

SIGMA

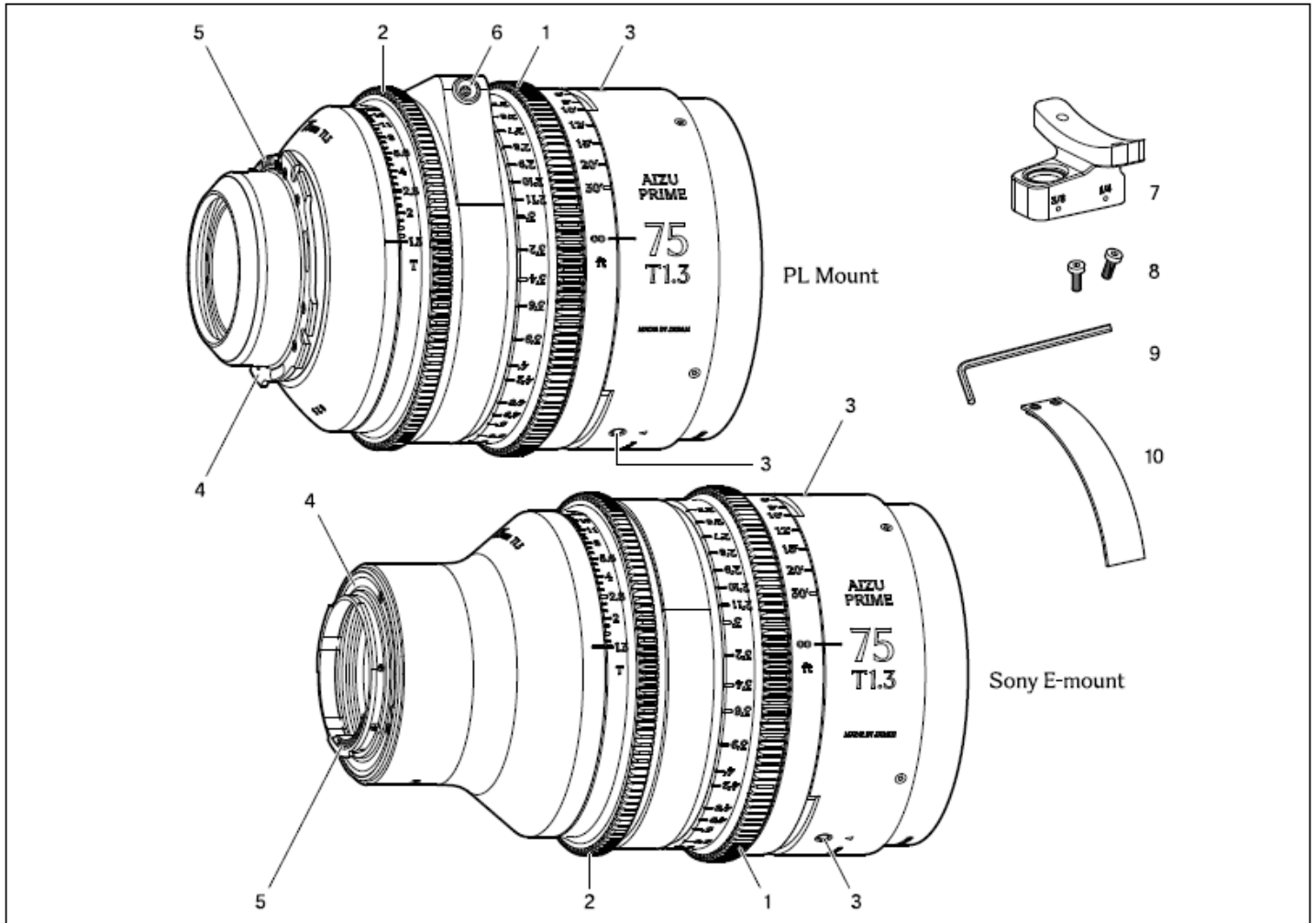
HASZNÁLATI
ÚTMUTATÓ

AIZU PRIME LINE

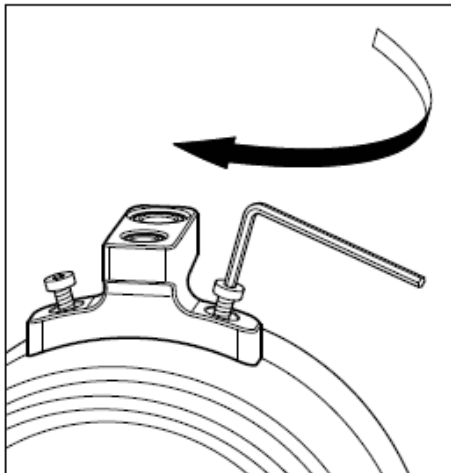
SIGMA

AIZU PRIME LINE

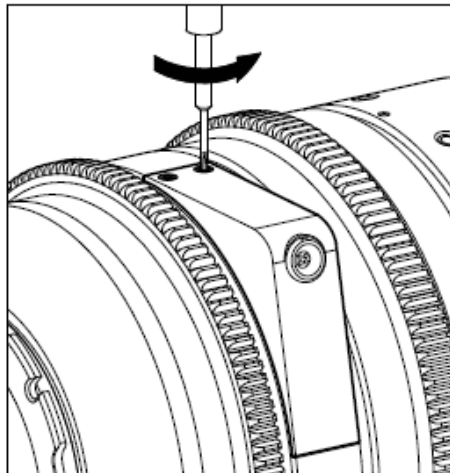
1



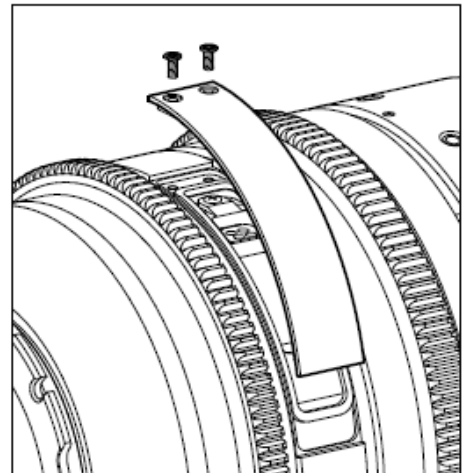
2



3



4



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Köszönjük, hogy SIGMA objektív vásárlása mellett döntött. Kérjük, hogy figyelmesen olvassa el a használati útmutatóban foglaltakat, hogy megismerje az objektív funkciót, és megértse azok működését, valamint a használat közben fontos tudnivalókat.

⚠ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK!

- Soha ne nézzen a napba közvetlenül az objektíven keresztül, mert az szemkárosodást vagy akár vakságot is okozhat.
- Ne hagyja az objektívet közvetlen napfényben védőkupak nélkül, függetlenül attól, hogy az objektív csatlakoztatva van-e fényképezőgépre vagy sem. A kupak megakadályozza, hogy az objektív összegyűjtse és koncentrálja a napfényt, ami tüzet okozhatna.
- A bajonett és a környező részek felépítése rendkívül összetett. Mindig óvatosan kezelje az objektív ezen részét, nehogy sérülést okozzon vele.
- Ehhez a termékhez erős állványt válasszon, olyat amely képes megtartani az objektív tömegét. Ha az állvány nem elég erős, az objektív leeshet.

AZ OBJEKTÍV FELÉPÍTÉSE (1. ábra)

1. Fókuszállító gyűrű / fókusz fogasgyűrű
2. Rekeszállító gyűrű / rekesz fogasgyűrű
3. Objektív rögzítőtalp-csavarhelyek
4. Bajonett
5. Kamera elektronikus érintkezői
6. LEMO csatlakozó
7. Objektív rögzítőtalp
8. Objektív rögzítőtalp-csavarok
9. Hatszögkulcs
10. LEMO csatlakozó fedele

FIGYELEM

Az objektív felhelyezése és levétele előtt a kamerát ki kell kapcsolni. Ennek elmulasztása esetén az objektívben lévő áramkör károsodhat.

/i Technology

(PL BAJONETT)

Ez az objektív kompatibilis a Cooke Optics Ltd. által tervezett és fejlesztett /i Technology kommunikációs

protokollal. Amennyiben a flimes objektív és a kamera is támogatja az /i Technology kommunikációs protokollt, felvét elkészítés közben megnézhetők és eltárolhatók az objektív metaadatai, többek között az aktuális fókusz távolság, a gyújtó távolság és a rekeszérték.

- Az objektív /i Technology kompatibilitását a Cooke Optics Ltd. ellenőrizte és hagyta jóvá. A technológiával kapcsolatos további információért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Cooke Optics Ltd.-vel.

ZEISS eXtended Data

(PL BAJONETT)

Ez az objektív támogatja a ZEISS eXtended Data technológiát, amely lehetővé teszi felvét elkészítés közben a metaadatok rögzítését. A technológia lehetőséget ad továbbá a torzítás- és peremsötétedés-korrektúrák adatok exportálására is, amely egyszerűsíti a VFX munkafolyamatokat.

METAADATOK KOMMUNIKÁCIÓJA

(PL BAJONETT)

Az /i Technology és a ZEISS eXtended Data technológiákhoz kapcsolódó adatkommunikációt a kamera vagy más csatlakozó eszköz az /i Technology protokoll segítségével, a bajonetten található elektromos érintkezőkön vagy a 4 tűs LEMO-csatlakozón keresztül bonyolítja le.

- A használt kamera függvényében a megnézhető és rögzíthető adatok köre korlátozott lehet.

OBJEKTÍV RÖGZÍTŐTALP

Ez az objektív a stabilitás növelése érdekében rögzítőtalppal is rendelkezik, amely a kamera rígen lévő objektívtámasztékhoz csatlakoztatható.

FELSZERELÉS (CSATLAKOZTATÁS)

A rögzítőtalpat a két mellékelt csavarral az objektív tubusán lévő furatokhoz kell rögzíteni. Használja a mellékelt hatszögkulcsot, és húzza meg a csavarokat mind a két furatban a 2. ábrán látható módon.

FIGYELMEZTETÉS

Az alábbi táblázatból leolvasható, hogy az egyes típusokhoz melyik rögzítőtálp és rögzítőcsavar-készlet tartozik. Más típus használata esetén az objektív tubusa károsodhat, és előfordulhat az is, hogy az objektív rögzítése nem lesz megfelelően stabil.

21mm T1.3 LF, 25mm T1.3 LF, 27mm T1.3 LF,
32mm T1.3 LF, 35mm T1.3 LF, 40mm T1.3 LF,
50mm T1.3 LF, 65mm T1.3 LF, 75mm T1.3 LF

Rögzítőtálp típusa	Rögzítőcsavarok mérete
SF-61	M3 × 8

100mm T1.3 LF, 125mm T1.3 LF

Rögzítőtálp típusa	Rögzítőcsavarok mérete
SF-71	M3 × 6

- Kérjük, hogy csak és kizárólag a mellékelt hatszögkulcsot használja! Más hatszögkulcsok nem biztos, hogy alkalmasak a csavarok megfelelő meghúzására.
- Ügyeljen arra, hogy az objektív rögzítőtálp használat közben mindig csatlakozzék a righez. A rögzítőtálpot nem arra tervezték, hogy önállóan megtartsa az objektív és a kamera együttes tömegét.

LEMO CSATLAKOZÓ ELTÁVOLÍTÁSA (PL BAJONETT)

A LEMO csatlakozó eltávolítható.

1. Távolítsa el a két rögzítőcsavart egy kereskedelmi forgalomban kapható (4IPR kompatibilis fejmérettel rendelkező) csavarhúzóval, és vegye le a LEMO foglalatot az objektív tubusáról (3. ábra).
2. Rögzítse a mellékelt, a LEMO csatlakozóhely eltakarására szolgáló fedelet a két rögzítőcsavar segítségével (4. ábra).
 - A LEMO foglalat eltávolítása esetén a foglalat helyére a fedelet mindenképpen fel kell helyezni. Amennyiben az objektívet fedél nélkül használja, por vagy víz juthat a tubus belsejébe, ami meghibásodást okozhat.
 - Soha ne érintse meg az objektív belsejében található elektromos érintkezőket, mert ez meghibásodásokat, például kommunikációs zavart okozhat.

KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

- Ne tegye ki az objektívet erős rázkódásnak, extrém alacsony vagy extrém magas hőmérsékletnek, illetve páratartalomnak!
- Ha az objektívet hosszú ideig nem használja, a tároláshoz hűvös, száraz és lehetőség szerint szellős helyet válasszon! Az objektív lencsén lévő speciális bevonat megóvása érdekében tartsa távol a terméket vegyszerektől, különösen molyirtótól vagy naftalintól.
- Ne használjon higítót, benzint vagy más szerves alapú vegyszert a lencséken lévő kisebb szennyeződések, valamint az ujjlenyomatok eltávolításához! A tisztításhoz benedvesített mikroszálas kendőt vagy lencsetisztító kendőt használjon!
- Az objektív por és fröccsenő víz ellen védő kialakítással rendelkezik. Noha ez a felépítés lehetővé teszi, hogy az objektívet enyhe esőben használja, a termék nem vízálló! Ügyeljen arra, hogy az objektívet ne érje nagy mennyiségű víz. A nedvesség által megrongált objektív belső mechanikája, lencsei és elektromos rendszere a legtöbbször ésszerű költségkeret mellett nem javítható.
- A hirtelen hőmérsékletváltozás páralecsapódást vagy párasodást okozhat az objektíven. Ha hidegről meleg helyre megy, tartsa az objektívet a tokjában addig, amíg hőmérséklete el nem éri a szoba levegőjének hőmérsékletét.

MŰSZAKI ADATOK

		21mm T1.3 LF	25mm T1.3 LF	27mm T1.3 LF	32mm T1.3 LF	35mm T1.3 LF	40mm T1.3 LF
T-szám		1.3-22	1.3-22	1.3-22	1.3-22	1.3-22	1.3-22
Rekesz lamelláinak száma		13	13	13	13	13	13
Legkisebb tárgytávolság *1 (m)		0,35	0,31	0,33	0,34	0,35	0,38
Nagyítási arány		1:9,7	1:6,5	1:6,9	1:6,3	1:6,1	1:6,1
Vetítési kör (mm)		46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3
Frontátmérő (mm)		95	95	95	95	95	95
Legnagyobb átmérő (mm)		104	104	104	104	104	104
Hossz (mm) *2	PL Mount	120,1	125	125,4	128,5	128,6	128,8
	Sony E-mount	154,1	159	159,4	162,5	162,6	162,8
Tömeg (mm) *3	PL Mount	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
	Sony E-mount	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7
Horizontális látószög *4		82,3°	72,6°	68,4°	59,7°	55,3°	49,3°
Horizontális látószög *5		81,2°	71,5°	67,4°	58,7°	54,4°	48,5°
Horizontális látószög *6		61,3°	52,9°	49,5°	42,5°	39,2°	34,6°

		50mm T1.3 LF	65mm T1.3 LF	75mm T1.3 LF	100mm T1.3 LF	125mm T1.3 LF
T-szám		1.3-22	1.3-22	1.3-22	1.3-22	1.3-22
Rekesz lamelláinak száma		13	13	13	13	13
Legkisebb tárgytávolság *1 (m)		0,48	0,61	0,73	0,1	1,25
Nagyítási arány		1:7,1	1:7,6	1:8,2	1:8,8	1:8,9
Vetítési kör (mm)		46,3	46,3	46,3	46,3	46,3
Frontátmérő (mm)		95	95	95	95	114
Legnagyobb átmérő (mm)		104	104	104	104	119,2
Hossz (mm) *2	PL Mount	126,3	125	128,1	144	152,8
	Sony E-mount	160,3	159	162,1	178	186,8
Tömeg (mm) *3	PL Mount	1,7	1,6	1,7	2,2	2,2
	Sony E-mount	1,8	1,7	1,8	2,3	2,3
Horizontális látószög *4		40,3°	31,5°	27,5	20,8°	16,7°
Horizontális látószög *5		39,6°	31°	27°	20,4°	16,4°
Horizontális látószög *6		28°	21,7°	18,9°	14,2°	11,4°

*1 A közeli tárgytávolságok a szenzorsíktól vannak mérve

*2 A frontlencsétől a bajonett pereméig

*3 Rögzítőtalp, objektívsapka és hátsó sapka nélkül

*4 Horizontális látószög ARRI LF Open Gate mód esetén (oldalarány 3:2, méretek 36,7 mm × 25,54 mm)

*5 Horizontális látószög full-frame kamerák esetén (oldalarány 1,5:1, méretek 36 mm × 24 mm)

*6 Horizontális látószög Super 35 digitális kamerák esetén (oldalarány 1,33:1, méretek 24,6 mm × 13,8 mm)

FOGASGYŰRŰ SPECIFIKÁCIÓ

	Fókusz fogasgyűrű	Rekesz fogasgyűrű
Fogak száma	128 (100mm T1.3 LF, 125mm T1.3 LF: 147)	124 (100mm T1.3 LF, 125mm T1.3 LF: 141)
Fogaskerék osztása	0.8M	0.8M
P.C.D (mm)	102,4 (100mm T1.3 LF, 125mm T1.3 LF: 117,6)	99,2 (100mm T1.3 LF, 125mm T1.3 LF: 112,8)
Elforgási szög	270°	70°

AZ ELEKTRONIKUS HÁZTARTÁSI HULLADÉK KEZELÉSE AZ EURÓPAI UNIÓBAN



Alkalmazandó az Európai Unió országaiban, valamint olyan más európai országokban, ahol szelektív hulladékgyűjtő rendszer működik.

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. Ehelyett külön kell összegyűjteni a benne található 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 hatásokat, amelyek egyébként a termék vagy a termék összetevőinek nem megfelelő kezeléséből adódhatnak. A hulladéknak számító termék szabálytalan kezelése büntetést vonhat maga után. A termék ártalmatlanításával kapcsolatos további információkért kérjük, forduljon a helyi háztartási hulladékkezelő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termék megfelel az Európai Unió előírásainak

KAPCSOLAT

Hama Kft.

1186 Budapest, Zádor u. 18.

Tel: +36-1/297-1040

E-mail: info@sigma-foto.hu