

Laowa C-Dreamer 7.5 mm
F2 Ultra Wide Angle

INSTRUKCJA
OBSŁUGI

LAOWA

www.laowalens.com

Producent zachowuje prawo do zmian konstrukcyjnych produktu w dowolnym momencie, co może wpływać na aktualność niniejszej instrukcji obsługi.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup obiektywu C-Dreamer 7.5 mm f/2.0 Ultra Wide Angle. Prosimy uważnie przeczytać tę instrukcję przed zapoznaniem się z obiektywem.

LAOWA 老蛙



△ Przed użyciem proszę przeczytać niniejszą instrukcję w całości. Instrukcję należy przechowywać i przekazać następnym użytkownikom obiektywu. Jeśli masz problem, na który nie ma odpowiedzi w instrukcji - prosimy o kontakt z naszą obsługą Klienta. Oferujemy wsparcie pozakupowe.

CECHY

Laowa C-Dreamer 7.5mm f/2.0 MFT to nowoczesna konstrukcja zaprojektowana z myślą o aparatach bezlusterkowych z matrycą Micro 4/3. Specjalistyczne dwustronne elementy asferyczne sprawiają, że ten kompaktowy obiektyw jest w stanie reprodukowac obrazy o bardzo wysokiej jakości optycznej z minimalną dystorsją.

Trzy soczewki ED (Extremalnie niska Dyspersja) ograniczają aberrację chromatyczną.

W pełni metalowa obudowa oznacza jak największą precyzję i wytrzymałość konstrukcji optycznej

Frontowa soczewka obiektywu pokryta jest nowatorską warstwą FEC (Frog Eye Water-repellent Coating), która pomaga zabezpieczyć obiektyw przed kroplami wody, smugami i tłustymi plamami. Wielowarstwowe zabezpieczenie antyrefleksyjne (AR) nałożone jest na powierzchnię wszystkich soczewek i pomaga ograniczyć niechciane efekty optyczne takie jak ghosting i flara.

BEZPIECZEŃSTWO

Obiektywu nie należy pozostawiać na słońcu z odkrytymi soczewkami. Należy stosować dekielki. Soczewki skupiają promienie słoneczne, co może prowadzić do pożaru.

Obiektywu nie należy ustawiać bezpośrednio pod słońce. Skupione promienie słoneczne mogą prowadzić do uszkodzenia wzroku, uszkodzenia matryc CCD/CMOS, lub pożaru. Unikaj umieszczania słońca w kadrze.

UŻYTKOWANIE

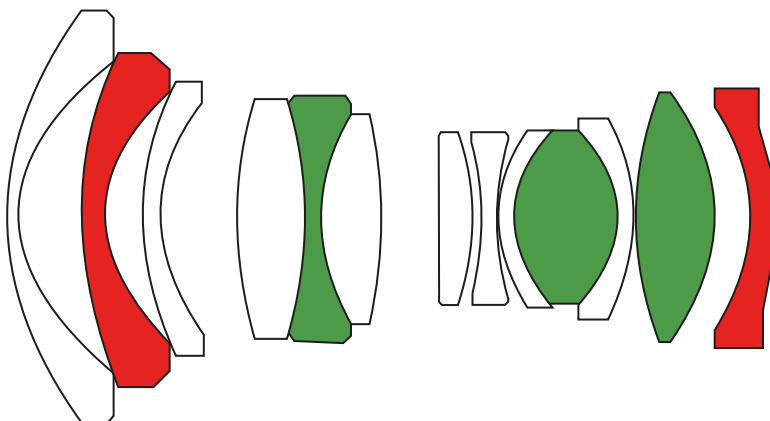
Jeśli obiektyw jest przeniesiony z zimnego otoczenia do ciepłego, na jego powierzchni i wewnątrz może wystąpić wilgoć. Żeby temu zapobiec, obiektyw powinien się rozgrzać do temperatury pokojowej zanim zostanie odpakowany i użyty.

Nie należy pozostawiać obiektywu w ekstremalnie wysokich temperaturach, na słońcu lub w zamkniętym pojeździe. Nadmierne ciepło może zdeformować elementy obiektywu.

KONSTRUKCJA OPTYCZNA

Compact Dreamer

- Element o Ekstra-niskiej dyspersji
- Element asferyczny
- Powłoka hydrofobowa Frog Eye Coating (FEC)



Mocowanie i demontaż obiektywu

Zdejmij tylny dekielik. Przyłóż mocowanie bagnetowe obiektywu do mocowania bagnetowego aparatu dopasowując je pozycją (9 - Oznaczenie mocowania bagnetowego). W momencie dopasowania oznaczeń wsuń obiektyw w aparat i obróć w kierunku ruchu wskazówek zegara aż obiektyw zatrzaśnie się. Czynność należy wykonywać bardzo ostrożnie, żeby nie uszkodzić bagnetu.

Delikatnie spróbuj obracać obiektyw wokół osi, aby upewnić się, że jest zablokowany.

Manualne ustawianie ostrości

Użyj pierścienia ostrości do wyostrzenia obrazu na fotografowanym obiekcie. Nie stosuj zbyt dużej siły do obracania pierścienia ostrości, nie wykonuj szybkich obrotów.

Ustawianie przesłony

Należy kręcić pierścieniem przesłony do uzyskania wartości odpowiedniej dla zastanych warunków oświetleniowych, oraz pożądanej głębi ostrości.

SPECYFIKACJE

Ogniskowa	7,5 mm
Przesłona	f/2,0-22
Kąt widzenia	110 stopni
Konstrukcja (elementów / grup)	13 / 9 (2 elementy asferyczne, 3 elementy ze szkła ED)
Listki przesłony	7
Minimalna odległość ostrzenia	12 cm
Maksymalna skala powiększenia	0,11x
Ustawianie ostrości	Manualnie
Filtry fotograficzne	Średnica 46 mm
Wymiary	50 x 55 mm
Waga	163 g