

Link do produktu: <https://winmar.pl/canon-ef-s-10-22mm-f35-45-usm-p-355.html>



Canon EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM

Cena brutto	2 399,00 zł
Cena netto	1 950,41 zł
Dostępność	Niedostępny
Producent	Canon

Opis produktu

Canon EF-s 10-22mm f/3.5-4.5 USM to obiektyw, który zaliczony został do obiektywów z małą ogniskową. Superszerokokątny zoom, który posiada napęd USM i współpracuje z lustrzankami typu 7D, 60D, 650D.

Obiektyw ten cechuje się w miarę dobrym światłem oraz posiada bardzo dobre właściwości optyczne. Obiektyw ten przeznaczony został do pracy z lustrzankami cyfrowymi z matrycą APS-C, dla których ogniskowa wynosi 16-35mm. Polecamy: * krajobrazy * architektura * wnętrza

Canon EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM wyróżnia mocowanie bagnetu Canon EF-S. Symbol S oznacza przesuniętą tylną płaszczyznę ostrości, czyli tylna grupa soczewek w obiektywie może być umieszczona bliżej sensora obrazowego (APS-C), niż w normalnych obiektywach.

Aby uniknąć próby podpięcia obiektywu do niekompatybilnego aparatu, wyposażono go w tylny gumowy pierścień. Innym wyróżnieniem tej serii jest umieszczenie białego oznaczenia mocowania (w tradycyjnych obiektywach EF jest czerwone). Lustrzanki cyfrowe APS-C mają matryce mniejsze od rozmiaru klatki tradycyjnego filmu 35mm.

Lekki, wysokiej klasy, z wbudowanym pierścieniowym i cichym silnikiem USM (ang. Ultra Sonic Motor), dzięki któremu automatyczne nastawianie ostrości jest szybkie i prawie bezgłośnie. System FT-M (Full Time Manual) umożliwia przejście do trybu Manual Focus przez dotknięcie pierścienia obiektywu, bez potrzeby przełączania aparatu. Przednia soczewka pozostaje nieruchoma podczas ustawiania ostrości, co wydatnie ułatwia stosowanie filtrów, w szczególności polaryzacyjnego i połówkowych. Obiektyw został wyposażony w mocowanie filtrów o średnicy 77 mm.

W konstrukcji optycznej wykorzystano 13 soczewek w 10 grupach. Ekologów ucieszy zapewne wykorzystanie soczewek ze szkła bezołowiowego. Trzy soczewki asferyczne oraz jeden element z niskodispersyjnego szkła Super UD (Super Ultra-low Dispersion) gwarantują wysoką rozdzielczość oraz skutecznie niwelują dystorsję. Również aberracja chromatyczna została doskonale zredukowana. Obiektyw posiada tzw. diafragmę elektromagnetyczną (EMD) dającą niemalże doskonale kołowy otwór przysłony. Minimalna ostrość ostrzenia to zaledwie 24 cm.

* * *

SPECYFIKACJA;

Nominalny zakres ogniskowych: 10 - 22 mm.

Ekwiwalent ogniskowych po podłączeniu do lustrzanki APS-C Canon: 16 - 35.2 mm.

Konstrukcja optyczna: 13 elementów w 10 grupach, 3 soczewki asferyczne, 1 soczewka ze szkła Super UD.

Światło: f/3.5 - f/4.5.

Napęd: USM.

Liczba listków przysłony: 6.
Minimalna odległość ostrzenia: 24 cm.
Średnica mocowania filtra: 77 mm.
Waga: 385 g.