



## Zestaw filtrów 46mm

Cena	<b>59,90 zł</b>
Cena poprzednia	<b>79,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-2 dni robocze</b>
Numer katalogowy	<b>ao101563</b>
Producent	<b>King</b>

### Opis produktu

#### Zestaw 4 filtrów fotograficznych o średnicy 46mm

W jego skład wchodzi:

- filtr uv Digital King
- filtr polaryzacyjny Digital King
- filtr ND8 Digital King
- soczewka makro +4 dioptrie
- futerał na filtry

### Opis działania filtrów:

#### Filtr UV

Filtr UV nie powoduje utraty światła ani nie daje żadnych zmian kolorystycznych, pochłania promienie ultrafioletowe dzięki czemu zdjęcia są wyraźniejsze, szczególnie na dużych wysokościach gdzie zamglone widoki stają się bardziej przejrzyste. Filtry UV ze względu na swe neutralne właściwości oraz przystępną cenę służą przede wszystkim jako ochrona obiektywu przed uszkodzeniami mechanicznymi czy zabrudzeniami. Filtr w przeciwieństwie do najtańszych filtrów HOYA czy HAMA jest pokryty warstwą antyrefleksyjną.

#### Filtr polaryzacyjny:

Filtr polaryzacyjny pozwala usunąć odbłaski z powierzchni niemetalicznych a więc z wody, szkła itp. Wzmaga również intensywność kolorów przez co ujęcia stają się czystsze i mają większy kontrast, co pozwala przyciemnić niebo i wypuklić na jego tle białe chmury. Wreszcie na Twoich ujęciach niebo będzie niebieskie, a nie białe.

#### Filtr ND8:

Przede wszystkim filtr tego rodzaju wydłuża czas ekspozycji. Umożliwia większe otwarcie przesłony przy tym samym czasie dzięki czemu można bardziej wyodrębnić obiekt od tła. Umożliwia również uzyskanie dłuższego czasu naświetlania co pomaga w uchwyceniu efektu ruchu. Filtry tego rodzaju najczęściej wykorzystuje się przy fotografowaniu strumieni, wodospadów itp. Dla wzmocnienia efektu filtry ND często stosuje się razem z filtrem polaryzacyjnym.

#### Soczewka makro +4 dioptrie

Zwiększa ona skalę odwzorowania obiektywu poprzez zmniejszenie jego ogniskowej. Zdolność skupiająca soczewek nasadkowych wyrażona jest w dioptriach: +1, +2, +3... Im wyższa wartość, tym większa zdolność skupiająca. Jaka skalę odwzorowania możemy uzyskać za pomocą soczewki? Tym większą, im większa jest jej zdolność skupiająca i im większa jest ogniskowa użytego obiektywu. Przy ogniskowej 100 mm i soczewce +4 dioptrie otrzymujemy skalę 1:2,5 - wystarcza to do fotografowania kwiatów, czy motyli. Odległość przedmiotowa wynosi ok. 25cm. Użycie obiektywu 200mm w połączeniu z tą soczewką daje skalę 1:1,25, przy praktycznie takiej samej odległości przedmiotowej.

Zestaw objęty jest 3 letnią gwarancją.



