

105 mm F2.8 DG DN MACRO

A Art

Használati útmutató

Köszönjük, hogy Sigma objektív vásárlása mellett döntött. Ahhoz, hogy az objektívból a lehető legtöbbet hozhassa ki, annak használata előtt kérjük olvassa el alaposan ezt az útmutatót.

Technikai specifikáció

Látószög	23,3°
Objektív felépítése	12-17
Legszűkebb blende	22
Legkisebb tárgy távolság	29,5 cm
Nagyítás	1:1
Szűrőmenet mérete	62 mm
Méreték (átmérő × hossz mm)	74 × 133,6
Tömeg	715 g

- A méret és tömeg adatok az L bajonettes verzióra értendők.
- Az objektívben használt üveg nem tartalmaz a természetre veszélyes ólmot és arzént.

FIGYELEM!

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK!

- Ne nézzen közvetlenül a napba az objektíven keresztül, mert az szemkárosodást vagy vaktságot okozhat.
- Ne hagyja az objektívet közvetlen napsütésnek kitéve védőkupak nélkül, függetlenül attól, hogy az objektív a fényképezőgépre van-e csatlakoztatva vagy sem. A kupakkal megakadályozhatja, hogy az objektív által összegyűjtött, koncentrált napsugarak tüzet okozzanak.
- A bajonett formája nagyon összetett. Legyen óvatos, amikor az objektívet kezeli, nehogy sérülést okozzon vele.

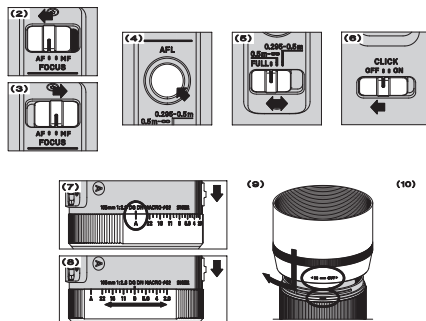
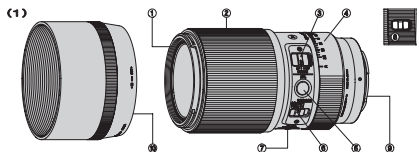
Objektív felhelyezése a vázra

Az objektív felhelyezésével és levételével kapcsolatosan bővebb információt a fényképezőgép használati útmutatójában talál.

- Az objektív bejonettjének felületén számos érintkező található. Ügyeljen arra, hogy ezek ne sérüljenek meg. A sérült érintkezők a fényképezőgép hibás működését eredményezhetik.

Az objektív részei

1. Szűrő rögzítő menet
2. Élességállító gyűrű
3. Fókusz mód kapcsoló
4. Rekeszállító gyűrű
5. AFL gomb
6. Fókusz limiter kapcsoló
7. Rekeszállító kapcsoló
8. Rekeszállító gyűrű rögzítő
9. Bajonett
10. Napellenző



Nagyítás	Távolság	Rekesz	Kompenz.
1:13	1,5 m	3,13	+0,20 EV
1:8,1	1,0 m	3,25	+0,32 EV
1:7,1	0,9 m	3,3	+0,36 EV
1:6,2	0,8 m	3,36	+0,42 EV
1:5,2	0,7 m	3,45	+0,49 EV
1:4,2	0,6 m	3,58	+0,60 EV
1:3,2	0,5 m	2,79	+0,76 EV
1:2,2	0,4 m	4,21	+1,06 EV
1:1,7	0,35 m	4,63	+1,34 EV
1:1	0,295 m	5,75	+1,96 EV

Élességállítás

Az automatikus élességállítás használatához állítsa az objektív fókusz mód kapcsolóját AF állásba. Ha manuálisan szeretne élességet állítani, akkor állítsa az objektív fókusz mód kapcsolóját MF állásba. A képelesség az élességállító gyűrű elforgatásával állítható be.

- Az élességállítási funkció beállításának módját a fényképezőgép használati útmutatójában találja.

AFL gomb

Az AFL gomb megnyomásával kiiktathatja az automatikus élességállítást, miközben az automatikus élességállítás (AF) aktív (AF rögzítés / AF megállítási funkció).

- Egyes fényképezőgépekkel az AFL gomb nem működik.
- Egyes fényképezőgép vázakon lehetőség van az AFL gomb funkciójának beállítására. Erről bővebb információt a fényképezőgép használati útmutatójában talál.

Fókuszhatároló kapcsoló

Ez az objektív olyan fókuszhatároló kapcsolóval rendelkezik, aminek segítségével korlátozható az AF működési tartománya. Az alábbi három állás közül lehet választani:

- FULL (0,295-től végtelenig)
- 0,5 m - ∞ (0,5 m-től végtelenig)
- 0,295 m - 0,5 m (0,295 m-től 0,5 m-ig)

Rekeszállító gyűrű

Az objektíven található egy rekeszállító gyűrű, amivel rekesz előválasztás és manuális expozíció módokban könnyen beállíthatja a megfelelő rekeszt (blendét).

- Egyes fényképezőgépekkel a rekeszállító gyűrű nem működik.
- Az expozíció beállításának módjairól bővebb információt a fényképezőgép használati útmutatójában talál.

Rekeszállító gyűrű kapcsoló

Ezzel a kapcsolóval aktiválhatja illetve deaktiválhatja a rekeszállító gyűrű kattanásait, aminek főleg videózásnál veheti hasznát. A kattogás kikapcsolásához állítsa a kapcsolót „OFF” állásba.

Rekeszállító gyűrű rögzítés

Ha a rekeszállító gyűrűt A állásban rögzíti az objektíven lévő kapcsolóval, akkor rekeszérték automatikusan beállítódik, amikor az értéket a fényképezőgépen módosítja.

Ha a rögzítő kapcsolót az A-tól eltérő állásban használja, akkor a gyűrű a minimum és a maximum értékek között továbbra is elforgatható, így a gyűrűvel tudja állítani a rekeszértéket.

Használt elektromos és elektronikus készülékek ártalmatlanítása



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy ez a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. Ehelyett külön kell összegyűjteni az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására. Ha új terméket vásárolt, akkor ezt a régi terméket átadhatja a kereskedőnek, vagy eljuttathatja az elektromos és elektronikus berendezések gyűjtőrendszerébe is. A termék helyes megsemmisítésével segít megakadályozni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyek egyébként a termék vagy a termék összetevőinek nem megfelelő kezeléséből adódhatnak. A hulladéknak számitó termék szabálytalan kezelése szankciókat vonhat maga után. A termék ártalmatlanításával kapcsolatos további információkért kérjük, forduljon a helyi háztartási hulladékkezelő szolgáltatóhoz vagy a boltba, ahol a terméket megvásárolta.

Napellenző

A napellenző segít megakadályozni a kép témáján kívülről érkező erős fényforrások által okozott becsillanások és szellemképek kialakulását. Helyezze fel a napellenzőt az objektív frontlencséje körüli bajonettre, majd forgassa el az óramutató járásával egyező irányba, míg meg nem akad.

- Ha nem használja, akkor a napellenző fordítva is feltehető az objektívre.

Fotózás vakuval

Ha közeli témát fotóz, akkor használjon makró fotózásához tervezett vakut vagy egyéb fényforrást.

A Sigma rendszerű fényképezőgépekhez elérhető a makrófotózáshoz optimalizált SIGMA Electronic Flash Macro EM-140 DG SA-STTL vaku.

- Egyes funkciók a fényképezőgéptől függően nem elérhetőek. Kérjük keresse fel a weboldalunkat!

Gondozás és tárolás

- Kerülje az objektív rázkódását, és ne tegye ki azt extrém alacsony vagy magas hőhatásnak illetve páratartalomnak.
- Hosszabb tároláshoz válasszon hűvös, száraz, lehetőleg jól szellőző helyet. Az objektív lencsébevonatának megóvása érdekében tartsa távol molyirtó szerekétől és naftalintól.
- Ne használjon hígítót, benzint vagy más szerves tisztítószerket a lencséken lévő szennyeződések vagy ujjlenyomatok eltávolításához. A tisztításhoz használjon puha, enyhén nedves tisztító kendőt, vagy lencsetisztító kendőt.
- Ez az objektív por és fröccsenő víz ellen védő felépítéssel rendelkezik. Bár ez a felépítés lehetővé teszi, hogy az objektívet szemerkélő esőben használja, ez nem jelenti azt, hogy az objektív vízálló. Ügyeljen arra, hogy nagy mennyiségű víz ne ömöljön az objektívre, különösen ha vízparton használja azt. A nedvesség hatására megrongálódott objektív belső elemeinek és elektronikájának javítása legtöbbször nem gazdaságos.
- Ha hirtelen hőmérséklet-változások páralecsapódást vagy párosodást okozhatnak az objektíven. Ha hidegről meleg helyre megy, akkor tartsa az objektívet a táskájában addig, amíg annak hőmérséklete el nem éri a szoba levegőjének hőmérsékletét.