

14mm F2.8 ED AS IF UMC

Használati útmutató

Kedves vásárlónk!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Reméljük, hogy az új 14mm-es F2.8 ED AS IF UMC objektív különleges fotográfiai élményben részesíti Önt.

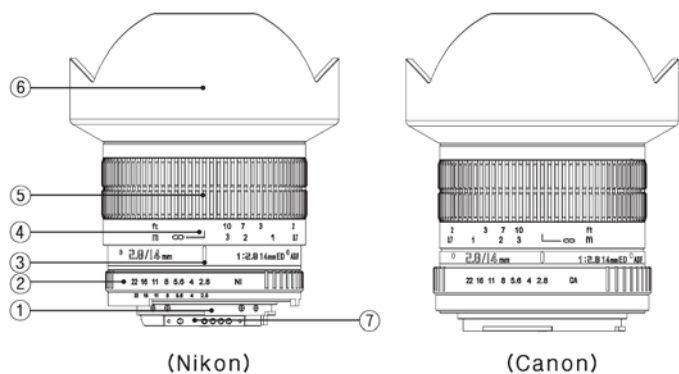
A 14mm-es F2.8 ED AS IF UMC objektív előnye

1. Az optikai hibákat egy komplex aszférikus és üvegből készült aszférikus lencsével kompenzálja. Teljesen nyitott állapotban is magas felbontást és éles kontrasztot biztosít a képmező közepén és szélein egyaránt.
2. A kromatikus aberrációt optimális szinten tartja az extra-alacsony diszperziójú és magas refrakciós mutatójú prémium optikai üveg használatával.
3. Pontos fókuszálást biztosít a lágy és széles fókusztartományban egyaránt.
4. Az ultra-többszörös bevonatrendszernek köszönhető a zavaró tükröződések lehető legnagyobb mértékű kiiktatása és az élénk színek visszaadása.
5. Belső fókuszáló rendszerének köszönhetően mérete állandó.

Az objektív saját csatlakozóval van ellátva, így nincs szükség külön adapter beszerzésére, azaz közvetlenül a vázhoz csatlakoztatható.

- Kérjük, olvassa át figyelmesen a használati útmutatót a helyes használat érdekében.
- Különösen ügyeljen a biztonsági előírásokat tartalmazó fejezetben leírt betartására.

1. Az objektív részei



- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. Objektívcsatlakozó | 5. Fókuszgyűrű |
| 2. Rekeszállító gyűrű | 6. Fényellenző |
| 3. Távfokozó alapeljézés | 7. CPU (elektromos érintkezők) |
| 4. Távfokozó skála | |

2. Az objektív felhelyezése és levétele a vázról

A 14mm-es F2.8 ED AS IF UMC objektívcsatlakozója kifejezetten Canon, Nikon (Fujifilm) F, Pentax (Samsung GX) K, Sony α (Minolta), Canon M, Sony E, Fujifilm X, Samsung NX, „Four Thirds” és Micro „Four-Thirds” fényképezőgépekhez lett tervezve.

[Csatlakoztatás]

Fogja meg finoman az objektívet a csatlakozóval ellátott végénél. Pozicionálja egymás mellé az objektív pozicionáló jelzését és a vázon lévő objektívcsatlakozó jelzését. Finoman tolja a vázba az objektívet, majd forgassa addig az objektívet a csatlakoztatási irányba, amíg halk kattánót nem hall.

[Levétele]

Fogja meg finoman az objektívet a csatlakozóval ellátott végénél, nyomja be a vázon lévő objektívkioldó gombot, forgassa el az objektívet a csatlakoztatási iránnyal ellentétesen a jelölésig és húzza ki a vázból.

3. Fókuszálás

Mivel a 14mm-es F2.8 ED AS IF UMC objektív manuális fókuszálású (MF) objektív, a fókuszgyűrű elforgatásával a fotós saját maga állíthatja be a főtéma élességét.

[Nikon (Fujifilm) F / Pentax (Samsung GX) K csatlakozó esetében]

1. Nagy távolságban lévő témáról kis távolságban lévő téma élesre állításához forgassa balra a fókuszgyűrűt (∞ -ről 0,28m-re) és fókuszáljon a legjobban látható témára, a fényképezőgép erre szolgáló jelzésének vagy saját szemének segítségével.
2. Kis távolságban lévő témáról nagy távolságban lévő téma élesre állításához forgassa jobbra a fókuszgyűrűt (0,28m-ről ∞ -re) és fókuszáljon a legjobban látható témára, a fényképezőgép erre szolgáló jelzésének vagy saját szemének segítségével.

[Sony α , E / Canon, Canon M / FT, MFT / Fujifilm X / Samsung NX csatlakozó esetében]

1. Nagy távolságban lévő témáról kis távolságban lévő témára fókuszáláshoz forgassa jobbra a fókuszgyűrűt (∞ -ről 0,28m-re) és fókuszáljon a legjobban látható témára, a fényképezőgép erre szolgáló jelzésének vagy saját szemének segítségével.

2. Kis távolságban lévő témáról nagy távolságban lévő témára fókuszáláshoz forgassa balra a fókuszgyűrűt (0,28m-ről ∞ -re) és fókuszáljon a legjobban látható témára, a fényképezőgép erre szolgáló jelzésének vagy saját szemének segítségével.

4. Fényerőállítás

A kívánt fényerőt és mélységélességet a rekeszállító gyűrűvel állíthatja be a 14mm-es F2.8 ED AS IF UMC objektíven.

2.8 és 22 közötti F-számokat állíthat be.

5. Tudnivalók az objektívvel végzett fényképezésről

A 14mm-es F2.8 ED AS IF UMC nagylátószögű objektívvel, élénk széles látószöggel és minimális torzítással készíthetők nagyterjedésű panoráma képek, ami nagyon hasznos tájfényképezéskor.

6. Fényképezőgép beállítások

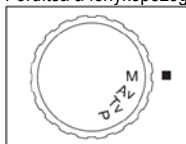
Egyes fényképezőgépeken külön beállításokat kell elvégezni az objektív használatához.

o Canon csatlakozónál

A 14mm-es F2.8 ED AS IF UMC csatlakozóval ellátott objektív rekesze nem illeszkedik a készülékhez. Amennyiben a fényerő F8 vagy nagyobb, előfordulhat, hogy a fényképezőgép keresőjén át nézve nem állítható be a helyes fókuszérték.

Ilyenkor az objektív felhelyezését követően nyissa ki teljesen a rekeszt, állítsa be az élességet, majd állítsa be a kívánt mélységélességnek és fényerőnek megfelelő rekeszértéket.

- 1) Fordítsa a fényképezőgép üzemmód kapcsolóját „M” állásra.



- 2) Állítsa be a helyes expozícióhoz szükséges zársebességet.



Megjegyzés:

- Egyes Canon fényképezőgépeknél, ha az üzemmód kapcsolót „Av”-ra állítja, és a fényerőt az objektív rekeszállító gyűrűjével állítja be, a fényképezőgép automatikusan megváltoztatja a zársebességet. Ennek köszönhetően nincs szükség a zársebesség kézi beállítására, amit egyébként „M” üzemmódban meg kell tennie.

(A fentiek a 40D típusra vonatkoznak. A készülék-beállítások az egyes típusoknál eltérnek és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellékelt útmutatóban vagy a gyártóknál.)

o Nikon (Fujifilm) F csatlakozónál

A Nikon csatlakozón érintkezők vannak, melyeken keresztül az objektív kommunikál a Nikon AF- fényképezőgépekkel. Az érintkezők lehetővé teszik a kamera A, S és P üzemmódjainak használatát. Ha a téma helyesen fókuszált a fényképezőgép hangjelzést ad és megjelenik a fókuszikon.

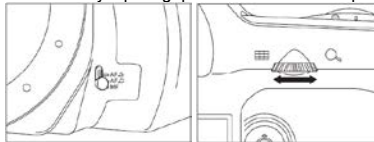
o Pentax (Samsung GX) K csatlakozónál

A 14mm-es F2.8 ED AS IF UMC Pentax (Samsung GX) K csatlakozó támogatja az „Av”- üzemmód használatát.

- 1) Állítsa az „A”-üzemmód jelzését a mélységélesség skálához az objektív rekeszállító gyűrűjén lévő „A”-gomb megnyomásával.
- 2) Állítsa a fényképezőgép üzemmód kapcsolóját „Av” állásba.



- 3) Állítsa a fényképezőgép fókusz üzemmód kapcsolóját „MF”- állásra.



- 4) Állítsa be a megfelelő menüt a fényképezőgépen. Felhasználói beállítások. ► A rekeszállító gyűrű használata. ► Nem engedélyezett.
- 5) Állítsa be a fényerőt a hátsó beállító tárcsával.

(A fentiek a K20D típusra vonatkoznak. A készülék-beállítások az egyes típusoknál eltérnek és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellékelt útmutatóban vagy a gyártóknál.)

o Sony (Minolta) α csatlakozónál

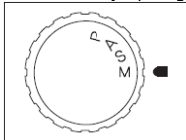
A 14mm-es F2.8 ED AS IF UMC Sony (Minolta) α csatlakozója nem illeszkedik ehhez a készüléktípushoz.

Amennyiben a fényerő F8 vagy nagyobb, előfordulhat, hogy a fényképezőgép keresőjén át nézve nem állítható be a helyes fókuszérték.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Ilyenkor az objektív felhelyezését követően nyissa ki teljesen a rekeszt, állítsa be az élességet, majd állítsa be a kívánt mélységélességnek és fényerőnek megfelelő rekeszértéket.

1) Fordítsa a fényképezőgép üzemmód kapcsolóját „M” állásra.



a. Állítsa a fényképezőgép fókusz üzemmód kapcsolóját „MF”- állásra.



3) Állítsa be a helyes expozícióhoz szükséges zársebességet.

(A fentiek az α 350 típusra vonatkoznak. A készülék-beállítások az egyes típusoknál eltérnek és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellékelt útmutatóban vagy a gyártónál.)

o Konica Minolta (Minolta) DYNA sorozat

Ha az objektívet Konica Minolta (Minolta) vagy DYNA széria típusokon használja, a kioldás letiltása (biztosítás véletlen kioldás ellen) funkciót a fényképezőgépen ki kell kapcsolni. A funkció kikapcsolását csak az első alkalommal kell elvégezni az alább ismertetett módon:

1) Állítsa a fényképezőgép főkapcsolóját „OFF” (ki) állásba.

2) Vegye le az objektívet a fényképezőgépről, és a fényképezőgép főkapcsolóját állítsa „ON”-ra az alábbi két gomb megnyomásával:

9xi	Funkciógomb + AE lock gomb
7xi	Funkciógomb + AE lock gomb
5xi	Funkciógomb + Spot gomb
3xi	A módosítást a szervizközpontban kell elvégezni
303si	AV gomb + Önkioldó gomb
303si	SUPER drive gomb + Spot gomb
101si	Önkioldó gomb + Vaku gomb
360si	Önkioldó sorozatfelvétel gomb + Motívumválasztó gomb
807si	AEL gomb + Felvételi motívum gomb
α-Sweet	Önkioldó sorozatfelvétel gomb + Spot gomb
707si	Kártya gomb + Spot gomb
α-Sweet S	Állítsa a funkciótárcsát multi expozícióra. P gomb + Önkioldó gomb
507si	Objektívcsere gomb + ISO lock gomb
DYNAX3L	Felvételi képernyő választó gomb + gomb
DYNAX30	Önkioldó gomb + fordítsa „OFF” állásba a vázon lévő bal oldali tárcsát.
α-Sweet II, II L	Állítsa a fényképezőgép egyedi beállítások funkcióját 14-re és változtassa a kiválasztási számot 1-ről 2-re (N.A.)

a-7. -9. -Ti Állítsa a fényképezőgép egyedi beállítások funkcióját 16-ra és változtassa a kiválasztási számot 1-ről 2-re (N.A.)

α-Sweet Digital Hajtás végre az alábbiakat: Menü → *2 → kioldás letiltása objektív nélkül → jobbra → N.A → ● végrehajt → Menü

α-7 Digital Hajtás végre az alábbiakat: Menü → *3 → kioldás letiltása objektív nélkül → jobbra → N.A → ● végrehajt → Menü

Megjegyzés:

* A kioldás letiltása funkció a fentiek végrehajtásával kikapcsolható. A kikapcsolt állapot a főkapcsoló „OFF” állásba fordítása után is megmarad. Ha vissza akarja kapcsolni a kioldás letiltása funkciót, hajtás végre újra a fenti lépéseket.

(A készülék-beállítások az egyes típusoknál eltérnek, és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellékelt útmutatóban vagy a gyártónál.)

o Tükörméltű fényképezőgépek (Canon M, Samsung NX, Sony E, Fujifilm X)

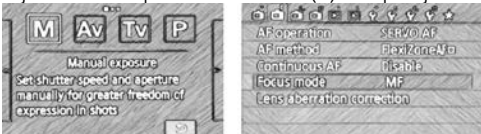
A 14mm-es F2.8 ED AS IF UMC Canon M, Samsung NX, Sony E és Fujifilm X objektív nem illeszkedik ezekhez a készüléktípusokhoz.

Amennyiben a fényerő F8 vagy annál nagyobb, előfordulhat, hogy a fényképezőgép keresőjén át nézve nem állítható be a helyes fókuszérték.

Ilyenkor az objektív felhelyezését követően nyissa ki teljesen a rekeszt, állítsa be az élességet, majd állítsa be a kívánt mélységélességnek és fényerőnek megfelelő rekeszértéket.

[Canon M csatlakozónál]

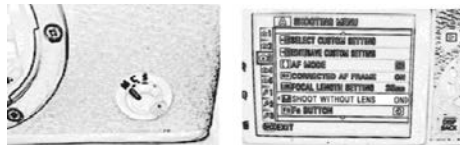
1) Álljon manuális expozíciós üzemmódra (M) és kapcsoljon MF fókusz üzemmódra.



(A fentiek a Canon M típusra vonatkoznak. A készülék- vagy a menübeállítások az egyes típusoknál eltérnek és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellékelt útmutatóban vagy a gyártónál.)

[Fujifilm X csatlakozónál]

1) Fordítsa az üzemmódválasztó tárcsát M-állásba.



2) Nyomja meg a MENU / OK gombot és válassza a felvételi menüben a „Shoot without lens” menüpont az ON beállítását.

(A fentiek az X-Pro1 típusra vonatkoznak. A készülék- vagy a menübeállítások az egyes típusoknál eltérnek és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellékelt útmutatóban vagy a gyártónál.)

[Samsung NX csatlakozónál]

1) Fordítsa a fényképezőgép üzemmódválasztóját „M” állásra.

2) Állítsa be a helyes expozícióhoz szükséges zársebességet a tárcsa elfordításával.



Megjegyzés:

- Egyes Samsung NX fényképezőgépeknél, ha az üzemmódválasztót „A”-ra állítja, és a fényerőt az objektív rekeszállító gyűrűjével állítja be, a fényképezőgép automatikusan megváltoztatja a zársebességet. Ennek köszönhetően nincs szükség a zársebesség kézi beállítására, amit egyébként „M” üzemmódban meg kell tennie.

(A fentiek az NX200 típusra vonatkoznak. A készülék- vagy a menübeállítások az egyes típusoknál eltérnek és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellékelt útmutatóban vagy a gyártónál.)

[Sony E csatlakozónál]

1) Fordítsa a fényképezőgép üzemmódválasztóját „M” állásra.

2) Állítsa be a helyes expozícióhoz szükséges zársebességet a tárcsa elfordításával.

Megjegyzés:

- Egyes Sony E fényképezőgépeknél, ha az üzemmódválasztót „A”-ra állítja, és a fényerőt az objektív rekeszállító gyűrűjével állítja be, a fényképezőgép automatikusan megváltoztatja a zársebességet. Ennek köszönhetően nincs szükség a zársebesség kézi beállítására, amit egyébként „M” üzemmódban meg kell tennie.

(A fentiek az NEX-5 típusra vonatkoznak. A készülék- vagy a menübeállítások az egyes típusoknál eltérnek és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellékelt útmutatóban vagy a gyártónál.)

o Four Thirds, Micro Four Thirds

A 14mm-es F2.8 ED AS IF UMC Four Thirds és Micro Four Thirds objektív rekesze nem illeszkedik ezekhez a készüléktípusokhoz.

Amennyiben a fényerő F8 vagy annál nagyobb, előfordulhat, hogy a fényképezőgép keresőjén át nézve nem állítható be a helyes fókuszérték.

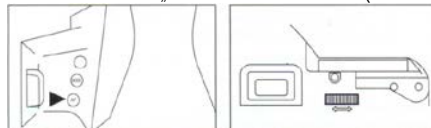
Ilyenkor az objektív felhelyezését követően nyissa ki teljesen a rekeszt, állítsa be az élességet, majd állítsa be a kívánt mélységélességnek és fényerőnek megfelelő rekeszértéket. Ezt követően készítse el a fényképet.

[Four Thirds csatlakozónál]

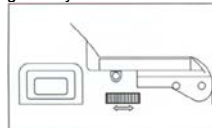
1) Tartsa benyomva a MODE gombot és forgassa a tárcsát „M”-re (felvételi körülmények). MODE + vezérlő tárcsa ► az „M” üzemmód beállítása (manuális fényképezés).



2) Tartsa lenyomva az AF gombot és forgassa a tárcsát „MF”-re (fókuszállítás). AF + vezérlőtárcsa ► az „MF” üzemmód beállítása (manuális fókuszálás)



3) A tárcsa elforgatásával állítsa be a zársebességet a helyes expozícióhoz szükséges fényerő biztosításához.

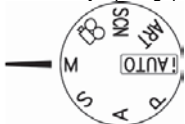


(A fentiek az Olympus E-3 típusra vonatkoznak. A készülék-beállítások az egyes típusoknál eltérnek és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellékelt útmutatóban vagy a gyártónál.)

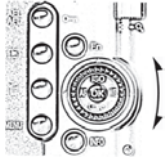
Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

[Micro Four Thirds csatlakozónál]

1) Fordítsa a fényképezőgép üzemmód kapcsolóját „M” állásra.



2) Állítsa be a helyes expozícióhoz szükséges zársebességet a tárcsa elfordításával.



Megjegyzés:

- Egyes Olympus (MFT) és Panasonic (MFT) fényképezőgépeknél, ha az üzemmód-kapcsolót „A”-ra állítja, és a fényerőt az objektív rekeszállító gyűrűjével állítja be, a fényképezőgép automatikusan megváltoztatja a zársebességet. Ennek köszönhetően nincs szükség a zársebesség kézi beállítására, amit egyébként „M” üzemmódban meg kell tennie.

(A fentiek az E-P2 típusra vonatkoznak. A készülék-beállítások az egyes típusoknál eltérnek és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellékelt útmutatóban vagy a gyártóknál.)

7. Műszaki adatok

Típus:	1:2.8 14mm ED AS IF UMC									
Rekesztartomány:	F2.8 – 22									
Optikai szerkezet:	14 lencsetag 10 csoportban (1db üveg és 1db hibrid aszférikus lencse)									
Minimális fókusz távolság:	0,28m									
Szűrőátmérő:	Szűrő nem csatlakoztatható									
Maximális átmérő:	87mm									
Csatlakozó	Canon EOS	Nikon AE	Pentax K	Sony α	Canon M	Fujifilm X	Samsung NX	Sony E	Four-Thirds	Micro Four-Thirds
Látószög	35mm	115,7°	115,7°	115,7°	115,7°	-	-	-	-	-
	APS-C (*)	89,9	93,9	93,9	93,9	89,9	93,9	93,9	-	-
	Four Thirds (4/3*)	-	-	-	-	-	-	-	76,2°	76,2°
Hossz (mm)	96,1	93,6	94,6	95,6	122	122,4	114,6	122,1	101,4	120,9
Tömeg (gramm)	550	530	530	530	570	575	570	570	560	570
Funkció	A / S / M / P mód (NIKON AE)									

8. Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk

Az objektív nem csatlakoztatható a vázhoz:

- Az objektív és a váz pozicionáló jelzései nem illeszkednek.
 - o Illeszse egymás mellé a jelzéseket.

Az objektív nem vehető le a vázról:

- Rossz irányba forgatja az objektívet, ami károsíthatja az objektívet.
 - o Tartsa benyomva a vázon lévő objektívkioldó gombot, és forgassa az objektívet finoman a vázon lévő pozicionáló jelzés irányába, majd emelje ki a vázból az objektívet.

A kép elmosódott:

- Hibás fókuszálás. Nem megfelelő a zársebesség. A készülék bemozdult.
 - o A fókuszgyűrűvel állítsa élesre a keresőben látható főtémát, majd nyomja le az exponálógombot. Tartsa szilárdan a fényképezőgépet és 1/125 zársebességnél nagyobb zársebességgel fényképezzen.

Villogó FE:

- Hibás rekeszállítás. A rekeszállító gyűrű nincs a legkisebb rekeszértékre állítva.
 - o A rekeszállító gyűrűt forgassa a legkisebb rekeszértékre (F22)

Autofókusz hiba:

- Az autofókusz nem működik a manuális vezérlésű objektívvel.
 - o Állítsa be a fókuszértéket a fókuszgyűrűvel.

A kép túl sötét vagy túl világos:

- Hibás az expozíció.
 - o Állítson a rekeszértéken.

A vaku nem működik a fényképezőgéppel szinkronban:

- Az objektív a Nikon AI-P objektívnek felel meg.
 - o Tanulmányozza a kamera vagy a vaku használati útmutatóját. Ez az objektív nem „D-type” objektív (ami távolsági információkat küld a kamerának).
- A manuális vezérlésű (CPU nélküli) objektívvel egyes kamerák nem tudnak együtt dolgozni.
 - o Tanulmányozza a kamera használati útmutatóját.

Nincsenek jelzések a keresőben, vagy a kijelző nem működik:

- Az objektívnek nincsenek elektronikus érintkezői, így nincs elektronikus kapcsolatban a vázzal.

- o Nem jelenti azt, hogy a felvétellel is gond lenne.

Nem lehetséges a zoomolás:

- Az objektív fix gyújtótávolságú, azaz nem zoom objektív.

Az objektív nem csatlakoztatható más kamerához:

- Az objektív speciális csatlakozóvéggel ellátott.
 - o Szerezzen be a kamerához való objektívátalazatot.

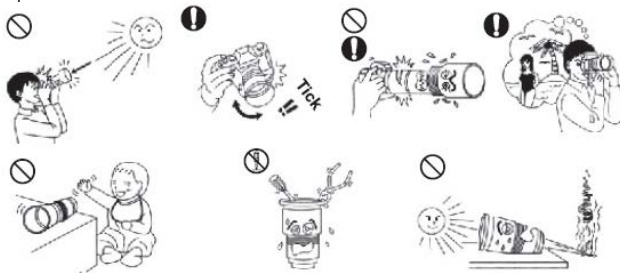
2X vagy 1,4X konvertert akar csatlakoztatni:

- A konverterünk csak „T”-csatlakozóhoz (M42-es menet) való, így nem használható az objektívhez.

- o Használja a megfelelő gyártók saját konverterét. Bár ne felejtse el, hogy az autofókusz állás nem elérhető.

9. Biztonsági tudnivalók

- Ne nézzen az objektívvel, ill. a fényképezőgép keresőjével a Napba vagy más erős fényforrásba, mert látása súlyosan károsodhat!
- Tartsa az objektívet gyermekek számára nem elérhető helyen!
- Csatlakoztatáskor forgassa kattanásig az objektívet, mert különben leeshet a vázról!
- Csatlakoztatáskor ne erőltesse bele az objektívet a vázba, mert károsodhatnak a csatlakozók!
- Fontos események fotózása előtt készítsen tesztfelvételeket!
- Ne próbálja átalakítani az objektívet, mert károsodhat és a jótállás is elvesz!
- Ne hagyja az objektívet a napon vagy más erős sugárzó hőnek kitéve!
- Óvja az objektívet a nedvességtől, vízcseppektől, mert áramütés érheti.
- Óvja az objektívet az erős hőmérsékletváltozástól.
- Ne nyúljon a lencsékhez szabad kézzel és hegyes, éles tárgyakkal!
- Ne ejtse le az objektívet!
- A lencsék tisztítását csak speciális lencsetisztítóval (ne szemüvegtörővel) végezze.
- A fényellenző levétele után a frontlencse könnyebben megsérülhet, ha pl. hozzáér a padlóhoz.



Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a termék karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódtástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!