

nazwa **Olympus 18-180 F3.5-6.3 obiektyw mocowanie 4/3**

producent: **Olympus**

cena: **2899.00 zł**

2 lata gwarancji Obiektyw ZUIKO DIGITAL 18-180mm 1:3.5-6.3 oferuje zakres ogniskowych odpowiadający długościom 36-360mm w systemach małoobrazkowych. Jest to optyka o możliwościach ultra zoomu pokrywającego szeroki plan i ujęcia tele. Obiektyw jest wyjątkowo kompaktowy biorąc pod uwagę zakres zoomu, jakim dysponuje. Obiektyw ultra zoom zapewniający wszechstronne wykorzystanie Najbliższa odległość fotografowania wynosi 0.46m w dowolnej pozycji zoomu Silny 10-krotny zoom optyczny - obiektyw o zakresie od standardowych ogniskowych do możliwości teleobiektywu Wielokrotne powlekanie soczewek - dla dobrej jakości obrazu Długość ogniskowej 18 - 180 mm Zakres ogniskowych (ekwiwalent 35 mm) 36 - 360 mm Konfiguracja obiektywu 15 elementów / 13 grupy Mechanizm obiektywu Wewnętrzne ogniskowanie z mechanizmem niezależnego poruszania grup soczewek Szklane elementy asferyczne 2 Kąt widzenia 62 - 6,9° Najbliższa odległość ustawiania ostrości 0,45 m Maksymalne powiększenie obrazu 0,23x (Four Thirds) / 0,46x (format małoobrazkowy - 35 mm) Liczba lamelek przysłony 7 Maksymalny otwór przysłony 1:3.5 (szerokokątne) / 1:6.3 (Tele) Minimalna przysłona 1:22 Średnica filtra 62 mm Wymiary 78 mm Ø, 84,5 mm Waga 435 g Kompatybilny z telekonwerterem EC-20 Tak Kompatybilne z telekonwerterem EC-14 Tak Kompatybilne z pierścieniem pośrednim EX-25 Tak maksymalne powiększenie obrazu: 0,71x

nazwa	wartość
EAN	4545350001438