



nazwa [Olympus M. 17 mm F2.8 PRO czarny obiektyw mocowanie Micro 4/3](#)

producent: **Olympus**

cena: **1349.00 zł**

2 lata gwarancji w komplecie dodatkowo filtr Marumi Lens Protect DHG 37 mm Przedni dekielik z logo F, nawiązujący do aparatów PEN F z 1963 r. Obiektyw z zestawu, wersja OEM, opakowanie zastępcze Długość ogniskowej Długość ogniskowej 17 mm Odpowiednik długości ogniskowej dla systemu małoobrazkowego 34 mm Konstrukcja obiektywu Konfiguracja obiektywu 6 soczewek / 4 grup Elementy asferyczne 1 Kąt widzenia 65 ° Najbliższa odległość ogniskowania 0,2 m Maksymalne powiększenie obrazu 0,11 x (Micro Four Thirds) / 0,22 x (format małoobrazkowy /35mm/) Przysłona Liczba lamelk przysłony 5 Kołowa diafragma przysłony dla naturalnego rozmycia tła Maksymalny otwór przysłony 1:2,8 Minimalna przysłona 1:22 Wymiary Średnica filtra 37 mm Wymiary 57 mm Ø, 22 mm Waga 71 g Marumi DHG Lens Protect niweluje refleksy świetlne będące częstym problemem w fotografii cyfrowej. Filtr posiada dziesięć utwardzonych powłok jonowych, zwiększających współczynnik transmisji i minimalizujących niepożądane odbłaski. Dzięki bardzo cienkiej ramce typu „Wide” (Slim) nie dochodzi do efektu winietowania w zdjęciach robionych obiektywem szerokokątnym. Doskonałe zabezpieczenie obiektywu. Idealny do codziennego użytku. Filtr serii DHG oprawiony jest w cienki, dwustronnie gwintowy pierścień typu "Wide (lub Slim) - dedykowany do obiektywów super-szerokokątnych. Dzięki takiemu rozwiązaniu zdjęcia nie będą narażone na uboczny efekt winietowania spowodowanego oprawą filtra. Dodatkowo, matowa powierzchnia ramki zabezpiecza przed tworzeniem się dodatkowych odbłasków powstałych na jej powierzchni. Szkło w filtrze serii DHG charakteryzuje się wyczernionym brzegiem, dzięki czemu jest on dodatkowo zabezpieczony przed blikami powstałymi na swej strukturze, na co jest szczególnie narażony przy padaniu promieni światła pod ostrym kątem (z boku). Filtr serii DHG posiada 10 nowego typu, jonowych powłok antyrefleksyjnych klasy "Digital High Grade", które tłumią niepożądane odbłaski aż do wartości granicznych. Dzięki temu, ultraniski współczynnik odbicia wynosi mniej niż 0,5% w przedziale zakresu długości fal od 430 nm do 680 nm (przy kącie padania: 0)

Tytuł główny nagłówka

podtytuł nagłówka

nazwa	wartość
EAN	4545350033439