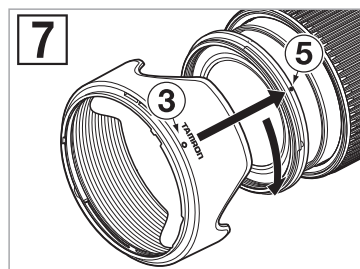
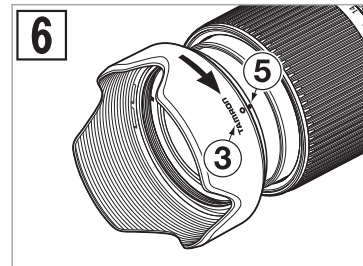
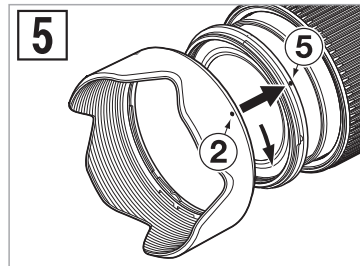
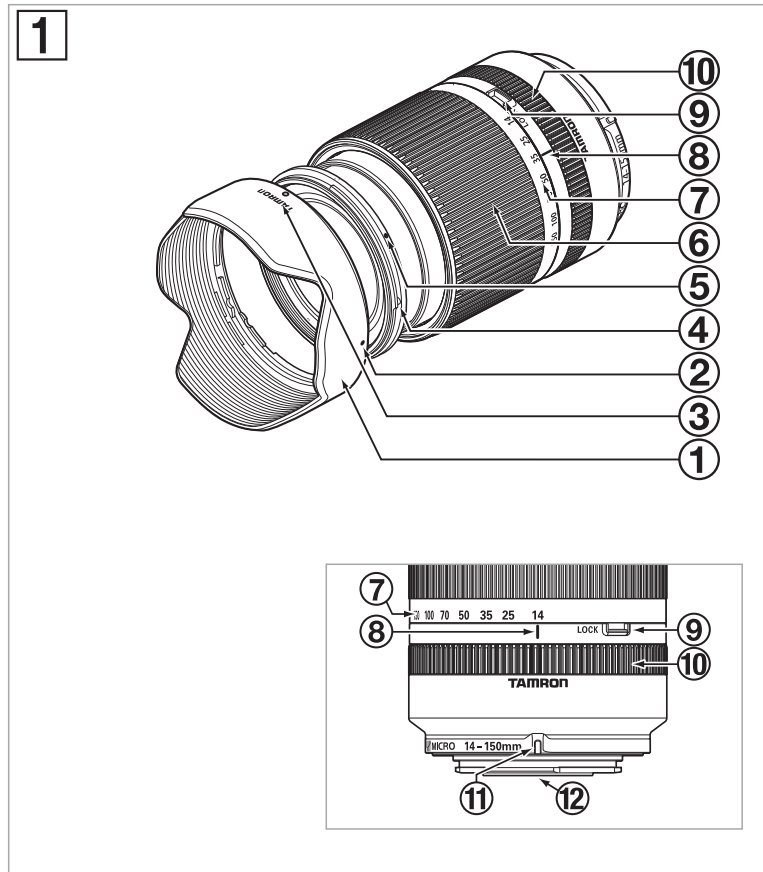


TAMRON

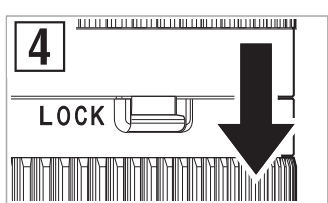
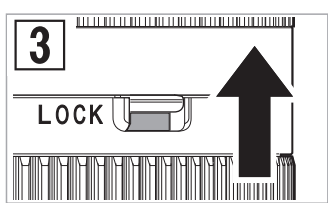
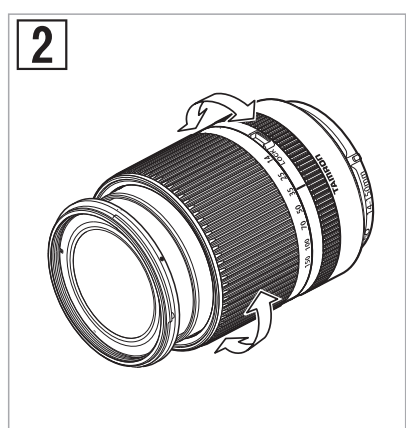
14-150mm F/3.5-5.8 Di III (for Micro Four Thirds)

Model: C001



CE * Značka **CE** označuje zhodu s normami Európskej únie.

CE EEC prehlásenie o zhode odpovedá direktíve 98/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC a je používané firmou Tamron, výrobcom tohoto výrobku.



SLOVENSKY

Ďakujeme Vám za dôveru, ktorú ste nám preukázali kúpou objektívu Tamron pre doplnenie svojej fotografickej výbavy. Pred použitím objektívu si prosím pozorne prečítajte tento návod, aby ste sa zoznámili so samotným objektívom a fotografickými postupmi, ktoré vedú k vytváraniu snímok tej najvyššej kvality. Pri správnom používaní Vám bude Tamron objektív slúžiť dlhé roky a umožní Vám vytvárať krásne a neobyčajné snímky.

• Označuje miesta, ktorým by ste v rámci správneho použitia objektívu mali venovať zvýšenú pozornosť.

• Obsahuje upozornenia, ktorým by ste sa mali venovať nad rámec bežného použitia objektívu.

POPIS JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ OBJEKTÍVU (viď. obr. 1, ak nie je uvedené inak)

- 1) Slniečna clona
- 2) Značka pre nasadenie slnečnej clony
- 3) Značka správneho nasadenia slnečnej clony
- 4) Obruba so závitom pre filter
- 5) Upevňovacia obruba bajonetu slnečnej clony
- 6) Prstenec pre zmenu ohniskovej vzdialenosti
- 7) Stupnice ohniskových vzdialeností
- 8) Ukazovateľ ohniskovej vzdialenosti
- 9) Záмок prstenca pre zmenu ohniskovej vzdialenosti (obr. 3) a 4)
- 10) Ostriaci prstenec
- 11) Značka pre upevnenie objektívu
- 12) Obruba /kontakty pre nasadenie objektívu

TECHNICKÉ DÁTA

	C001
Ohnisková vzdialenosť	14-150 mm
Maximálny otvor clony	F/3,5 – 5,8
Konštrukcia objektívu	13/17
Najkratšia ostriaca vzdialenosť	0,5m
Priemer filtra	62 mm
Dĺžka/Celková dĺžka	80,4 mm/85,3 mm*
Priemer	63,5 mm
Hmotnosť	285 g*
Slniečna clona	HCC01

* Dĺžka: od najvzdialenejšieho bodu prednej šošovky k povrchu bajonetu.
Celková dĺžka: od najvzdialenejšieho bodu prednej šošovky k najvzdialenejšiemu presahu.
Vlastnosti a vonkajší vzhľad objektívov uvedených v tomto návode sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

NASADENIE A ZOSADENIE OBJEKTÍVU

Nasadenie objektívu

Dajte dolu prednú krytku objektívu. Nastavte proti sebe značku pre upevnenie objektívu 11 a značku pre upevnenie na fotoaparát a objektív nasadíte. Otáčajte objektívom doprava, až kým nezapadne do bezpečnostnej poistky.

Zosadenie objektívu

Na tele fotoaparátu stlačte tlačidlo pre uvoľnenie objektívu a otáčajte objektívom v smere hodinových ručičiek, až pokým sa objektív neuvolní tak, že sa bude dať bezpečne vytiahnuť z tela fotoaparátu.

• Ďalšie informácie nájdete v návode svojho fotoaparátu.

OSTRENIE (Automatické) (viď. obr. 1, 2)

Nastavte režim na fotoaparáte na automatické ostrenie AF. Jemným stlačením spúšte fotoaparátu dôjde k automatickému zaostreniu. Ako náhle objektív zaostrí, rozsvieti sa v hľadáčku/ displeji fotoaparátu značka pre ostrenie. Pre urobienie snímky stlačte spúšť.

OSTRENIE (Ručné) (viď. obr. 1, 2)

Nastavte na fotoaparáte manuálny ostriaci režim MF. Jemným otáčaním ostriaceho prstenca 10 doostrujete obraz, ktorý kontrolujete na displeji Vášho fotoaparátu 2. Fotografovaný subjekt bude ostrý na displeji, keď bude správne zaostrén. Pre urobienie snímky stlačte spúšť.

• Aj pri nastavení ručného ostrenia (MF) svieti v hľadáčku pomocné svetlo ostrenia, ktoré sa v prípade správneho zaostrenia rozsvieti počas otáčania ostriacim prstencom 6. Podmienkou je súčasne mierne stlačenie spúšte fotoaparátu. Presvedčte sa, že pri nastavení objektívu na nekonečno, je snímaný motív v hľadáčku ostrý - a to z dôvodu, že nastavenie objektívu na nekonečno počíta s určitou toleranciou, aby bolo zaistené správne ostrenie pre širokú škálu fotografických situácií.
• Ďalšie informácie nájdete v návode svojho fotoaparátu.

ZMENA OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI (viď. obr. 1, 2)

Pri pohľade do hľadáčku fotoaparátu otáčajte prstencom pre zmenu ohniskovej vzdialenosti na objektíve 6, až dosiahnete požadovanú ohniskovú vzdialenosť.

ZÁMOK PRSTENCA PRE ZMENU OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI (viď. obr. 1, 3 a 4)

Model je vybavený novým zámkom zmeny ohniskovej vzdialenosti, t.j. zariadením, ktoré zabraňuje vysúvaniu objektívu svojou vlastnou váhou. Objektív je možné týmto zámkom zamknúť len pri nastavení na najkratšiu ohniskovú vzdialenosť (14mm). Zároveň zabraňuje samovoľnému vysúvaniu a otáčaniu objektívu.

Zamknutie a odomknutie

- 1) Zamknutie: Nastavte prstenec pre zmenu ohniskovej vzdialenosti na 14 mm. Prepínač zámku 9 prstenca pre zmenu ohniskovej vzdialenosti posuňte smerom k fotoaparátu, aby boli zarovnané indexové značky. Tubus objektívu je v tejto pozícii zaistený a nemôže sa vlastnou váhou otáčať ani vysúvať.
- 2) Odomknutie: Prepínač zámku presuňte do polohy smerom von od tela fotoaparátu. Prstenec pre zmenu ohniskovej vzdialenosti je odomknutý a môžete meniť ohniskovú vzdialenosť.

• Prstenec pre zmenu ohniskovej vzdialenosti je možné prepínačom 9 uzamknúť len v prípade, že je objektív nastavený na 14 mm 8. Nepresúvajte prepínač zámku zmeny ohniskovej vzdialenosti, ak je v zamknutej polohe. Oboje môže viesť k poškodeniu objektívu.
Uzamknutie prstenca pre zmenu ohniskovej vzdialenosti slúži k zabráneniu samovoľného vysúvania objektívu pri nosení fotoaparátu cez rameno. Ak nie je prstenec pre zmenu ohniskovej vzdialenosti zamknutý, môže v prípade ďalších časov pri súčasnom sklone objektívu smerom hore či dole, dôjsť k zmene ohniskových vzdialeností.

• Aj pri uzamknutí prstenca pre zmenu ohniskovej vzdialenosti je možné fotografovať v nastavení na najkratšiu ohniskovú vzdialenosť.

SLNEČNÁ CLONA (viď. obr. 1, 5 a 7)

Štandardná súčasť tohto objektívu je bajonetová slnečná clona. Odporúčame jej stále používanie, pretože obmedzuje použitie škodlivého vedľajšieho svetla na vaše snímky. Venujte prosím pozornosť nižšie uvedeným upozorneniam, pokiaľ je váš fotoaparát vybavený vstavaným bleskom.

Nasadenie slnečnej clony (viď. obr. 5 a 6)

Natavte značku 2 na slnečnej clone proti odpovedajúcej značke 5 na obrube objektívu a clonu nasadíte. Pri stáлом tlaku na slnečnú clonu smerom k objektívu ju otáčajte v smere hodinových ručičiek (obr. 9). Slniečna clona je správne nasadená, ak sa označenie TAMRON (C) nachádza hore (obr. 10) a clona zacvakne. Počas tohto postupu pridržte prstenec pre ostrenie a zmenu ohniskovej vzdialenosti, aby nedochádzalo k ich nechcenému otáčaniu.

Uloženie slnečnej clony (viď. obr. 7)

- 1) Nastavte proti sebe značku pre upevnenie na objektív a nápis TAMRON (C) na slnečnej clone 3 a slnečnú clonu nasadíte na objektív obrátene.
- 2) Otáčajte slnečnú clonu v smere hodinových ručičiek tak dlho, až sa bude značka (•) nachádzať hore (obr. 7)

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE SNÍMANIA

- Pri návrhu optickej časti objektívov Di III boli zohľadnené rôzne vlastnosti digitálnych bezzrkadloviek s čipom micro 4/3. Z konštrukčných dôvodov sa môže u niektorých typov fotoaparátov stať, že za určitých podmienok pri použití automatického ostrenia zaostrí objektív mierne pred alebo za zvolený bod ostrenia aj cez fakt, že systém automatického ostrenia je nastavený v rámci výrobných tolerancií.
- Vyššie popísané objektívy Tamron sú vybavené systémom vnútorného ostrenia (IF). Tento spôsob konštrukcie spôsobuje, že pri všetkých nastaveniach mimo „nekonečno“ je obrazový uhol väčší, než u objektívov bežnej konštrukcie.
- Pri použití fotoaparátov so vstavaným bleskom môže dôjsť – zvlášť pri nastavení na široké ohnisko – k rôznym negatívnym javom, ako je nedostatočné osvetlenie rohov snímok alebo tieň v dolnej časti snímok. To je spôsobené nedostatočným pokrytím scény bleskom alebo polohou vstavaného blesku vo vzťahu vo vzťahu k použitému objektívu, čo môže vyvolať na snímkach nežiaduce tieň. Dôrazne preto odporúčame použitie výrobcom určených externých zábleskových svetiel. Ďalšie informácie nájdete v kapitole o vstavanom blesku v v návode svojho fotoaparátu.
- Ak používate špeciálne filtre, napr. polarizačný filter, používajte ich nízko profilovú (slim) verziu. Výška obruby normálnych polarizačných filtrov by mohla vyvolať vlnetáciu obrazu.

POKYNY PRE ÚDRŽBU A SKLADOVANIE OBJEKTÍVU

- Nedotýkajte sa povrchu šošoviek. Pre odstránenie prachu používajte vhodnú utierku alebo pinzetu. Ak objektív práve nepoužívate, majte nasadené vždy obidva ochranné kryty.
- Odtlačky prstov alebo špinu na šošovke odstráňte špeciálnou utierkou, na ktorú kvapnete malé množstvo kvapaliny a šošovku vyčistíte krúživými pohybmi smerom od stredu ku krajom.
- K čisteniu tubusu objektívu používajte silikónovú utierku.
- Akákoľvek tvorba plesne môže mať za následok poškodenie objektívu. Vyčistite objektív po použití v blízkosti vody alebo vlhkých miest. Ukladajte objektív vždy na čistom, chladnom a suchom mieste. Ak ukladáte objektív do obalu, vložte k nemu bežne dostupný vysušovací prostriedok, napr. silikagel a raz za čas ho vymeňte. Ako náhle by začalo dochádzať k tvorbe plesne, obráťte sa na miestny autorizovaná servis alebo obchod s fotoaparátmi.
- Nedotýkajte sa kontaktov medzi objektívom a fotoaparátom, pretože prach, nečistoty alebo škrvy môžu spôsobiť prerušenie kontaktov medzi objektívom a fotoaparátom.
- Pri použití fotografickej výbavy (fotoaparát(ov) a objektív(ov)) v prostredí s výraznými výkyvmi teploty, nechajte svoje vybavenie v brašne alebo igelitovom sáčku, aby sa mohli znovu zvolna prispôbiť okolitej teplote. Znížite tým riziko možných problémov.