

Vízállótok Sportcsomag

Kezelési útmutató

HU

A tulajdonos feljegyzései

A típus és a sorozatszám a készülék belsejében található.

Jegyezze fel a sorozatszámot az alábbi helyre.

Adja meg ezeket az adatokat, ha a termékkel kapcsolatban érdeklődik egy Sony kereskedésben.

Típuszám: SPK-WB

Sorozatszám: _____

SPK-WB

Fő jellemzők

Akár 3 m mélységben is használható a víz alatt.

- Ez az SPK-WB sport csomag (a továbbiakban „**készülék**”) kizárólag DSC-W290, DSC-W275, DSC-W270 Sony digitális fényképezőgéppel (a továbbiakban „**fényképezőgép**”) használható. (Nem minden fényképezőgép kapható minden országban.)
- A védőtok önmagában kizárólag a karcolásoktól védi a fényképezőgépet.
- Ez a készülék lehetővé teszi a fényképezést esős időben, vízben (3 m mélységig) vagy rossz időjárási körülmények esetén, például havazásban vagy esőben, ha a védőtok felszerelése után a szorosan illeszkedő kemény tokot is felszereli.

A A használat előtt

- A fényképezőgépnél a készülékben történő használata előtt ellenőrizze, hogy a fényképezőgép megfelelően működik, valamint, hogy a tok nem szivárog.
- A fényképezőgép víz alatti használata előtt ellenőrizze, hogy a védőtok nyílásain (A-①) ne legyen szennyeződés, homok, hajsza, por, só, csernászál, repedés, görbeség vagy karcolás.
- Ügyeljen, hogy tároláskor ne karcolja meg a védőtok nyílását.
- Abban a balszerencsés esetben, ha a készülék meghibásodása miatt víz szivárog be, a Sony nem vállal garanciát a készülékbe behelyezett eszközökért (fényképezőgép, akkumulátor stb.) és a felvett tartalomért, és nem fizet kártérítést az elkészített fényképekért.

Övintézkedések

- Ne tegye ki az előlap üvegét erős ütésnek, mert eltörhet.
- Ne nyissa ki a készüléket tengerparton vagy vízben. Az előkészítést, például a fényképezőgép behelyezését és a „Memory Stick Duo” adathordozó cseréjét olyan helyen végezze, ahol a páratartalom alacsony és a levegő nem tartalmaz sót.
- Ne dobja vízbe a készüléket.
- Ne használja a készüléket erős hullámozásban.
- Ne használja a készüléket az alábbi körülmények között:
 - nagyon forró vagy párás helyen,
 - 40°C-nál magasabb hőmérsékletű vízben,
 - 0°C alatti hőmérsékleten.Ilyen helyzetben páralecsapódás vagy vízszivárgás fordulhat elő, ami károsítja a fényképezőgépet.
- Ne használja a készüléket 30 perctől hosszabb ideig 35°C feletti hőmérsékleten.
- Ügyeljen, hogy ne essen le a fényképezőgép amikor kiszerele a készülékből vagy beszereli a készülékbe.
- Ne hagyja hosszabb ideig közvetlen napsütésnek kitétt vagy párás helyen a készüléket. Ha nem tudja elkerülni,

hogy napsütésnek kitétt helyen hagyja a készüléket, takarja be a csomagot törülközővel vagy hasonlóval.

- A fényképezőgép felmelegszik, ha hosszú ideig használja a készülék belsejében. A fényképezőgép kiszereése előtt hagyja árnyékban vagy egyéb hűvös helyen a készüléket, hogy lehűlhessen.
- Ha a fényképezőgép túlmelegszik, önműködően kikapcsol, vagy a felvétel hibás lehet. A fényképezőgép további használatához hagyja hűvös helyen, amíg lehül.
- Ne használja a készüléket 3 m mélység alatt.

Ha napolaj kerül a készülékre, mossa le alaposan langyos vízzel. Ha a készülék felületén napolaj marad, a készülék elszíneződhet vagy károsodhat (például repedések alakulhatnak ki a készülék felületén).

Vízszivárgás

Ha víz szivárog a készülékbe, azonnal vegye ki a vízből. Ha a fényképezőgépet nedvességre éri, azonnal vigye el a legközelebbi Sony kereskedésbe. A javítás költségei a tulajdonost terhelik.

Lencse páramentesítő oldat

Vonja be az üveg felületét lencse páramentesítő oldattal. Ezzel hatékonyan megelőzheti a párasodást.

Hogyan használja a lencse páramentesítő oldatot?

Cseppentsen 2–3 csepp folyadékot az előlap üvegére és oszlassa el egyenletesen vattapamaccsal, puha ruhával vagy papírtörölkével.

Lencse páramentesítő oldat

A lencse páramentesítő oldatot beszerezheti a legközelebbi Sony kereskedésben.

Lencse páramentesítő oldat (típuszám: 3-072-039-0□)

Karbantartás

- Tengeri szélben történő felvétel után mossa meg alaposan a készüléket bekapcsolt csatokkal a só és a homok eltávolításához, majd törölje le puha száraz ruhával. Javasoljuk, hogy körülbelül 30 percre merítse csapvízbe a készüléket. Ha só marad a készüléken a fémalkatrészek megsérülhetnek vagy rozsdásodás alakulhat ki, ami vízszivárgást okozhat.
- Ha napolaj kerül a készülékre, mossa le alaposan langyos vízzel.
- Puha száraz ruhával tisztítsa meg a készülék belsejét. Ne mossa ki a készülék belső részét.
- Kerülje a tok hideg, nagyon meleg vagy párás helyen, vagy naftalinnal vagy kámmal együtt történő tárolását, mert ezek károsíthatják a készüléket.

A fenti karbantartást a készülék minden használatakor végezze el.

Ne használjon semmilyen oldószert, például alkoholt, benzint vagy hígítót a tisztításhoz, mert ez károsíthatja a készülék felületét.

Előkészítés

A digitális fényképezőgép előkészítése




A fényképezőgépet alacsony páratartalmú helyen vagy hasonló környezetben szerelje be. A készülék meleg vagy páras környezetben történő nyitása vagy zárása a kemény tok első üvegeinek párasodását okozhatja.

A részleteket lásd a fényképezőgép kezelési útmutatójában.

- 1 Szerelje le a szíjat a fényképezőgépről.**
- 2 Illessze be az akkumulátort és a „Memory Stick Duo” adathordozót.**
Teljesen feltöltött akkumulátort használjon. Ügyeljen, hogy a „Memory Stick Duo” adathordozón legyen elég szabad hely a képek számára.
- 3 Nyomja meg az ON/OFF (főkapcsoló) gombot a fényképezőgép bekapcsolásához.**
- 4 Állítsa be az üzemmódválasztó vezérlőtárcsát a kívánt üzemmódba.**
Víz alatti fényképezéskor javasoljuk a SCN (jelenetválasztás) menüpont  (víz alatt) beállításának kiválasztását.
Víz alatti mozgókép felvételkor válassza ki a  (mozgókép mód) opciót, majd nyomja meg a MENU gombot az üzemmódválasztás képernyő megjelenítéséhez és válassza ki a  (víz alatt) opciót az LCD-képernyőn.
- 5 Válassza ki az AF segédfényt „OFF” beállítását.**
Ezzel kikapcsolja az AF segédfényt.
- 6 Ellenőrizze a fényképezőgép lencséjének és az LCD-képernyő szennyezettségét.**

A digitális fényképezőgép behelyezése a sportcsomagba

Mindig kapcsolja ki a főkapcsolót a fényképezőgép be- vagy kiszérésekor. Ha a főkapcsoló be van kapcsolva, a lencse megsérülhet.

- 1 Nyomja meg az ON/OFF (főkapcsoló) gombot a fényképezőgép bekapcsolásához.**
- 2 Helyezze be a fényképezőgépet a védőtok nyílásába, és illessze helyére a védőtokot.  -2)**
Ellenőrizze a fényképezőgép megfelelő behelyezését.
- 3 Illessze a kemény tokot a védőtokban lévő fényképezőgépre.  -3)**
Ellenőrizze, hogy a kemény tok megfelelően illeszkedjen a csuklósíj kampójához.
- 4 Zárja a kemény tokot és rögzítse a felső és alsó csatot.  -4)**

Rögzítse a készülékházat és rögzítse a csatokat, hogy a reteszek beakadjanak.

Megjegyzések

- A kemény tok zárásakor ellenőrizze, hogy a védőtok nyílásán ne legyen szennyeződés, homok, hajsza. Ha az alkatrészek illesztése nem szoros, vízszivárgás fordulhat elő.
- A DSC-W290 fényképezőgép behelyezésekor nem láthatja az LCD-képernyő szélét, mert a DSC-W290 fényképezőgép LCD-képernyője nagyobb, mint a védőtok nyílása.

A kiegészítők felszerelése

A csuklósíj felszerelése

Javasoljuk a (mellékelt) csuklósíj felszerelését a készülék használatára előtt.

Megjegyzések

A csuklósíj kampójára szerelhető úszó megelőzi a védőtok víz alatti elvesztését. A sportcsomag használatakor használja az úszóval ellátott csuklósíjat.

Az előtét felszerelése

Illessze az előtétet az első védővel és nyomja meg az ábrán látható módon.




* Az előtét felszerelésekor a vakut is használhatja a víz alatti felvételekhez.

A sportcsomag használata

- **A védőtok védi a fényképezőgépet a karcolásoktól, ha csak a védőtokot szereli fel a fényképezőgépre.**
- **Ha a védőtokot és a kemény tokot egyaránt felszereli, a víz alatt akár 3 m mélységben is használhatja a fényképezőgépet.**

Az alábbi lépések ismertetik a sportcsomag használatát. Az ábrán látható gombok nincsenek rányomtatva a védőtokra. A védőtokon használja a fényképezőgép gombjait.

Felvétel

- 1 Nyomja meg az ON/OFF gombot a fényképezőgép bekapcsolásához.  -1 ①)**
Ellenőrizze az üzemmódválasztó tárcsa megfelelő működését.  -1 ②)
* Nyomja meg az üzemmódválasztó tárcsát amikor forgatja.
- 2 Nyomja meg az elsütőgombot.  -2)**

A különféle funkciók használata és beállítása

Használhatja a készülékbe helyezett fényképezőgép különféle funkcióit.

Az üzemmód kiválasztása

Az üzemmód az alábbi sorrendben változik a készülék

üzemmodválasztó tárcsájának forgatásakor. Válassza ki az üzemmodot az LCD-képernyő kijelzőjén.

P **EASY** **SCN**

Állóképek készítése minden REC üzemmod a (mozgóképmód) kivételével

Mozgóképek készítése (mozgóképmód)

* Mozgóképek felvételkor nem vehető fel hang.

A REC üzemmod SCN (jelenetválasztás) vagy (mozgóképmód) opciójának kiválasztásakor kiválaszthatja az al-üzemmodot.

Nyomja meg a MENU gombot a fényképezőgépen, és válassza ki a kívánt üzemmodot a (makró) vagy (vaku) gombbal.

* Víz alatti fényképfelvételhez javasoljuk, hogy használja a **SCN** üzemmod (víz alatt) opcióját. Víz alatti mozgóképek felvételhez használja a üzemmod (víz alatt) opcióját.

A víz alatti fehéregyensúly kiválasztása

Állítsa be a színárnyalatot a (víz alatt) üzemmodban a **SCN (jelenetválasztás) menüben** vagy a (víz alatt) üzemmodot a (mozgóképmód) menüben.

(Auto)	A fényképezőgép önműködően állítja be a színárnyalatot, ezért természetesnek hat.
₁ (Underwater 1)	Beállítás olyan víz alatti körülményekhez, ahol a kék a jellemző.
₂ (Underwater 2)	Beállítás olyan víz alatti körülményekhez, ahol a zöld a jellemző.

Megjegyzések

- A (vaku) az [UNDERWATER WHITE BALANCE] üzemmodban nem használható.
- Az [UNDERWATER WHITE BALANCE] nem használható, ha a vaku beállítása [Flash On].

A részleteket lásd a fényképezőgép kezelési útmutatójában.

A zoom funkció használata

- Nagylátószögű felvételhez nyomja meg a zoom gomb W oldalát. (A tárgy távolabb jelenik meg.)
- Telefotó felvételhez nyomja meg a zoom gomb T gombját. (A tárgy közelebb jelenik meg.)

Megjegyzések

- Ha a készülékbe helyezett fényképezőgépet vakuval használja, a fényképezési távolság lecsökkenhet vagy a kép bal oldala sötét lehet.
- Ha nem szereli fel az előtétet, akkor a képernyő sötétebb lehet, ha a készüléket vakuval használja.
- A felvételi körülményektől függően fényvisszaverődés jelenhet meg a képen. Ilyen esetben változtasson a körülményeken.
- Ha hosszabb ideig nem használja a bekapcsolt a fényképezőgépet, a fényképezőgép önműködően

kikapcsol az akkumulátor kimerülésének elkerülése érdekében. A fényképezőgép ismételt használatához kapcsolja be a készüléket ismét.

A részleteket lásd a fényképezőgép kezelési útmutatójában.

Lejátszás a vezérlőgombbal

A vezérlőgomb használatával lejátszást végezhet az LCD-képernyőn. A hang nem hallható.

- Kapcsolja be a készüléket.**
- Nyomja meg a (lejátszás) gombot. (-2)**
- Válassza ki a kívánt képet a vezérlőgombbal. (-3)**

-3 ① ugrás az előző képre.

-3 ② ugrás a következő képre.

A digitális fényképezőgép kiszerezése

- Mindig kapcsolja ki a főkapcsolót a fényképezőgép be- vagy kiszerezésekor. Ha a főkapcsoló be van kapcsolva, a lencse megsérülhet.**
- Ne ejtse le a fényképezőgépet a kiszerezéskor.**

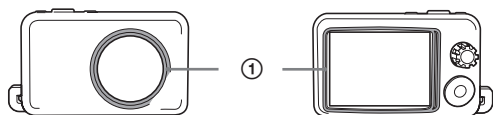
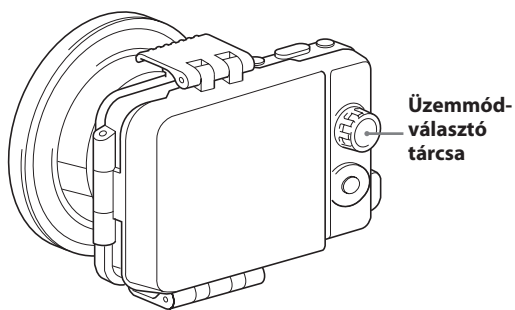
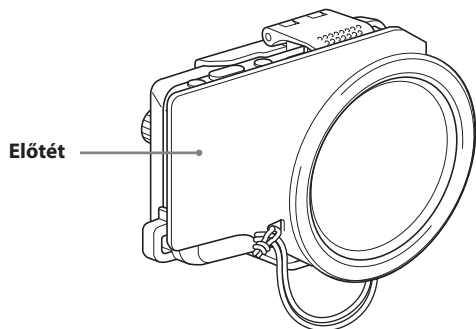
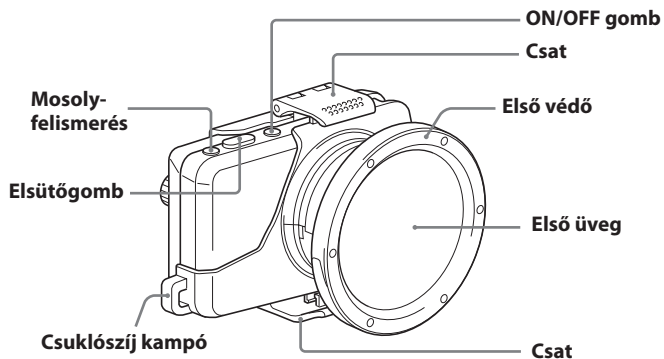
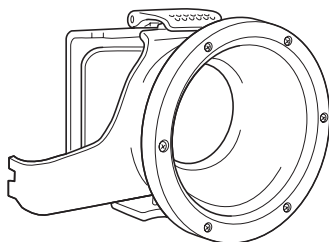
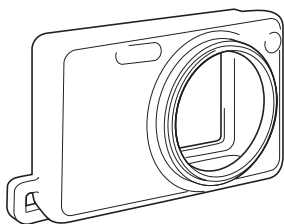
- Kapcsolja ki a főkapcsolót.**
- Tartsa meg erősen a készülékházat a nyílal jelzett irányában és oldja ki a csatokat az alábbi sorrendben: ①, ②. (-2)**
- A kemény tok hátoldalának kinyitása előtt fordítsa felfelé a kemény tok első oldalát. (-3)**
- Fordítsa a készüléket a kemény tok hátoldalával felfelé, majd távolítsa el a védőtokban lévő fényképezőgépet. (-4)**
- Távolítsa el a fényképezőgépet a védőtokból. (-5)**

Ha hosszabb ideig használja a fényképezőgépet, a fényképezőgép felmelegszik. Kapcsolja ki a készüléket és a fényképezőgép kivételével várjon, amíg lehül.

- Kapcsolja ki, ha beállította, a (víz alatt) opciót a SCN üzemmodban fényképezéshez vagy a (víz alatt) opciót a üzemmodban mozgóképek felvételhez.**
- Válassza ki az AF segédfény önműködő beállítását.**

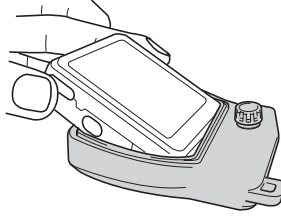
Megjegyzések

A készülék kinyitása előtt öblítse le csapvízzel vagy tiszta vízzel, majd törölje le a vizet puha ruhával. A kinyitáskor ügyeljen, hogy ne juthasson víz a testéről vagy a hajáról a fényképezőgépre.

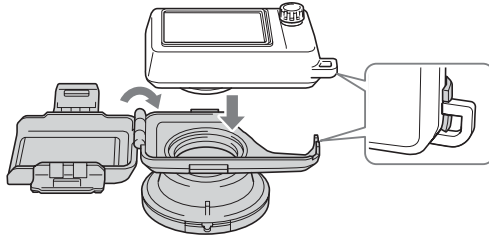
A**B****Védőtök (Puha tok)****Lencse, LCD-fedél (Kemény tok)**

C

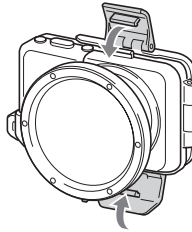
2



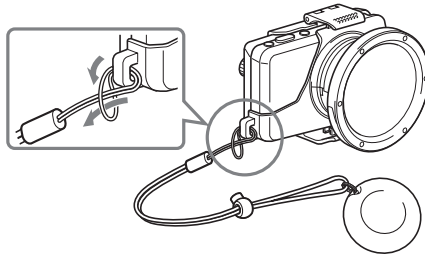
3



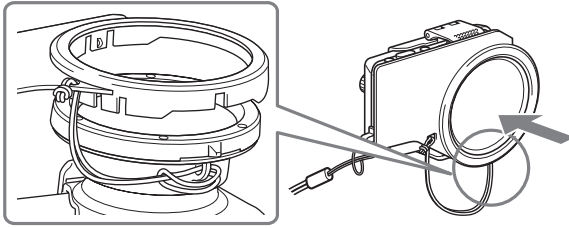
4



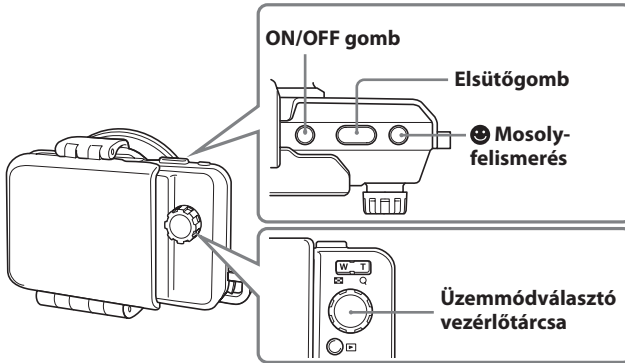
D



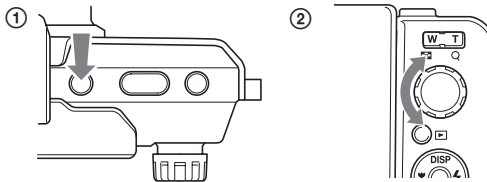
E



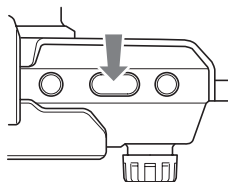
F



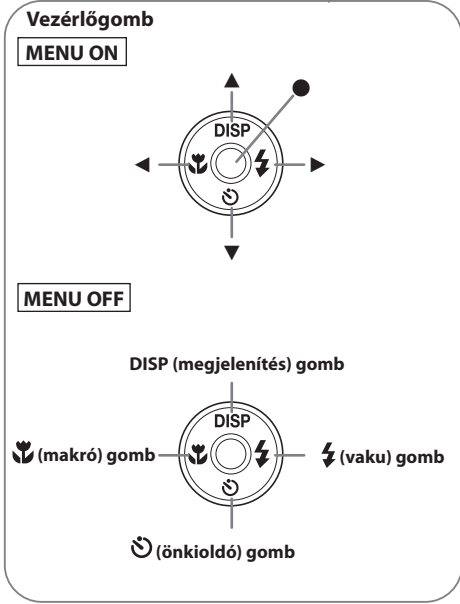
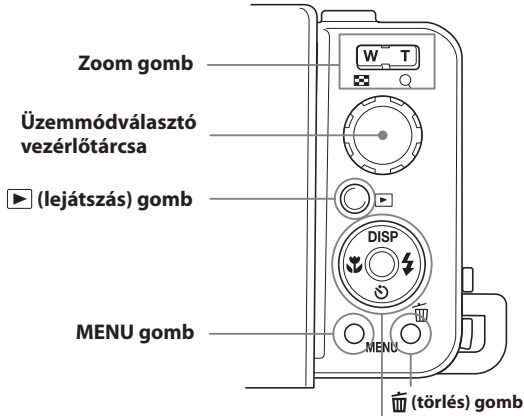
1



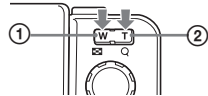
2

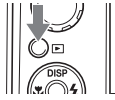
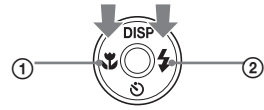
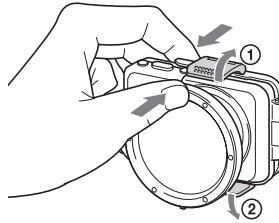
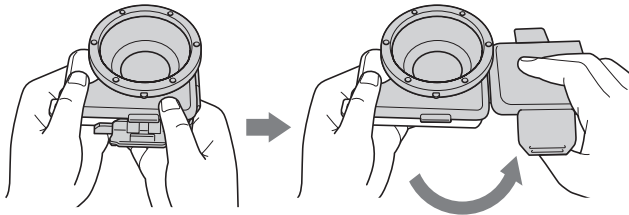
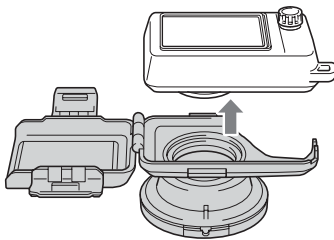
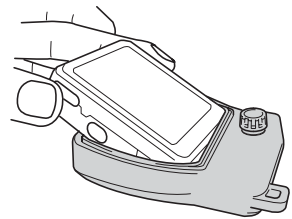


G



H



I**2****3****J****2****3****4****5**

Hibaelhárítás

Hibajelenség	Hibaok, teendők
Vízcseppek találhatóak a készülék előlapi üvegének belsejében vagy a fényképezőgép LCD-képernyőjén.	<ul style="list-style-type: none">• Nem megfelelő a kemény tok elhelyezkedése.<ul style="list-style-type: none">➔ Szerelje fel ismét a kemény tokot miután a védőtok nyílását a kemény tok nyílásához illesztette.• Szennyeződés található a kemény tokban vagy a védőtokban.<ul style="list-style-type: none">➔ Óvatosan ellenőrizze a fentieket. Ha szennyeződést észlel, törölje le puha ruhával vagy papírtörölkővel.

A felvétel funkció nem működik.	<ul style="list-style-type: none">• Az akkumulátor kimerült.<ul style="list-style-type: none">➔ Töltse fel teljesen az akkumulátort.• A „Memory Stick Duo” adathordozó megtelt.<ul style="list-style-type: none">➔ Helyezzen be másik „Memory Stick Duo” adathordozót vagy töröljön nem szükséges adatokat a „Memory Stick Duo” adathordozóról.• A „Memory Stick Duo” adathordozó törlésvédő füle LOCK helyzetbe van állítva.<ul style="list-style-type: none">➔ Állítsa be a törlésvédő kapcsolót felvétel helyzetbe vagy helyezzen be új „Memory Stick Duo” adathordozót.• A fényképezőgép felmelegszik.<ul style="list-style-type: none">➔ Hagyja hűvös helyen a fényképezőt, hogy lehűljön.
---------------------------------	--

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy az SPK-WB típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Anyag

szilikon, műanyag (PC, ABS), üveg

Vízállóság

szilikongumi, csat

Nyomásállóság

víz alatt 3 m mélységig

Kívülről működtethető kapcsolók

ON/OFF (főkapcsoló), üzemmódválasztó, elsütőgomb, mosolyfelismerés, zoom (W/T), vezérlés, MENU, törlés, lejátszás

Méretek

kb. 107 × 84 × 70 mm (szé × ma × mé)
(a kinyúló alkatrészekkel)

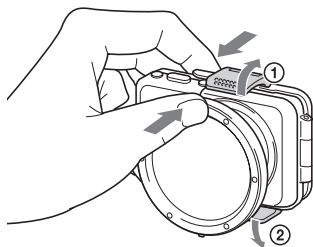
Tömeg

kb. 165 g (csak a sportcsomag)

Mellékelt tartozékok

Védőtok (1 db)
Lencse-, LCD-védő (1 db)
Csuklósíj (1 db)
Lencse páramentesítő oldat (1 db)
Előtét (1 db)
Úszó (1 db)
Nyomtatott dokumentáció

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.



**Megjegyzések a csat kioldásáról
(a fényképezőgép beszerelésekor a
készülékbe.)**

Erősen tartsa meg a készüléket a nyíllal jelzett irányban, és oldja ki a csatokat a következő sorrendben: ①, ②.
Ne nyomja meg közvetlenül a készülék előlapi üvegét.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.