

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ OBJEKTIVU CANON EF

S PEVNOU OHNISKOVOU VZDÁLENOSTÍ

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili objektiv řady Canon EF. Tento výrobek je plně kompatibilní s fotoaparáty Canon řady EOS. Pro maximální využití jeho vlastností a správnou údržbu, dbejte prosím následujících rad a pokynů.

Popis názvu objektivu (příklad)

EF	85	f/1.2	L	USM
typ bajonetu	ohnisková vzdálenost	světelnost	označení třídy	typ pohonu ostření

Kromě informací uvedených na příkladě může název udávat i další fakta jako je údaj o generaci (římskou číslicí), Optické stabilizaci (IS), vyšší třídě objektivu (L), Difrakčním členu (DO), objektivu určeném výhradně pro digitální zrcadlovky s APS-C snímačem (EF-S) a další.

Uchycení objektivu na fotoaparát

Uchycení objektivů Canon na těle fotoaparátu řady EOS je provedeno bajonetem EF:

1. Z těla přístroje a bajonetu objektivu sejměte ochrannou krytku
2. Kroužky bajonetů přiložte k sobě tak, aby červené tečky (bajonet EF) případně bílé tečky (bajonet EF-S), zobrazené na těle i na objektivu, byly v zákrytu.
3. Volně vsuňte objektiv do přístroje a zajistěte otočením po směru hodinových ručiček.
4. Při sejmutí nejprve odjistěte objektiv stiskem pojistného tlačítka na těle fotoaparátu, poté jej otočením v opačném směru a vysunutím uvolněte. (viz návod k používání fotoaparátu)

Protože kontakty na vnitřní straně bajonetu zajišťují napájení objektivu a přenos informací, je důležité aby při manipulaci s objektivem nedošlo k jejich znečištění či poškození.

Objektivy EF jsou optické soustavy s automatickým ostřením ⁽¹⁾. Zároveň však umožní fotografovi zaostřovat i manuálně ⁽²⁾.

⁽¹⁾. Posuňte přepínač AF/MF do polohy AF a sejměte přední krytku. Po stisknutí tlačítka spouště fotoaparátu do poloviny, přístroj automaticky zaostří.

⁽²⁾. Přepněte do polohy MF. Otočte koružek manuálního ostření tak, aby obraz v hledáčku byl zaostřen.

Velkou předností objektivů Canon EF je vlastní pohonná jednotka ostření. Každý z nich má vestavěný motorek, umožňující rychlé a tiché ostření, bez nutnosti přenášet pohon mechanicky z těla přístroje.

Údržba a uskladnění

Pokud na povrchu frontální čočky ulpí prach či jiná drobná nečistota, snažte se ji odstranit jemným štětečkem, ofukovacím balónekem, popřípadě u většího znečištění speciální optickou utěrkou. V žádném případě nepoužívejte benzín či organická rozpouštědla. Při větším znečištění a nečistotách uvnitř objektivu, využijte služeb specializovaného servisu. Vždy mějte na paměti, že povrch optických členů je potažen jemnou antireflexní vrstvou, jejíž narušení by mohlo znamenat zhoršení optických vlastností optické soustavy. Platí proto pravidlo „čistit jen v nutných případech“, drobná smítka a nečistoty rozhodně výrazným způsobem snímek neovlivní.

Při ukládání vždy objektiv opatřete krytkami popř. sejměte sluneční clonu. Před uložením do brašny jej nastavte na nejkratší možnou délku (lépe je přepnout na MF). Vždy jej skladujte v suchém, bezprašném prostředí, nejlépe při pokojové teplotě, nikdy jej nenechávejte v blízkosti agresivních těkavých látek, nebo v dosahu přímého tepelného zdroje.

Při manipulaci objektiv chraňte před pádem, nárazem nebo jiným mechanickým poškozením. Při náhlé změně teploty okolí může dojít ke kondenzaci vlhkosti na povrchu optických členů. Proto nevystavujte objektiv extrémním klimatickým poměrům.

Bezpečnostní upozornění

1. Nedívejte se do slunce nebo do jiného ostrého zdroje světla skrz objektiv fotoaparátu. Přímý pohled do světla je nebezpečný pro Váš zrak.
2. Ať je již na fotoaparátu nasazen či ne, nezanedbávejte objektiv na přímém slunečním záření bez nasazené ochranné krytky. Nechráněná optická soustava by mohla způsobit vznik požáru.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!