

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/kenko-filtr-zx-ii-protector-62mm-p-75877.html>

## Kenko Filtr ZX II Protector 62mm

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>196 zł</b>        |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>351807</b>        |
| Kod producenta   | <b>351807</b>        |
| Kod EAN          | <b>4961607518076</b> |
| Producent        | <b>BRAK</b>          |

### Opis produktu

#### Kenko Filtr ZX II Protector 62mm

Filtr Kenko ZXII PROTECTOR 62mm to najlepszy filtr chroniący soczewki, który jest wyposażony w technologię systemu „Floating Frame” Firmy Kenko. Ta technologia usuwa nacisk ze szkła filtra za pomocą specjalnego elastycznego bufora, co pozwala na uzyskanie wyższych rozdzielczości. Ten filtr jest kompatybilny z kamerami 4K i 8K. „Powłoka ZR01” zastosowana w serii filtrów ZXII zmniejsza odbicie powierzchniowe szkła do 0,1% i zapewnia bardzo niski poziom odbicia. Zmniejsza to odbłaski i zjawy, które mogą wystąpić, gdy filtr jest przymocowany do obiektywu. Ponadto powłoka hydrofobowa i olejoodporna ułatwia zachowanie filtra w czystości.

- Wyposażony w technologię „Floating Frame” dla ultra wysokiej rozdzielczości.
- Odbicie 0,1% powierzchni przez powłokę ZR01.
- Powłoka odporna na wodę i olej.
- Proces smarowania filtra

#### Technologię systemu Kenko „Floating Frame”

Tradycyjna technologia mocowania szklanych elementów wewnątrz ramek filtrów za pomocą metod prasowania lub pierścieni może czasami powodować bardzo niewielkie zniekształcenia szkła, co może mieć wpływ na rozdzielczość. Z badań Kenko wynika, że im większy element szklany, tym większe zniekształcenie szkła. Opracowaliśmy nową specjalną technologię, która ma na celu zminimalizowanie naprężeń na szkłe i zapewnienie najlepszych parametrów optycznych filtra. Dzięki zastosowaniu nowo opracowanej technologii systemu „Floating Frame”, która zapewnia specjalną elastyczną warstwę amortyzującą między szkłem a ramką, udało nam się mocno zamocować szkło przy jednoczesnym zmniejszeniu nacisku do minimalnego poziomu. Szklany element pozostaje płaski, nie zniekształcony ani skrzywiony wewnątrz ramki. Osiągnęliśmy rewelacyjne wyniki w rozdzielczości filtra, która zapewnia fotografowi ogromne korzyści.

#### Porównanie dokładności powierzchni

Filtry umieszczono na szkłe zgodnym ze standardem Newtona, czyli płaską powierzchnią z dopuszczalnym marginesem błędu

---

$\pm 0,1\mu$  i sprawdzono pierścienie Newtona. Jak płaskie jest szkło ocenia się na podstawie liczby i kształtu pierścieni Newtona. Na lewym zdjęciu widać wiele pierścieni o nieregularnych kształtach, pokazujących zniekształconą i skrzywioną powierzchnię szkła. Na zdjęciu po prawej prawie nie widać pierścieni, co wskazuje jak ekstremalnie płaski jest filtr ZXII.

#### **Filtry Kenko ZXII - odbicie 0,1% powierzchni przez powłokę ZR01**

Powłoka „ZR01” zastosowana w serii filtrów ZXII zmniejsza odbicie powierzchniowe szkła do 0,1% i zapewnia bardzo niski poziom odbicia. Zmniejsza to odblaski i zjawy, które mogą wystąpić, gdy filtr jest przymocowany do obiektywu.