαδικασία

- 1 Περάστε τον μηχανισμό αφαίρεσης του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής μέσα στο κενό ανάμεσα στο παρέμβυσμα και στο τοίχωμα της εγκοπής του.
- 2 Φέρτε τη μύτη του μηχανισμού αφαίρεσης κάτω από το τοποθετημένο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής. (Προσέξτε να μην καταστρέψετε την εγκοπή με τη μύτη του μηχανισμού αφαίρεσης του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής.)
- 3 Σηκώστε το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής, πιάστε το με τα ακροδάχτυλά σας και τραβήξτε το για να το βγάλετε από τη θήκη.

Αφαίρεση άμμου, βρομιάς κ.λπ.

Αφού ελέγξετε με το μάτι το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής και βεβαιωθείτε ότι έχει καθαρίσει, πιάστε απαλά με τα ακροδάχτυλά σας όλη την περιφέρειά του για να δείτε μήπως έχει κολλήσει άμμος και οποιοδήποτε άλλο ξένο υλικό και μήπως υπάρχουν φθορές και ραγίσματα.

Απομακρύνετε με μαλακό πανί ή βαμβάκι κάθε ξένο υλικό που έχει κολλήσει στην εγκοπή του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής. Επίσης, απομακρύνετε άμμο ή βρομιά που ίσως έχει κολλήσει σε οποιοδήποτε σημείο της θήκης έρχεται σε επαφή με το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Όταν χρησιμοποιείτε αιχμηρό αντικείμενο για να βγάλετε το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής ή για να καθαρίσετε το εσωτερικό της εγκοπής του, μπορεί να προκληθεί ζημιά στη θήκη και στο παρέμβυσμα καθώς και εισροή νερού.
- Την ώρα που ελέγχετε το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής με τα δάχτυλα, προσέξτε να μην το τεντώσετε.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, αραιωτικό, βενζίνη ή παρόμοια διαλυτικά ή χημικά απορρυπαντικά για να καθαρίσετε το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής. Με τη χρήση χημικών αυτού του είδους είναι πιθανό να προκληθεί ζημιά στο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής ή να μειωθεί η διάρκεια ζωής του.

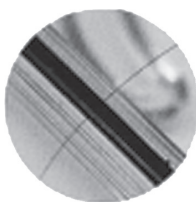
Τρόπος επάλειψης γράσου στο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής

① Απλώστε μόνο το ειδικό λιπαντικό της Olympus σε κάθε παρέμβυσμα κυκλικής διατομής.		Βεβαιωθείτε ότι τα δάχτυλά σας και το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής είναι καθαρά και ύστερα πιέστε ώστε να πέσει η κατάλληλη ποσότητα του αποκλειστικού λιπαντικού στο δάχτυλό σας για να το απλώσετε πάνω σε ολόκληρη την περιφέρεια του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής (περίπου 15 χιλιοστά είναι αρκετά).
② Απλώστε το λιπαντικό πάνω σε ολόκληρη την περιφέρεια του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής.		Με 3 δάχτυλα απλώστε το γράσο πάνω σε ολόκληρη την περιφέρεια του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής. Προσέξτε να μην πιέσετε πολύ δυνατά και τεντωθεί το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής.
③ Ελέγξτε μήπως το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής έχει γρατζουνιές ή ανώμαλα σημεία.		Αφού απλώσετε το λιπαντικό, ελέγξτε με το μάτι και το χέρι μήπως το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής έχει γρατζουνιές και αν η επιφάνειά του είναι λεία. Αν έχει σημάδια φθοράς, αντικαταστήστε το με καινούριο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Πρέπει πάντα να κάνετε τις εργασίες συντήρησης της υδατοστεγανότητας ακόμη και όταν η θήκη έχει ανοιχτεί για κάθε λήψη φωτογραφίας. Αν αμελήσετε τις εργασίες αυτές, μπορεί να προκληθεί εισροή νερού.
- Όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη θήκη για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής από την εγκοπή για να μην παραμορφωθεί το παρέμβυσμα, απλώστε λεπτό στρώμα σιλικονόχου γράσου και φυλάξτε τη θήκη σε καθαρή πλαστική σακούλα ή άλλο παρόμοιο υλικό.

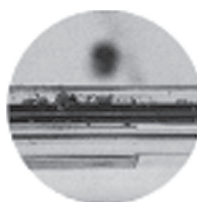
Παραδείγματα ξένων υλικών που μπορεί να κολλήσουν στο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής



Τρίχες



Ίνες



Κόκκοι άμμου

Εγκατάσταση του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής

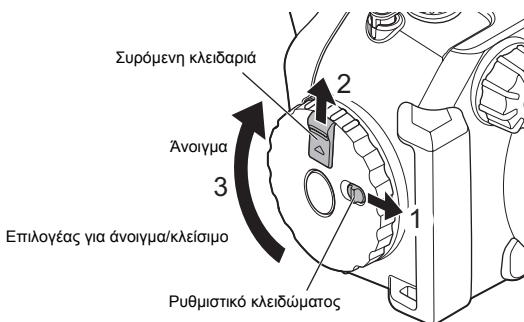
Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν ξένα σώματα μέσα στο διάκενο και ύστερα προσαρμόστε το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής. Την ίδια στιγμή, βεβαιωθείτε ότι το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής δεν προεξέχει από την εγκοπή.

Όταν κλείσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν τρίχες, ίνες, κόκκοι άμμου ή άλλα ξένα υλικά κολλημένα όχι μόνο πάνω στο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής αλλά και στην επιφάνεια επαφής (μπροστινό κάλυμμα). Έστω και μία τρίχα ή ένας κόκκος άμμου μπορεί να προκαλέσει εισροή νερού. Ελέγξτε με ιδιαίτερη προσοχή.

3. Εγκατάσταση της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής

Άνοιγμα της θήκης

- ① Σύρετε το ρυθμιστικό κλειδώματος προς την κατεύθυνση του βέλους (1 στην παρακάτω εικόνα).
- ② Σύρετε και κρατήστε τη συρόμενη κλειδαριά προς την κατεύθυνση του βέλους (2 στην παρακάτω εικόνα) και γυρίστε προς τα δεξιά τον επιλογέα για το άνοιγμα/κλείσιμο (3 στην παρακάτω εικόνα).
- ③ Γυρίστε μέχρι τέρμα τον επιλογέα για το άνοιγμα/κλείσιμο.
- ④ Ανοίξτε το πίσω καπάκι της θήκης προσεκτικά.

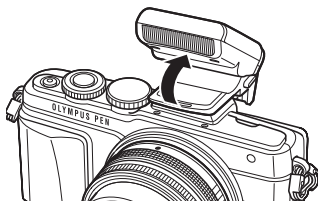


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Μη γυρίσετε υπερβολικά δυνατά τον επιλογέα για το άνοιγμα/κλείσιμο. Μπορεί να πάθει ζημιά ο επιλογέας.

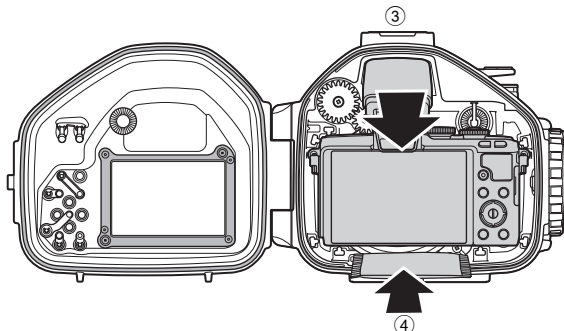
Τοποθέτηση του φλας στη μηχανή και ύψωση της κεφαλής του

Προσαρτήστε το φλας που παρέχεται μαζί με τη φωτογραφική μηχανή.
Μην ξεχάσετε να σηκώσετε την κεφαλή του φλας.



Τοποθέτηση της μηχανής

- ① Βεβαιωθείτε ότι η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.
- ② Μην τραβήξετε έξω την οθόνη (κλειστή).
- ③ Τοποθέτηση απαλά την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή μέσα στη θήκη.
- ④ Περάστε ένα σακουλάκι με πηκτής πυριτίου (silica gel) (1 γραμμάριο) ανάμεσα στο κάτω μέρος της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής και στη θήκη.
Το σακουλάκι με το πηκτής πυριτίου (silica gel) παρέχεται για αποτροπή του θαμπώματος.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Αν το σακουλάκι με το πηκτής πυριτίου (silica gel) πιαστεί στη θήκη όταν την κλείσετε, θα προκληθεί εισροή νερού.
- Όταν χρησιμοποιηθεί πηκτής πυριτίου (silica gel), θα μειωθεί η δυνατότητα απορρόφησης της υγρασίας. Πρέπει πάντα να αντικαθιστάτε το πηκτής πυριτίου (silica gel) αφού ανοίξετε και κλείσετε τη θήκη.
- Καθαρίστε την επιφάνεια των επιλογών της θήκης και της φωτογραφικής μηχανής.
Οι επιλογείς μπορεί να γλιστράνε αν υπάρχουν πάνω τους γράσα ή ξένα υλικά.

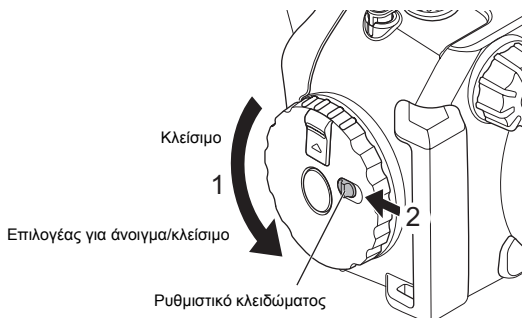
Έλεγχος σωστής τοποθέτησης της μηχανής

Προτού κλείσετε τη θήκη, ελέγξτε τα σημεία που ακολουθούν.

- Η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή είναι κατάλληλα τοποθετημένη;
- Έχετε τοποθετήσει πηκτής πυριτίου (silica gel) σε όλο το καθορισμένο σημείο;
- Έχετε απλώσει γράσο στο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής;
- Το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής είναι κατάλληλα προσαρτημένο στο ειδικό άνοιγμα πάνω στη θήκη;
- Υπάρχει βρομιά ή ξένα υλικά πάνω στο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής ή την επιφάνεια επαφής τους στο μπροστινό καπάκι;

Κλείσιμο της θήκης

- 1 Κλείστε προσεκτικά τη θήκη ευθυγραμμίζοντας την προεξοχή τοποθέτησης του πίσω καπακιού με την αντίστοιχη εγκοπή.
- 2 Περιστρέψτε αριστερόστροφα τον επιλογέα για το άνοιγμα/κλείσιμο (1 στην παρακάτω εικόνα) τόσο ώστε να κλειδώσει.
 - Η θήκη κλείνει ερμητικά.
- 3 Σύρετε το ρυθμιστικό κλειδώματος στη θέση κλειδώματος (2 στην παρακάτω εικόνα).



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Αν δεν γυρίσετε ως το τέρμα τον επιλογέα για το άνοιγμα/κλείσιμο, η θήκη δεν θα κλείσει ερμητικά. Τότε θα προκληθεί εισροή νερού.
- Κλείστε το πίσω καπάκι της θήκης χωρίς να πιαστεί το κάλυμμα του φακού, το πηκτής πυριτίου (silica gel) ή ο ιμάντας της καλύπτρας της οθόνης. Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί εισροή νερού.

Τοποθέτηση του διαχύτη

- Μη βάλετε το κάλυμμα στην υποδοχή για την τοποθέτηση καλωδίου οπτικής ίνας.
- Για λεπτομέρειες όσον αφορά την προσάρτηση του διαχύτη, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του διαχύτη» (Σελ. 9).

Έλεγχος λειτουργίας της τοποθετημένης μηχανής

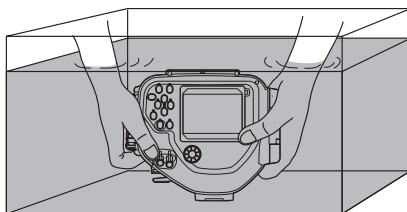
Αφού κλείσετε ερμητικά τη θήκη, ελέγξτε αν η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί κανονικά.

- Πιέστε το κουμπί ON/OFF στη θήκη και επιβεβαιώστε ότι η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται/ απενεργοποιείται.
- Γυρίστε τον επιλογέα λειτουργιών στη θήκη και βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία της μηχανής αλλάζει αντίστοιχα.
- Πιέστε τον μοχλό του κλείστρου στη θήκη και βεβαιωθείτε ότι αποδεσμεύεται το κλείστρο της φωτογραφικής μηχανής.
- Χρησιμοποιήστε άλλα κουμπιά ρύθμισης στη θήκη και βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί σωστά και με τον προβλεπόμενο τρόπο.

Έλεγχος για εισροή νερού

Παρακάτω εξηγείται η διαδικασία του τελικού ελέγχου μετά την τοποθέτηση της φωτογραφικής μηχανής. Ο έλεγχος αυτός πρέπει να γίνεται πάντα. Γίνεται εύκολα σε δεξαμενή νερού ή μπανιέρα. Επιβεβαιώστε ότι τα διάφορα κουμπιά λειτουργούν σωστά. Ο έλεγχος διαρκεί περίπου 5 λεπτά.

- Καταρχάς, βυθίστε τη θήκη μόνο για 3 δευτερόλεπτα και ελέγξτε μήπως έχει περάσει νερό μέσα στη θήκη.
- Ύστερα, βυθίστε τη θήκη για 30 δευτερόλεπτα και ελέγξτε μήπως έχει περάσει νερό μέσα στη θήκη.
- Ύστερα, βυθίστε τη θήκη για 3 λεπτά, χρησιμοποιήστε όλα τα κουμπιά και όλους τους μοχλούς και ελέγξτε τα εξής:
 - αν έχει περάσει έστω και μία σταγόνα νερού μέσα στη θήκη.
 - αν η θήκη έχει θαμπώσει εσωτερικά.
 - αν έχει περάσει νερό μέσα στη θήκη.
- Αν το εσωτερικό της θήκης θαμπώσει ή αν περάσει μέσα στη θήκη έστω και μία σταγόνα νερού, επαναλάβετε τις εργασίες συντήρησης για το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής (Σ. 11) και κάντε ξανά τον έλεγχο για εισροή νερού.



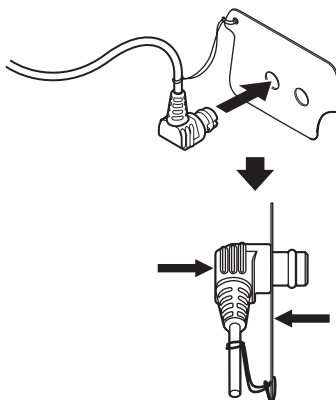
4. Σύνδεση του υποβρύχιου φλας

Για να συνδέσετε το υποβρύχιο φλας (προαιρετικό) στη θήκη χρησιμοποιώντας υποβρύχιο καλώδιο οπτικής ίνας (προαιρετικά: PTCB-E02), ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες.

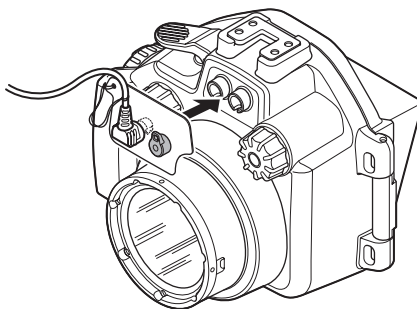
Σύνδεση του υποβρύχιου καλωδίου οπτικής ίνας

- 1 Περάστε το βύσμα του υποβρυχίου καλωδίου οπτικής ίνας μέσα στην υποδοχή για το καλώδιο αυτό.

Εφαρμόστε το σφικτά, μέχρι να τερματίσει στο κάλυμμα του παραθύρου του φλας.



- 2 Όταν δεν χρησιμοποιείτε την υποδοχή για την τοποθέτηση καλωδίου οπτικής ίνας, βάλτε το κάλυμμά της.



Ρύθμιση της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής

Ενεργοποιήστε (επιλογή ON) τη λειτουργία RC της φωτογραφικής μηχανής ώστε να ενεργοποιηθεί το ενσωματωμένο φλας της μηχανής.

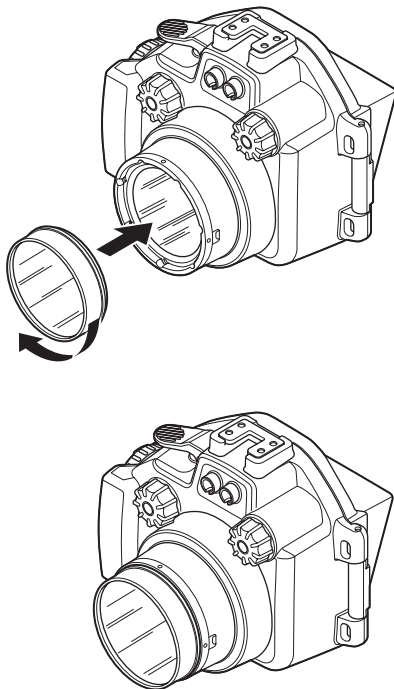
Στην περίπτωση του φλας με τη λειτουργία RC, ενεργοποιήστε τη λειτουργία RC (επιλογή ON). Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του φλας.

Στην περίπτωση του UFL-1, συνδέστε το βύσμα του καλωδίου οπτικής ίνας με τον ίδιο τρόπο. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία RC της φωτογραφικής μηχανής (επιλογή OFF).

5. Εγκατάσταση του υποβρύχιου μετατροπέα φακού

Προσάρτηση του μετατροπέα φακού.

Υποστηρίζονται οι εξής υποβρύχιοι μετατροπείς φακού: ο PTMC-01 (προαιρετικός) για φωτογράφιση macro και ο PTWC-01 (προαιρετικός) για ευρυγώνια φωτογράφιση.



Το ενσωματωμένο φλας της μηχανής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον υποβρύχιο μετατροπέα φακού ευρυγώνιας λήψης.

6. Υποβρύχια λήψη φωτογραφιών

Επιλογή των λειτουργιών λήψης

Μπορείτε εύκολα να ρυθμίσετε την υποβρύχια λειτουργία εκχωρώντας τις λειτουργίες  (Υποβρύχια ευρυγώνια λήψη)/ (Υποβρύχια λήψη macro) στο κουμπί Fn της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. Επιλέξτε []-[ Custom Menu]-[ Button/Dial]-[Button Function]-[Fn Button Function] και ύστερα πιάστε το κουμπί OK.

Σημείωση:

- Πιέστε το κουμπί Fn για εναλλαγή των λειτουργιών «Υποβρύχια ευρυγώνια λήψη» και «Υποβρύχια λήψη macro».
- Κατά τη χρήση του φακού f3.5-5.6EZ ED14-42mm οι ρυθμίσεις ελάχιστης και μέγιστης εστιακής απόστασης του φακού αντιστοιχίζονται αυτόματα στις λειτουργίες λήψης  (Υποβρύχια ευρυγώνια λήψη) και  (Υποβρύχια λήψη macro).
- Γυρίστε τον επιλογέα λειτουργιών για προσωρινή έξοδο από τη λειτουργία υποβρύχιας λήψης. Για επιστροφή στη λειτουργία υποβρύχιας λήψης, πιέστε ξανά το κουμπί Fn.
- Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Fn για να επιστρέψετε στην αρχική λειτουργία λήψης.
- Ωστόσο, αν πιέσετε το κουμπί Fn στις λειτουργίες SCN, iAUTO, PHOTO STORY και video, η φωτογραφική μηχανή δεν θα περάσει σε λειτουργία υποβρύχιας λήψης.
- Στη λειτουργία  (Υποβρύχια ευρυγώνια λήψη)/ (Υποβρύχια λήψη macro), η επιλογή  (ισορροπία λευκού σε υποβρύχια λήψη) ρυθμίζεται αυτόματα.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών για την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.

Λειτουργίες υποβρύχιας λήψης φωτογραφιών

■ Υποβρύχια ευρυγώνια λήψη

Είναι κατάλληλη για τη λήψη σκηνών που εκτείνονται σε μεγάλο πλάτος, όπως ένα κοπάδι ψαριών που κολυμπούν στο νερό. Οι μπλε αποχρώσεις του φόντου είναι έντονες κατά την αναπαραγωγή.

■ Υποβρύχια λήψη macro

Είναι κατάλληλη για κοντινά πλάνα μικρών ψαριών και άλλων υποθαλάσσιων πλασμάτων. Τα φυσικά χρώματα του βυθού αποδίδονται με ακρίβεια κατά την αναπαραγωγή.

Σημείωση:

Κατά την εγγραφή video ενδέχεται να καταγραφεί ο ήχος λειτουργίας της φωτογραφικής μηχανής.

Υπόμνημα:

- Κατά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής στις λειτουργίες P, A, S, M και «PHOTO STORY», μπορείτε να επιλέξετε το  (ισορροπία λευκού σε υποβρύχια λήψη) σε κάθε λειτουργία.
- Για ζουμ με φακό ED14-42mm f3.5-5.6EZ, εκχωρήστε τη λειτουργία ηλεκτρικού ζουμ στο κουμπί  ή  και εκτελέστε τη λειτουργία ζουμ πιέζοντας τα κουμπιά  και  ή  και .
- Επιλέξτε [Electric Zoom] (Ηλεκτρικό ζουμ) στις επιλογές [MENU]-[ Custom Menu]-[ Button/Dial]-[Button Function]-[ Button Function] ή [ button] και ύστερα πιάστε το κουμπί OK.

7. Χειρισμός μετά τη λήψη φωτογραφιών

Πλύσιμο της θήκης με καθαρό νερό

- 1 Μετά τη χρήση καθαρίστε επιμελώς το προστατευτικό κάλυμμα με καθαρό νερό το συντομότερο δυνατόν.
Μετά τη χρήση σε θαλασσινό νερό, αφήστε τη θήκη να μουσκέψει σε καθαρό νερό για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (30 λεπτά έως μία ώρα) για να φύγει το αλάτι.
- 2 Χρησιμοποιήστε τον μοχλό του κλειστρου και διάφορα κουμπιά του προϊόντος μέσα σε καθαρό νερό για να καθαρίσουν και να φύγει το αλάτι που έχει κολλήσει στον άξονα.
- 3 Βγάλτε τη θήκη από το νερό και ξεπλύνετε την με καθαρό νερό.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Ποτέ μην αποσυναρμολογήσετε τη θήκη για να την καθαρίσετε.
- Οι λειτουργίες μπορεί να μην εκτελούνται σωστά αν η θήκη στεγνώσει ενώ το αλάτι είναι ακόμη κολλημένο πάνω της. Μετά τη χρήση της φροντίστε να την ξεπλύνετε για να φύγει το αλάτι.

Σκούπισμα σταγόνων νερού

Σκουπίστε κάθε σταγόνα νερού στη θήκη. Χρησιμοποιήστε αέρα υπό πίεση ή μαλακό πανί χωρίς χνούδι για να σκουπίσετε προσεκτικά τη θήκη ώστε να μη μείνει υγρασία στο μεντεσέ ανάμεσα στο μπροστινό και το πίσω καπάκι, στον μοχλό αποδέσμευσης του κλειστρου και στον επιλογέα για το άνοιγμα/κλείσιμο.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το νερό που έχει μείνει ανάμεσα στο μπροστινό και το πίσω καπάκι μπορεί να περάσει μέσα στη θήκη μόλις την ανοίξετε. Σκουπίστε προσεκτικά τα σημεία αυτά.

Αφαίρεση της ψηφιακής μηχανής

Ανοίξτε προσεκτικά τη θήκη και βγάλτε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Όταν ανοίξετε τη θήκη, φροντίστε να μην περάσει μέσα στη θήκη και/ή πάνω στην ψηφιακή μηχανή νερό από την έξω πλευρά (π.χ. σταγόνες από τα μαλλιά σας ή τη στολή κατάδυσης)!
- Προτού ανοίξετε τη θήκη, βεβαιωθείτε ότι τα χέρια ή τα γάντια σας είναι απόλυτα καθαρά (δεν έχουν άμμο, ξεφτισμένες ίνες κ.λπ.).
- Ποτέ μην ανοίγετε τη θήκη σε σημεία όπου μπορεί να έρθουν πιτσιλιές ή σταγόνες νερού ή όπου ο αέρας μπορεί να φέρει άμμο ή σκόνη. Αν κάτι τέτοιο δεν είναι δυνατό, για παράδειγμα αν χρειάζεται να αλλάξετε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης, πρέπει να προστατέψετε τη θήκη και τη φωτογραφική μηχανή από τον αέρα ή το νερό με πλαστική σακούλα ή κάτι παρόμοιο.
- Ποτέ μην αγγίζετε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή και/ή την μπαταρία όταν τα χέρια σας είναι βρεγμένα με θαλασσινό νερό.

Στέγνωμα της θήκης

Αφού πλύνετε τη θήκη με καθαρό νερό, χρησιμοποιήστε μαλακό πανί χωρίς χνούδι για να σκουπίσετε κάθε σταγόνα και αφήστε τη θήκη να στεγνώσει εντελώς στη σκιά και σε σημείο με καλό εξαερισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μη χρησιμοποιείτε πιστολάκι μαλλιών με ζεστό αέρα ή οτιδήποτε παρόμοιο για να στεγνώσετε τη θήκη και μην την αφήνετε εκτεθειμένη στον ήλιο, γιατί μπορεί να χαλάσει και να παραμορφωθεί η θήκη και να πάθει ζημιά το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής, οπότε θα προκληθεί εισροή νερού.
Όταν σκουπίζετε τη θήκη, προσέξτε να μην τη γρατζουνίσετε.

8. Διατήρηση της υδατοστεγανότητας

Το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής είναι αναλώσιμο. Πριν από κάθε χρήση, κάντε τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης. Φροντίστε να κάνετε τις εργασίες συντήρησης στο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω. Αν αμελήσετε τις εργασίες αυτές, μπορεί να προκληθεί εισροή νερού.

Οι εργασίες πρέπει να γίνονται σε σημείο χωρίς άμμο ή σκόνη και αφού πλύνετε και στεγνώσετε τα χέρια σας.

Αφαίρεση του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής

Ανατρέξτε στη Σελ. 11.

Αφαίρεση άμμου, βρομιάς κ.λπ.

Ανατρέξτε στη Σελ. 11.

Τρόπος επάλειψης γράσου στο παρέμβυσμα κυκλικής διατομής

Ανατρέξτε στη Σελ. 12.

Εγκατάσταση του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής

Ανατρέξτε στη Σελ. 12.

Αντικατάσταση αναλωσίμων

- Το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής είναι αναλώσιμο. Ανεξάρτητα από τη συχνότητα χρήσης της θήκης, συνιστάται η αντικατάσταση του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής μετά την πάροδο ενός χρόνου.
- Η κατάσταση του παρεμβύσματος κυκλικής διατομής επηρεάζεται από τις συνθήκες χρήσης και φύλαξης. Αντικαταστήστε το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής ακόμη και προτού περάσει ένας χρόνος αν παρουσιάσει σημάδια φθοράς, ραγίσματος ή απώλειας της ελαστικότητάς του.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Χρησιμοποιήστε γνήσια προϊόντα της Olympus, δηλαδή σιλικονούχο γράσο, πηκτής πυριτίου (silica gel) και παρέμβυσμα κυκλικής διατομής.
- Μην προσπαθήσετε να αντικαταστήσετε μόνοι σας το παρέμβυσμα κυκλικής διατομής.
- Συνιστούμε περιοδικό έλεγχο.

9. Παράρτημα

Προδιαγραφές

■ Υποβρύχια θήκη PT-EP12

Διαθέσιμα μοντέλα	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή E-PL7 της Olympus
Αντοχή στην πίεση	Βάθος έως και 45 μέτρα
Κύρια υλικά	Κύριο σώμα: Πολυκαρβονικό υλικό Παρεμβύσματα κυκλικής διατομής: Σιλικονούχο λάστιχο
Διαστάσεις	Πλάτος 168 χιλιοστά x ύψος 142 χιλιοστά x βάθος 133 χιλιοστά
Βάρος	790 γραμμάρια (χωρίς φωτογραφική μηχανή και παρελκόμενα)
Πλευστότητα κάτω από το νερό	Περίπου 80 γραμμάρια (σε γλυκό νερό) (μαζί με φωτογραφική μηχανή (με φλας), φακό ED14-42mm f3.5-5.6 EZ, μπαταρία και κάρτα μέσων)

* Διατηρούμε το δικαίωμα να αλλάξουμε την εξωτερική εμφάνιση και τις προδιαγραφές χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση.

Παρεχόμενα παρελκόμενα για την PT-EP12

Παρέμβυσμα κυκλικής διατομής: POL-054
Πηκτής πυριτίου (silica gel): SILCA-5S
Κάλυμμα σώματος: PRLC-15

Σιλικονούχο γράσο: PSOLG-2
Καλύπτρα οθόνης: PFUD-EP12

Προαιρετικά παρελκόμενα

Σιλικονούχο γράσο: PSOLG-3
Βραχίονας: PTBK-E01/PTBK-E02
Υποβρύχιο φλας: UFL-1/UFL-2/UFL-3
Φακός macro για υποβρύχιες θήκες: PTMC-01

Αντινακλαστικός δακτύλιος: POSR-EP05/
POSR-EP07/POSR-EP08/POSR-EP09
Αντίβαρο: PWT-1BA/PWT-1AD
Υποβρύχιο καλώδιο οπτικής ίνας: PTCB-E02
Μικρός βραχίονας: PTSA-02/PTSA-03

* Όταν χρησιμοποιείτε το PTBK-E01 σε συνδυασμό με τη θήκη, για το εξάρτημα με τις βίδες απαιτούνται οι αντίστοιχες ροδέλες.
Αν στη συσκευασία της PTBK-E01 δεν υπάρχουν οι αντίστοιχες ροδέλες, θα πρέπει να επικοινωνήσετε με το κέντρο υποστήριξης πελατών.



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

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

Έδρα: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Αμβούργο, Γερμανία
Τηλ.: +49 40 – 23 77 3-0/Φαξ: +49 40 – 23 07 61
Παράδοση προϊόντων: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, Γερμανία
Αλληλογραφία: Postfach 10 49 08, 20034 Αμβούργο, Γερμανία

Τεχνική υποστήριξη πελατών στην Ευρώπη:

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας στη διεύθυνση

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

ή καλέστε ΧΩΡΙΣ ΧΡΕΩΣΗ στον αριθμό*: **00800 – 67 10 83 00**

για Αυστρία, Βέλγιο, Τσεχική Δημοκρατία, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία,
Γερμανία, Λουξεμβούργο, Κάτω Χώρες, Νορβηγία, Πολωνία,
Πορτογαλία, Ρωσία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο.

* Λάβετε υπόψη ότι ορισμένες εταιρίες παροχής υπηρεσιών
(κινητής) τηλεφωνίας δεν παρέχουν πρόσβαση ή ζητούν
επιπρόσθετο κωδικό για τους αριθμούς +800.

Για όλες τις ευρωπαϊκές χώρες που δεν αναφέρονται και για την
περίπτωση που δεν μπορείτε να συνδεθείτε με τον προαναφερόμενο
αριθμό κλήσης, χρησιμοποιήστε τους εξής αριθμούς κλήσης:

ΑΡΙΘΜΟΙ ΜΕ ΧΡΕΩΣΗ: +49 40 – 237 73 899.