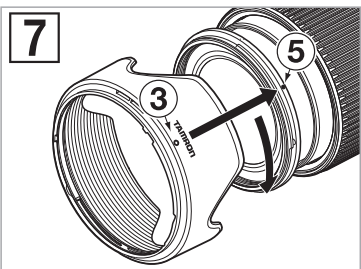
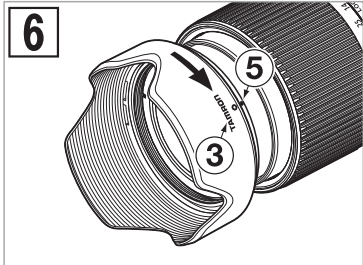
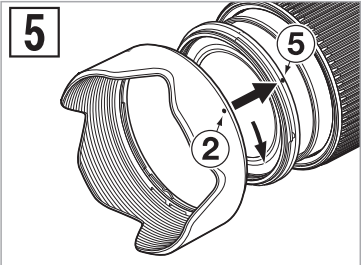
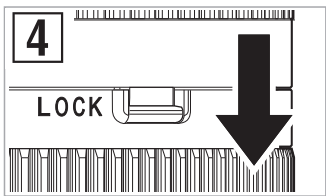
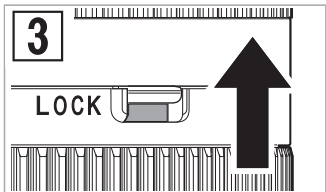
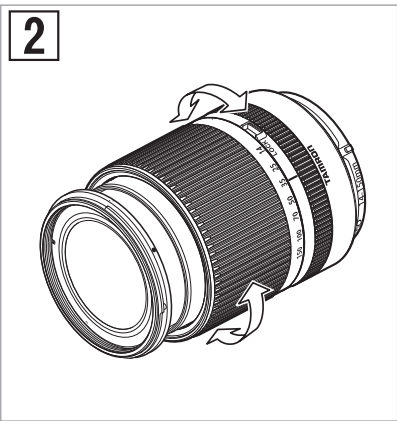
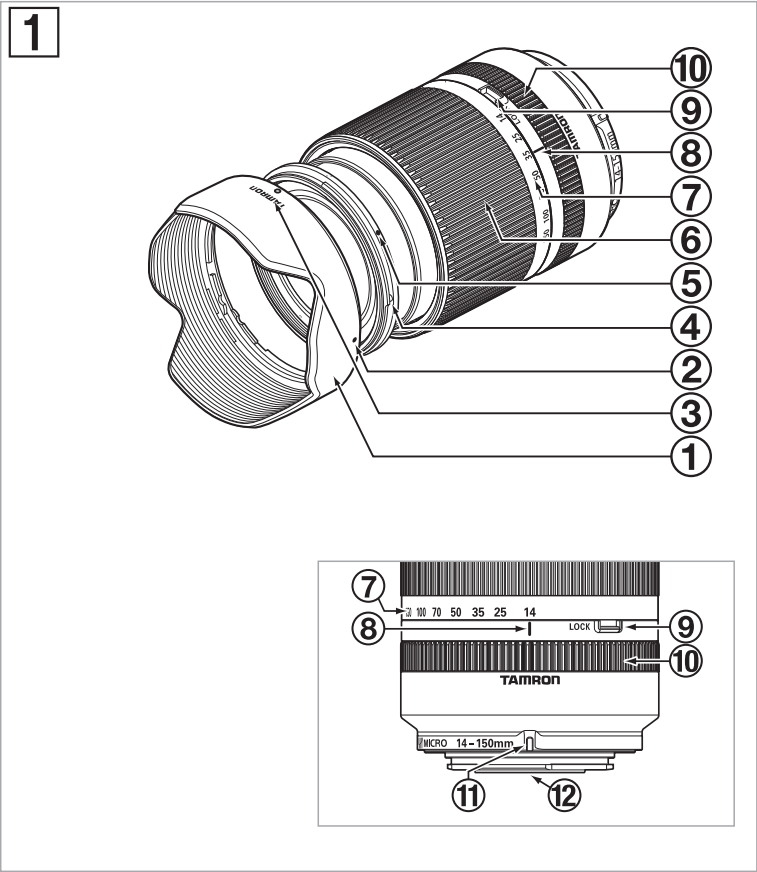




14-150mm F/3.5-5.8 Di III
(for Micro Four Thirds)

Model: C001



CE * Značka CE označuje shodu s normami Evropské unie.

EEC prohlášení o shodě odpovídá direktivě 98/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC a je používáno firmou Tamron, výrobcem tohoto výrobku.

Děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám prokázali nákupem objektivu Tamron pro doplnění své fotografické výbavy. Před použitím objektivu si, prosím, pečlivě přečtěte tento návod, abyste se seznámili jak se samotným objektivem, tak i fotografickými postupy, které vedou k vytváření snímků nejvyšší kvality. Při správném používání a péči Vám bude Tamron objektiv dobře sloužit dlouhá léta a umožní Vám vytvářet krásné a neobyčejné snímky.

• Vysvětluje bezpečnostní opatření, která pomáhají předcházet problémům.

• Vysvětluje, co byste měli vědět, kromě základních operací.

POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ OBJEKTIVU (viz. obr. 1, není-li uvedeno jinak)

- | | |
|--|--|
| ① Sluneční clona | ② Značka pro nasazení sluneční clony |
| ③ Značka správného nasazení sluneční clony | ④ Obruba se závitem pro filtr |
| ⑤ Upevňovací obruba bajonetu sluneční clony | ⑥ Prstenec pro změnu ohniskové vzdálenosti |
| ⑦ Stupnice ohniskových vzdáleností | ⑧ Ukazatel ohniskové vzdálenosti |
| ⑨ Zámek prstence pro změnu ohniskové vzdálenosti (obr. 3) a 4) | |
| ⑩ Ostříci prstenec | ⑪ Značka pro upevnění objektivu |
| ⑫ Obruba/kontakty pro nasazení objektivu | |

TECHNICKÁ DATA

	C001
Ohnisková vzdálenost	14-150 mm
Maximální otvor clony	F/3,5 – 5,8
Konstrukce objektivu	13/17
Nejkratší ostříci vzdálenost	0,5m
Průměr filtru	62 mm
Délka/Celková délka	80,4 mm/85,3 mm*
Průměr	63,5 mm
Hmotnost	285 g*
Sluneční clona	HC001

• * Délka: od nejvzdálenějšího bodu přední čočky k povrchu bajonetu.
Celková délka: od nejvzdálenějšího bodu přední čočky k nejvzdálenějšímu přesahu.
Vnější vzhled a vlastnosti objektivů uvedených v tomto návodu se mohou měnit bez předchozího upozornění.

NASAZENÍ A SEJMUTÍ OBJEKTIVU

■ Nasazení objektivu

Sejměte krytku objektivu. Nastavte proti sobě značku pro upevnění na objektivu ⑪ a značku pro upevnění na fotoaparátu a objektiv nasadíte. Otáčejte objektivem doprava do slyšitelného zapadnutí pojistky.

■ Sejmutí objektivu

Na těle fotoaparátu stiskněte tlačítko pro uvolnění objektivu a otáčejte objektivem po směru hodinových ručiček tak dlouho, až bude možné jej vyjmout z těla fotoaparátu.

• Další informace naleznete v návodu k použití svého fotoaparátu.

ZAOŠTŘOVÁNÍ (Automatické) (viz. obr. 1, 2)

Nastavte na fotoaparátu automatický ostříci režim AF. Jemným stlačením spouště fotoaparátu dojde k automatickému zaostření. Jakmile objektiv zaostří, rozsvítí se v hledáčku/LCD displeji fotoaparátu značka pro zaostření. Pro pořízení snímku domáčknete spoušť.

ZAOŠTŘOVÁNÍ (Ruční) (viz. obr. 1, 2)

Nastavte na fotoaparátu ruční ostříci režim MF. Jemným otáčením ostřícího prstence ⑩ doostrujete obraz, který kontrolujete na displeji Vašeho fotoaparátu ②. Fotografovaný subjekt bude ostrý na displeji, když bude správně zaostřeno. Pro pořízení snímku domáčknete spoušť.

• Další informace naleznete v návodu k použití svého fotoaparátu.

ZMĚNA OHNISKOVÉ VZDÁLENOSTI (viz. 1 a 2)

Při pohledu do hledáčku/LCD displeje fotoaparátu otáčejte prstencem pro změnu ohniskové vzdálenosti na objektivu ⑥, až dosáhnete požadované ohniskové vzdálenosti.

ZÁMEK PRSTENCE PRO ZMĚNU OHNISKOVÉ VZDÁLENOSTI (viz. 1, 3 a 4)

Model je vybaven nově vyvinutým zámkem změny ohniskové vzdálenosti, tj. zařízením, které zabraňuje vysouvání objektivu vlastní vahou. Objektiv je možné tímto zámkem uzamknout při nastavení na nejkratší ohniskovou vzdálenost (14 mm) a zabraňuje současně samovolnému vysouvání i otáčení objektivu.

■ Uzamčení a odemknutí

- Uzamčení: Nastavte prstenec pro změnu ohniskové vzdálenosti na 14 mm. Přepínač zámku ⑨ prstence pro změnu ohniskové vzdálenosti posuňte směrem k fotoaparátu, aby byly zarovnány indexové značky. Tubus objektivu je v této pozici zajištěn a nemůže se vlastní vahou otáčet ani vysouvat.
- Odemknutí: Přepínač zámku přesuňte do polohy směrem ven od těla fotoaparátu. Prstenec pro změnu ohniskové vzdálenosti je odemknut, tudíž můžete měnit ohniskovou vzdálenost.

• Prstenec pro změnu ohniskové vzdálenosti je možné přepínačem ⑨ uzamknout pouze v případě, že je nastaven na 14 mm ⑨. Nepřesouvejte přepínač zámku změny ohniskové vzdálenosti násilím a nepokoušejte se otáčet prstencem pro změnu ohniskové vzdálenosti, pokud je v uzamčené poloze. Uzamčení prstence pro změnu ohniskové vzdálenosti slouží k zabránění samovolného vysouvání objektivu při nošení fotoaparátu přes rameno. Pokud není prstenec pro změnu ohniskové vzdálenosti uzamčen, může v případě delších časů při současném sklonu objektivu směrem nahoru či dolů dojít k samovolné změně ohniskové vzdálenosti.

• I při uzamčení prstence pro změnu ohniskové vzdálenosti je možné pořizovat snímky v nastavení na nejkratší ohniskovou vzdálenost.

SLUNEČNÍ CLONA (obr. 1, 5 a 7)

Standardní součástí tohoto objektivu je bajonetová sluneční clona. Doporučujeme její stálé používání, protože omezuje působení škodlivého vedlejšího světla na Vaše snímky. Věnujte pozornost níže uvedeným upozorněním, pokud je Váš fotoaparát vybaven vestavěným bleskem.

■ Nasazení sluneční clony (viz. 5 a 6)

Nastavte značku ② na sluneční cloně proti odpovídající značce ⑤ na obrubě objektivu a clonu nasadíte. Při stálém tlaku na sluneční clonu směrem k objektivu jí otáčejte ve směru hodinových ručiček (obr. 9). Sluneční clona je správně nasazena, pokud se označení „TAMRON (○)“ nachází nahoře (obr. 6) a clona zacvakne. Během tohoto postupu přidržíte prstenec pro ostření a změnu ohniskové vzdálenosti, aby nedocházelo k jejích nechtěnému otáčení.

• Je důležité věnovat správnému nasazení sluneční clony náležitou pozornost, pokud používáte objektivy s proměnlivou ohniskovou vzdáleností při nastavení na široký úhel. Nesprávné nasazení sluneční clony u širokoúhlých objektivů s proměnlivou ohniskovou vzdáleností může v těchto případech způsobit rozsáhlé stíny na snímcích.

■ Uložení sluneční clony (viz. obr. 7)

- Nastavte proti sobě značku pro upevnění na objektivu a nápis „Tamron (○)“ na sluneční cloně ③ a sluneční clonu nasadíte na objektiv obráceně.
- Otáčejte sluneční clonou ve směru hodinových ručiček tak dlouho, až se bude značka (●) nacházet nahoře (obr. 7).

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO SNÍMÁNÍ

- Při návrhu optické části objektivů Di III byly zohledněny různé vlastnosti digitálních bezzrcadlovek s čipem micro 4/3. Z konstrukčních důvodů může u některých typů fotoaparátů dojít k tomu, že za určitých podmínek při použití automatického ostření zaostří objektiv mírně před nebo za zvolený bod zaostření přesto, že systém automatického ostření je nastaven v rámci výrobní tolerance.
- Zde popsané objektivy Tamron jsou vybaveny systémem vnitřního ostření (IF). Tento způsob konstrukce způsobuje, že při všech nastaveních mimo „nekonečno“ je obrazový úhel větší, než u objektivů běžné konstrukce.
- Při použití fotoaparátů s vestavěným bleskem může dojít – zvláště při nastavení na široké ohnisko – k různým negativním jevům, jako je nedostatečné osvětlení rohů snímku nebo stínům ve spodní části snímku. To je způsobeno nedostatečným pokrytím scény bleskem nebo polohou vestavěného blesku ve vztahu k použití objektivu, což může vyvolat na snímku nežádoucí stíny. Důrazně proto doporučujeme použití výrobcem určených externích zábleskových zařízení. Další informace naleznete v kapitole o vestavěném blesku v návodu k fotoaparátu.
- Pokud používáte speciální filtry, např. polarizační filtr, používejte jejich nízko profilovou (slim) verzi. Výška obruby normálních polarizačních filtrů by mohla vyvolat vinětaci obrazu.

POKYNY PRO ÚDRŽBU A SKLADOVÁNÍ OBJEKTIVU

- Nedotýkejte se povrchu čoček. Pro odstranění prachu použijte vhodnou utěrku nebo pinzetu. Pokud objektiv nepoužíváte, mějte vždy nasazené oba ochranné kryty.
- Otisky prstů nebo špínu na čočce odstraníte speciální utěrkou, na kterou kápnete malé množství čistící kapaliny a čočku vyčistíte krouživými pohyby směrem od středu ke krajům.
- K čištění tubusu objektivu používejte silikonovou utěrku.
- Jakákoliv tvorba plísně může mít za následek poškození objektivu. Vyčistěte objektiv po použití v blízkosti vody nebo vlhkých míst. Ukládejte objektiv na čistém, chladném a suchém místě. Pokud ukládáte objektiv do obalu, vložte k němu běžně dostupný vysušovací prostředek, např. silikagel, a ten čas od času vyměňte. Jakmile by začalo docházet k tvorbě plísni, obraťte se na místní autorizovaný servis nebo obchod s fotoaparáty.
- Nedotýkejte se kontaktů mezi objektivem a fotoaparátem, protože prach, nečistoty nebo skvrny mohou způsobit přerušení kontaktů mezi objektivem a fotoaparátem.
- Při použití fotografické výbavy (fotoaparát(ů) a objektiv(ů)) v prostředí s výraznými výkyvy teploty, ponechte po přechodnou dobu své vybavení v brašně nebo igelitovém sáčku, aby se mohly zvolna přizpůsobit okolní teplotě. Snížíte tím riziko možných problémů.