

24mm-es F1.4 ED AS IF UMC objektív

Használati útmutató

Kedves vásárlónk!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Reméljük, hogy az új 24mm-es F1.4 ED AS IF UMC objektív különleges fotográfiai élményben részesíti Önt.

A 24mm-es F1.4 ED AS IF UMC objektív előnyei

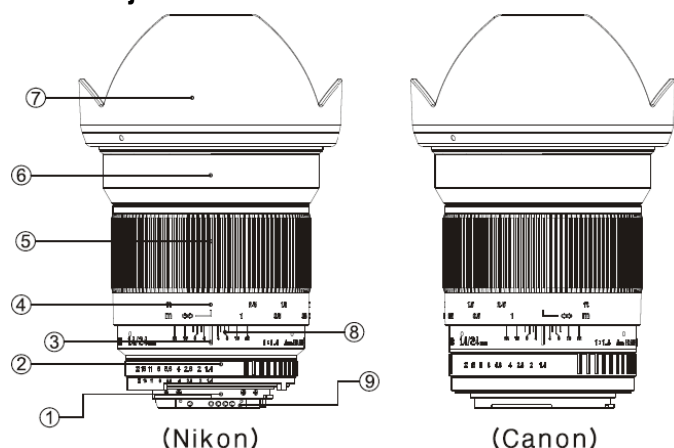
- Ultragyors nagyteljesítményű objektív, ami megfelel egy nagylátószögű objektívnek.
- Nagypontosságú aszférikus és extra alacsony diszperziójú lencsékkel biztosított nagy felbontás.
- Ultra többrétegű bevonat (ultra-multi-coating = UMC) kialakítás, ami megakadályozza a zavaró visszaverődéseket, és tiszta képet biztosít.
- Nyolclemezes sima mozgású diafragma.

Az objektív saját csatlakozóvégével ellátott, így nincs szükség külön adapter beszerzésére, azaz közvetlenül a vázhoz csatlakoztatható.

Kérjük, olvassa át figyelmesen a használati útmutatót a helyes használat érdekében.

- Különösen figyeljen a biztonsági előírásokat tartalmazó fejezetben leírtak betartására.

1. Az objektív részei



1. Objektívfoglalat (a vázhoz való csatlakoztatáshoz)
2. Rekeszérték skála
3. Távolsági skála
4. Fókuszérték skála
5. Fókuszgyűrű
6. A fényellenző csatlakoztatására szolgáló objektívsőr
7. Fényellenző
8. Mélységélesség skála
9. Rekeszállító gyűrű
10. CPU (elektronikus érintkezők)

- AS: Aszférikus objektív (GAS: GAS, aszférikus üveg, HAS: Hibrid aszférikus)
- UMC: Ultra Multi-Coating – ultra többrétegű bevonat
- ED: Extra-low Dispersion – extra alacsony diszperzió
- IF: Inner Focus – Belső fókuszálás

2. Az objektív felhelyezése és levétele a vázról

A 24mm-es F1.4 ED AS IF UMC objektív foglalatát kifejezetten Nikon (Fujifilm) F, Pentax (Samsung GX) K, Sony (Minolta) α, Canon EOS, Four-Thirds és Samsung NX fényképezőgépekhez lett tervezve.

Csatlakoztatás

1. Fogja meg finoman az objektívet a csatlakozóval ellátott végénél.
2. Pozícionálja egymás mellé az objektív mélységélességi skáláját a vázon lévő objektívcsatlakozó jelzésével.
3. Finoman tolja a vázba az objektívet, majd forgassa addig az objektívet, amíg halk kattánót nem hall. A mélységélesség skálájának a váz felső része felé kell néznie.
4. A Nikon csatlakozó (AE) CPU-val ellátott. Forgassa az objektíven a rekeszállító gyűrűt a minimális rekesznyílásnak megfelelő értékre (F22). (Az AF fényképezőgéppel kommunikációra képes objektíven a rekeszállító gyűrűt el kell fordítani az F22-es értékig, az F-szám a rekeszállító gyűrűn van jelölve, úgy hogy pontosan egybeessen a mélységélességi skálával.)

Levétel

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 (élességállítás)

Mivel az objektív manuális fókuszálású (MF) objektív, a fókuszgyűrű elforgatásával a fotós saját maga állíthatja be a főtéma élességét.

Nikon (Fujifilm) / Pentax (Samsung GX) esetében

1. Nagy távolságban lévő téma élesre állításához forgassa balra a fókuszgyűrűt (∞-ről 0,25-re) és fókuszáljon a legjobban látható témára, a fényképezőgép erre szolgáló jelzésének vagy saját szemének segítségével.
2. Kis távolságban lévő téma élesre állításához forgassa jobbra a fókuszgyűrűt (0,25-ről ∞-re) és fókuszáljon a legjobban látható témára, a fényképezőgép erre szolgáló jelzésének vagy saját szemének segítségével.

Sony (Minolta) α / Canon EOS, Four-Thirds / Samsung NX esetében

1. Nagy távolságban lévő téma élesre állításához forgassa balra a fókuszgyűrűt (∞-ről 0,25-re) és fókuszáljon a legjobban látható témára, a fényképezőgép erre szolgáló jelzésének vagy saját szemének segítségével.
2. Kis távolságban lévő téma élesre állításához forgassa jobbra a fókuszgyűrűt (0,25-ről ∞-re) és fókuszáljon a legjobban látható témára, a fényképezőgép erre szolgáló jelzésének vagy saját szemének segítségével.

4. Fényerőállítás

Nikon (Fujifilm) F csatlakozó

1. **AF- fényképezőgépeknél** (használható analóg és digitális vázhoz)
 - Fényerőállítás „A” üzemmódban (rekesz előválasztás)
A fényerőállításhoz forgassa a váz elülső részén lévő beállító tárcsát.
 - Fényerőállítás „S” üzemmódban (zár előválasztás)
A fényerőállításhoz forgassa a váz hátsó részén lévő beállító tárcsát. A zársebesség megváltoztatásakor a fényerő a zársebességhez igazodva változik meg.
 - Fényerőállítás „P” üzemmódban (program)
A zársebesség és a fényerő állításához forgassa a váz hátsó részén lévő beállító tárcsát.

- Fényerőállítás „M” üzemmódban (manuális)
A fényerőállításához forgassa a váz elülső részén lévő beállítótárcsát.

Megjegyzés:

- A fentiek a D300 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.

2. Érintkezők nélküli fényképezőgépeknél (nem AF- fényképezőgépek)

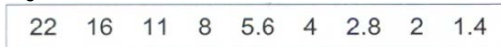
- A kívánt fényerő a rekeszállító gyűrű elforgatásával állítható be.

Sony (Minolta) α / Canon EOS / Four-Thirds(4/3) / Samsung NX esetében

1. A kívánt fényerő a rekeszállító gyűrű elforgatásával állítható be.

A rekeszállító gyűrű jelzései

1. Nikon (Fujifilm) F / Sony (Minolta) α / Canon EOS / Four-Thirds / Samsung NX esetében



2. Pentax (Samsung GX) K esetében



Minden szám 1 értéknyi változásnak felel meg (1 EV) a mellette lévőhöz képest.

Köztes állás választásával még pontosabb értékek adhatók meg (A Sony (Minolta) típusnál nincs köztes érték).

Példa:

1.4 és 2 egy fokozatra (1 EV) vannak egymástól.

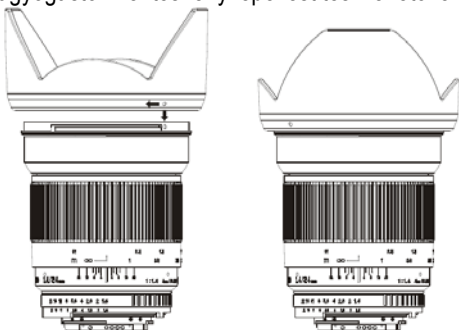


A kettő (2 és 1.4) közé állítva a rekeszértéket 0,5 fokozat (0,5 EV) lesz a kettő között az eltérés.



5. A fényellenző felszerelése

A fényellenző bajonett rendszerű csatlakozással rendelkezik a gyors, egyszerű és pontos felhelyezés biztosítása érdekében. Visszaverődéstől és ragyogástól mentes fényképezést tesz lehetővé.



Illessze egymás mellé a fényellenzőn és az objektívcsőrön lévő jelzéseket, tolja a fényellenzőt az objektívcsőre és forgassa el az ábrán nyílal jelzett irányba (balra). A rögzítést halk kattanás jelzi.

6. A fényképezésről

A 24mm-es F1.4 ED AS IF UMC objektívvel F1.4-es maximális fényerő érhető el.

Ha a szabadban, napsütésben fotózik, előfordulhat, hogy a kép nem lesz tiszta, mivel a téma túl világos. Állítsa be a megfelelő fényerő-fokozatot, és úgy készítse el a felvételt.

Az F1.4 fokozatban a mélységélesség igen alacsony, ezért ha nem elég gondos az élesség beállításakor, a kép homályos lehet. Állítsa be a pontos fókuszértéket, és aztán készítse el a fényképet.

7. A fényképezőgép beállításai

Egyes fényképezőgépeken külön beállításokat kell elvégezni az objektív használatához. Kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat és hajtsa végre a leírtakat, ha szükségesek.

Nikon (Fujifilm) F

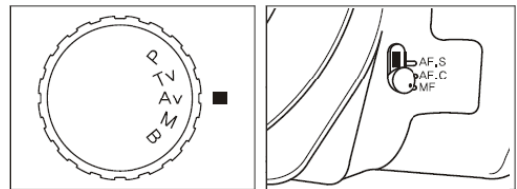
A Nikon csatlakozón érintkezők vannak, melyeken keresztül az objektív kommunikál a Nikon AF- fényképezőgéppel. Az érintkezők az alábbi funkciókat biztosítják: A, S és P kamera üzemmódok; ha a téma helyesen fókuszált a fényképezőgép hangjelzést ad és megjelenik a fókuszikon.

Pentax (Samsung GX) K

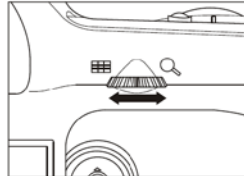
1. „Av”-üzemmód

A 24mm-es F1.4 ED AS IF UMC Pentax (Samsung GX) K 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. A felhasználó beállítja a menüt. → A rekeszállító gyűrű használata. → Nem engedélyezett.
- 5) Állítsa be a fényerőt a hátsó beállító tárcsával.



Megjegyzés:

- 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.

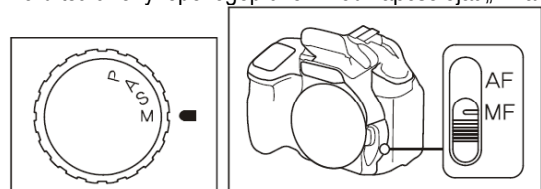
Sony (Minolta) α

A 24mm-es F1.4 ED AS IF UMC objektív rekeszértéke nem illeszkedik ehhez a készüléktípushoz.

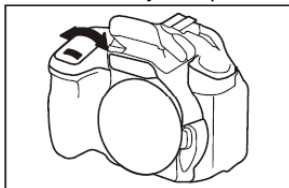
Amennyiben a fényerő (F-szám) 8-as vagy annál nagyobb, előfordulhat, hogy a fényképezőgép keresőjén át nézve nem állítható be a helyes fókuszérték.

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

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



2. Állítsa a fényképezőgép fókusz üzemmód kapcsolóját „MF”-állásra.
3. Állítsa be a helyes expozícióhoz szükséges zársebességet.



Megjegyzés:

- 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 gyártóknál.

Konica Minolta (Minolta) DYNA sorozat

Ha az objektívet Konica Minolta (Minolta) típusokon használja, a kioldás letiltása funkciót a fényképezőgépen ki kell kapcsolni. A funkció kikapcsolását csak az első alkalommal kell elvégezni az alábbiak szerint:

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 szervízközpontban 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	Hajtsa végre az alábbiakat: Menü → *2 → kioldás letiltása objektív nélkül → jobbra → N.A → ● végrehajt → Menü
α-7 Digital	Hajtsa 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, hajtsa 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 gyártóknál.

Canon EOS

A 24mm-es F1.4 ED AS IF UMC objektív rekeszértéke nem illeszkedik ehhez a készüléktípushoz.

Amennyiben a fényerő (F-szám) 4-es 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.

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.

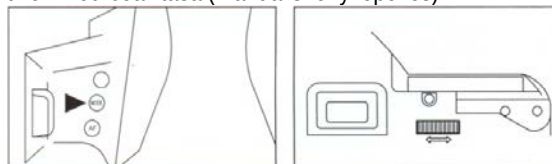
Four-Third (4/3)

A 24mm-es F1.4 ED AS IF UMC objektív rekeszértéke nem illeszkedik ehhez a készüléktípushoz.

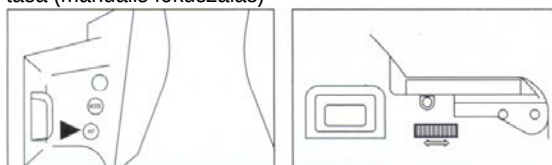
Amennyiben a fényerő (F-szám) 4-es vagy annál nagyobb, előfordulhat, hogy a fényképezőgép keresőjén át nézve nem állítható be a helyes fókuszérték.

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.

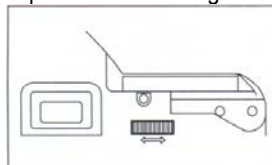
1. Tartsa benyomva a MODE gombot és forgassa a tárcsát „M”-re (felvételi körülmények). MODE + vezérlő tárcsa ► az „M” üzemmód beállítása (manuális fényképezés).



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.



Megjegyzés:

- Egyes 4/3-os 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.

lítja 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 Olympus E-3 típusra vonatkoznak. A készülék-beállítások az egyes típusoknál eltérnek, és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellélt útmutatóban vagy a gyártóknál.

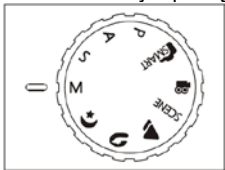
Samsung NX

A 24mm-es F1.4 ED AS IF UMC objektív rekeszértéke nem illeszkedik ehhez a készüléktípushoz.

Amennyiben a fényerő (F-szám) 4-es 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.

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



2. Állítsa be a helyes expozícióhoz szükséges zársebességet a kioldógombon lévő tárcsa elfordításával.

Megjegyzés:

- Egyes Samsung NX 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 az NX10 típusra vonatkoznak. A készülék-beállítások az egyes típusoknál eltérnek és a fejlesztések következtében is változhatnak, ezért feltétlenül tájékozódjon a fényképezőgépekhez mellélt útmutatóban vagy a gyártóknál.

8. Műszaki adatok

Gyújtótávolság: 24mm

Maximális rekesz: F1.4

Negatív méret: 24x36mm

Látószög: 24mm (1:1x)–84,1° (átlós); APS-C (1:1,5x)–61,8° (átlós)
APS-C (1:1,6x) – 57,6° (átlós); 4/3 (1:2x) – 47,6° (átlós)

Fókusz tartomány: ∞ - 0,25m

Szűrőcsatlakozó: 77mm (M77 x 0,75)

Lencsetagok száma: 13 tag (2 aszférikus üveg)

Csoportok száma: 12 csoport

Méret (fényellenző nélkül). Nikon F – 95 X 83mm; Pentax k – 96mm X 83mm; Sony α – 97mm X 83mm; Canon EOS – 97,5mm X 83mm; 4/3 – 103 X 83mm; Samsung NX – 116mm X 83mm

Tömeg (fényellenző nélkül). Nincs adat.

9. Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk

Az objektív nem csatlakoztatható a vázhoz:

- Az objektív és a váz pozicionáló jelzései nem illeszkednek.
 - o Illessze 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 objektívvéget.

Sötét a kép:

- 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 zársebességgel fényképezzen.

FEE (villogás):

- Az objektív rekeszállító gyűrűje nincs a minimális rekeszértéken.

- o Állítsa a gyűrűt a minimális 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 illeszkedik a fényképezőgéphez:

- A CPU nélküli objektívvel egyes vázak nem tudnak együtt dolgozni.
 - o Tanulmányozza a váz használati útmutatóját.
- Az objektív megfelel a Nikon AI-P objektívnek.
 - o Tanulmányozza a váz vagy a vaku használati útmutatóját. Az objektív nem „D-type” (ami távolsági információkat küld a váznak).

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 gond lenne.

Nem lehetséges a zoomolás:

- Az objektív fix gyújtótávolságú, azaz nem zoom objektív.

Az objektív nem csatlakoztatható más vázakhoz:

- Az objektív speciális csatlakozóvéggel ellátott.
 - o Szerezzen be a vázhoz való objektívváltozatot.
- 2X vagy 1,4X konvertert akarok csatlakoztatni:
- A konverterünk csak „T”-csatlakozóhoz (M42-es menet) való, így nem használható az objektívhez.
 - o Használja a megfelelő gyártók saját konverterét. Bár legyen annak is tudatában, hogy az autofókusz állítása nem elérhető.

10. 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 forgass kattanásig az objektívet, mert különben leeshet a vázról!
- Csatlakoztatáskor ne erőltesse az objektívet a vázra, mert károsodhatnak a csatlakozók!
- Fontos események fotózása előtt készítsen tesztfelvételeket!
- Ne próbálja átalakítani az objektívet, mert károsodhat és a jótállás is elvész!
- Ne hagyja az objektívet a napon vagy más erős sugárzó hőnek kitéve!
- Óvja az objektívet a nedvességtől, vízcseppektől.
- 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 szemüvegtörölővel) végezze.

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 terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellemű hatás vagy kár érje.
Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, 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.