

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/obiektyw-venus-optics-laowa-90-mm-f-2-8-ultra-macro-apo-do-nikon-z-p-59573.html>



Obiektyw Venus Optics Laowa 90 mm f/2.8 Ultra Macro APO do Nikon Z

Cena	2 720 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VO3401
Kod producenta	277_VO3401
Kod EAN	6940486702989
Producent	Venus Optics

Opis produktu

Venus Optics Laowa 90 mm f/2,8 Ultra Macro APO to obiektyw makro zaprojektowany specjalnie z myślą o pełnoklatkowych aparatach bezlusterkowych. Prezentowany model jest kompatybilny z urządzeniami wyposażonymi w mocowanie Nikon Z. Możliwość ostrzenia od dwukrotnego powiększenia aż do nieskończoności pozwoli z powodzeniem fotografować obiekty o różnych rozmiarach. Szkło sprawdzi się nie tylko w makrofotografii, ale także podczas robienia zdjęć komercyjnych i portretowych. Zastosowany układ apochromatyczny (APO) zapewnia wyjątkową jakość obrazu nawet przy dużym powiększeniu. Pozwala on też zminimalizować aberrację chromatyczną i zniekształcenia. Kompaktowe wymiary i ultralekkość wyróżniają ten model na tle konkurentów innych marek.

Główne cechy produktu

- pełnoklatkowy obiektyw makro
- kompatybilny z aparatami wyposażonymi w mocowanie Nikon Z
- zaprojektowany specjalnie z myślą o aparatach bezlusterkowych
- świetny wybór do makrofotografii, fotografii produktowej lub portretów
- niewielka waga (619 g) i kompaktowe wymiary (Ø74 mm x 120 mm)
- mniejszy od większości obiektywów innych marek o podobnych parametrach
- skala odwzorowania 2:1 zapewniająca dwukrotne powiększenie obrazu
- układ apochromatyczny (APO) minimalizujący aberrację chromatyczną i zniekształcenia
- zaawansowany układ optyczny składający się z 13 elementów w 10 grupach
- zastosowanie 3 soczewek o niskiej dyspersji (ED)
- wewnętrzny system regulacji ostrości bez zmiany długości obiektywu (Internal Focusing)
- ostrzenie z minimalnej odległości 205 mm
- przysłona składająca się z 13 listków pozwala uzyskać miękki i krągły bokeh
- niezrównana ostrość nawet przy dwukrotnym powiększeniu
- gwint o średnicy 67 mm umożliwiający wygodny montaż filtrów lub osłon przeciwsłonecznych
- dekielki na przód i tył obiektywu w zestawie

Układ apochromatyczny

Apochromatyczną konstrukcję soczewek zaprojektowano z myślą o najlepszej jakości obrazowania. 13 soczewek rozmieszczonych w 10 grupach, to gwarancja wysokiej jakości kadrów, o nieprzeciętnej ostrości i pełni szczegółów. Innowacyjna konstrukcja obejmuje również 3 specjalne elementy o bardzo niskiej dyspersji. To dzięki nim aberracja chromatyczna została zredukowana do minimum — zarówno w obszarach ostrości, jak i poza nią.

Idealny duet z bezlusterkowcem

Konstruktorzy z Venus Optics Laowa zaprojektowali ten obiektyw specjalnie z myślą o najwyższym poziomie wydajności i komforcie pracy z aparatami bezlusterkowymi. W porównaniu do konkurentów o podobnych parametrach szkło wyróżnia się lżejszą i bardziej kompaktową budową. Będzie on naturalnym przedłużeniem bezlusterkowca z mocowaniem Nikon Z!

Obiektyw waży przy tym 619 g, a jego długość to zaledwie 12 cm.

Dwukrotne powiększenie obrazu

Obiektyw Venus Optics Laowa 90 mm f/2,8 Ultra Macro APO do Nikon Z pozwala regulować ostrość od dwukrotnego przybliżenia, aż do nieskończoności. Minimalna odległość ostrzenia wynosi tylko 205 mm! Dzięki temu z łatwością uchwycisz wszystkie szczegóły obiektów tak małych, jak pręciki kwiatków, mrówki, czy ziarenka piasku.

Krągły bokeh i piękne rozmycie tła

Obiektyw pozwala z powodzeniem robić zdjęcia z małą głębią ostrości. Z jego pomocą wykonasz jeszcze piękniejsze fotografie z rozmytym tłem i ostrymi bohaterami pierwszego planu. W połączeniu z pełnoklatkowym aparatem w profesjonalny sposób wyróżnisz główny temat zdjęcia. 15-listkowa przesłona pozwoli również uzyskać gładki i krągły bokeh pozbawiony ostrych krawędzi.

Technologia Internal Focusing

W obiektywie Venus Optics Laowa 90 mm f/2,8 Ultra Macro APO do Nikon Z zastosowano technologię Internal Focusing. Dzięki niej wszystkie ruchy soczewek odbywają się wewnątrz korpusu obiektywu. Zmiana ostrości nie wpływa więc na długość urządzenia, zapewniając większy komfort pracy i optymalną stabilność. Internal Focusing pozwoli też lepiej ochronić obiektyw przed kurzem, któremu trudniej dostać się do wnętrza urządzenia, w porównaniu z konstrukcjami oferującymi "zewnętrzne ogniskowanie".

Specyfikacja

- model: Venus Optics Laowa 90 mm f/2,8 Ultra Macro APO do Nikon Z
- mocowanie: Nikon Z
- pokrycie obrazem: pełna klatka
- ogniskowa 90 mm
- przysłona minimalna: f/2.8
- przysłona maksymalna: f/22
- pole widzenia: 27°
- konstrukcja optyczna: 13 elementów w 10 grupach (w tym 3 elementy wykonane ze szkła ED)
- liczba listków przysłony: 13
- minimalna odległość ostrzenia: 205 mm
- ustawianie ostrości: manualne (MF)
- maks. odwzorowanie: 2 x
- średnica filtrów: Ø67 mm
- wymiary: Ø74 mm x 120 mm
- waga: 619 g
- kolor: czarny

Zawartość zestawu

- obiektyw Venus Optics Laowa 90 mm f/2,8 Ultra Macro APO do Nikon Z
- dekiel na przód obiektywu
- dekiel na tył obiektywu

- Kod produktu: VO3401