**Tamron 20mm F/2.8 Di III OSD 1/2 MACRO pro Sony FE**

Tamron rozšiřuje svou nabídku o tři pevné ohniskové vzdálenosti pro fotoaparáty Sony E-Mount s full frame snímačem. Kromě vysoké světelnosti F/2,8 nabízejí i částeční macro (poměr zvětšení 1:2) a jsou mimořádně kompaktní. Ultraširokoúhlý objektiv 20 mm F/2,8 Di III OSD M1:2 (model F050) umožňuje zcela nové kompozice snímků. Superširokoúhlý objektiv 24 mm F/2,8 Di III OSD M1:2 (model F051) doslova rozšiřuje obzor. A standardní širokoúhlý objektiv 35 mm F/2,8 Di III OSD M1:2 (model F053) je ideální pro každodenní fotografování. Díky krátké minimální zaostřovací vzdálenosti lze jedinečným způsobem inscenovat nejrůznější motivy - krajinu, zátiší nebo rodinné snímky - s velmi dynamickou perspektivou. Pevné ohniskové vzdálenosti se vyznačují nízkou hmotností a praktickými rozměry. I když si vezmete všechny tři, cestujete zcela bezstarostně. Speciální optická skla, mimo jiné LD a GM členy, potlačují optické aberace při reprodukci. Legendární povrchová úprava BBAR minimalizuje rozptýlené světlo a odlesky objektivu. Kromě toho lze využít korekce obrazu ve fotoaparátu a plně tak využít potenciál obrazových snímačů s vysokým rozlišením. Tyto pevné ohniskové vzdálenosti otevírají zcela nové kreativní možnosti vyjádření!

**Přednosti objektivu:**

1. **Cena**
2. **Váha**
3. **Světelnost F/2.8**
4. **Poloviční makro fotografie 1:2**
5. **Antireflexní a high-tech vrstvy**

**Di III - Bezzrcadlové systémy**

Tyto objektivy jsou určeny výhradně pro mirrorless fotoaparáty (neboli bezzrcadlovky) a nemohou být použity s digitálními zrcadlovkami.

**OSD**

Technologie OSD (Optimized Silent Drive) umožňuje obzvláště tiché ostření. Objektivy vybavené tímto objektivem jsou ideální pro situace, kdy je při fotografování vyžadován naprostý klid. OSD automatické zaostřování je navíc obzvláště citlivé a velmi přesně se přizpůsobuje ostrosti, což má pozitivní vliv například při sledování objektu.

**MR - Ochrana proti stříkající vodě**

Objektivy Tamron mají plášť odolný proti povětrnostním vlivům, které optimálně chrání citlivý interiér před větrem a počasím. Robustní vnější plášť je účinně utěsněn proti vnikání vlhkosti ve všech kritických bodech (např. mezi zaostřovacím kroužkem a bajonetovým spojením). To zaručuje spolehlivý provoz i v těch nejnepříznivějších venkovních podmínkách fotografování.

**Antireflexní a high-tech vrstva FLR**

Fluoridový povlak trvale chrání přední čočku před kontaminací. Kapky oleje a vody nepřilnou k povrchu, který se proto velmi snadno čistí.

**Speciální optické členy LD**

Barevná vada je častou vadou optiky, projevující se mnoha způsoby. Často hovoříme o takzvané chromatické aberaci, která se vyskytuje častěji u širokoúhlých objektivů. LD členy jsou vyrobeny ze speciálních optických skel s extrémně nízkým rozptylem světla, která efektivně kompenzují barevnou vadu, obzvláště patrnou při používání teleobjektivů v krajní poloze.

**BBAR / BBAR G2**

Povlak BBAR zabraňuje odrazu a rozptýlení světla dopadajícího na povrch čočky. Vyhnete se ztrátám jasu a kontrastu a zabráníte „duchům“. Povlak BBAR také přispívá k přirozenému podání barev. Od roku 2019 je používán pokročilý povlak BBAR G2.

**Parametry:**

* Typ bajonetu Sony FE
* Optický zoom 1x
* Minimální ohnisková vzdálenost 20 mm
* Maximální ohnisková vzdálenost 20 mm
* Světelnost pevného objektivu 2,8
* Maximální clona (F) 22
* Konstrukce objektivu 10 členů / 9 skupin
* Stabilizátor optický Ne
* Typ sluneční clony HF050
* Délka objektivu 64 mm
* Počet lamel clony 7
* Vhodný pro žánr Krajina, Makro / Detail, Street foto, Portrét
* Rozdělení podle ohniska Širokoúhlý
* Vhodný pro formát snímače Full-frame
* Typ objektivu Pevné ohnisko
* Minimální zaostřovací vzdálenost 11 cm
* Hmotnost 220 g
* Utěsnění (prach/vlhkost) Ano
* Číslo produktu F050S
* Značka Tamron
* Průměr filtru 67 mm

**Obsah balení:**

* Objektiv
* Clona ve tvaru květu
* Krytka objektivu

**Záruka 5 let**

Společnost Tamron nabízí svým zákazníkům program s prodlouženou zárukou 2 + 3 roky. K obdržení speciálního záručního certifikátu musí být objektiv zakoupen prostřednictvím oficiálního prodejce společnosti Tamron. Pro uplatnění rozšířené záruky na 5 let je nezbytné doložení dokladu spolu s certifikátem o registraci.