

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/sigma-obiektyw-digital-c-3014-dc-dn-micro-43-mft-p-53289.html>



SIGMA OBEKTYW DIGITAL C 30/1.4 DC DN MICRO 4/3 (MFT)

Producent

Sigma

Opis produktu

SIGMA OBEKTYW DIGITAL C 30/1.4 DC DN MICRO 4/3 (MFT)

W celu optymalnego zbalansowania przy współpracy z lekkimi, niewielkimi korpusami bezlusterkowców nowa SIGMA 30mm F1.4 C DN ma niezwykle kompaktowy rozmiar. Co więcej, specjalna konstrukcja soczewek ogniskujących pozwala na szybkie i płynne ustawianie ostrości – szczególnie istotne przy filmowaniu. Obiektyw łączy niewielkie rozmiary z wygodą użytkowania, przy zachowaniu doskonałej jakości obrazu. Dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii Sigmy, niewielka dystorsja obiektywu korygowana jest elektronicznie.

Redukcja flar i blików

Już na wczesnych etapach procesu projektowania obiektywów, mierzone są flary i bliki w celu zbadania odporności mechanizmu optycznego na silne źródła światła. Specjalna wielowarstwowa powłoka redukuje flary i bliki, by umożliwić fotografom wykonywanie ostrych zdjęć nawet w trudnym oświetleniu.

TSC zastosowany by zapewnić kompaktowe wymiary i doskonałą pracę obiektywu

TSC (Thermally Stable Composite – Kompozyt Stabilny Termicznie), nowy materiał którego użyto w konstrukcji obiektywu jest wysoce elastyczny i wyjątkowo odporny na deformacje. Dzięki temu wykonane z niego elementy są mniej podatne na powstawanie luzów. Korpus Sigmy 30mm F1.4 DC DN, jak i przysłona w nim, zastosowana wykonana są z **TSC**, dzięki temu obiektyw może być tak kompaktowy, a przy tym przyjemny w użytkowaniu i niezawodny. **TSC** pomaga też zwiększyć precyzję pracy elementów optyki, przyczyniając się do poprawy jakości obrazu.

* charakterystyka rozszerzalności cieplnej TSC jest zbliżona do charakterystyki aluminium. Wykonane elementów obiektywu z tego materiału umożliwiło stworzenie niezwykle precyzyjnych mechanizmów. W porównaniu, do zwykle stosowanego poliwęglanu zawierającego 20% szkła, TSC posiada 70% większą elastyczność, natomiast w porównaniu do poliwęglanu, zawierającego 30% szkła, elastyczność jest większa o 25%.

Połączenie kompaktowości z wybitną jakością optyki.

Przednia soczewka obiektywu posiada wysoki współczynnik refrakcji, wykonana jest ze szkła o wysokiej dyspersji by zwiększyć ostrość obrazu i zmniejszyć wymiary obiektywu. By zoptymalizować obiektyw pod kątem współpracy z bezlusterkowcami przy zachowaniu wybitnej ostrości i kompaktowych wymiarów, obiektyw wyposażony został także w dwie soczewki asferyczne. SIGMA 30mm F1.4 C DN korzysta z technologii wewnętrznego ogniskowania, a lekkie soczewki w grupie ogniskującej pozwalają na ograniczenie wymiarów i masy obiektywu. Ponadto, obiektyw zachowuje stabilność, niezależnie czy fotografujemy z ręki, czy ze statywu. W budowie obiektywu wykorzystano materiały, które przyczyniają się do zmniejszenia wagi i rozmiarów. Podsumowując, jest to wyjątkowy obiektyw, łączący znakomitą wydajność optyczną z kompaktowymi wymiarami i wygodą użytkowania.

Już na wczesnych etapach procesu projektowania obiektywów, mierzone są flary i bliki w celu zbadania odporności mechanizmu optycznego na silne źródła światła. Specjalna wielowarstwowa powłoka redukuje flary i bliki, by umożliwić fotografom wykonywanie ostrych zdjęć nawet w trudnym oświetleniu.

Dopełnieniem jakości obrazu jest 9-cio listkowa, zaokrąglona przysłona dzięki której uzyskujemy przyjemną plastykę obrazu generującą gładką gradację i minimalizującą powstawanie smug.

Mosiężne mocowanie bagnetu łączy wysoką jakość wykonania z wytrzymałością. Jego powierzchnia jest poddawana specjalnej obróbce wzmacniającej, aby zapewnić wysoką jakość obiektywu, gwarantującą długotrwałe użytkowanie.

Każdy egzemplarz odznacza się najwyższą funkcjonalnością dzięki autorskiemu systemowi pomiarów Sigmy A1 MTF.

Istnieją trzy wymogi do stworzenia wyjątkowych obiektywów: świetny projekt, precyzyjne wykonanie oraz kontrola zapewniająca zgodność ze specyfikacjami. Obiektywy SIGMA rodzą się z przemyślanych projektów i wyszukanej, zaawansowanej japońskiej technologii. Ostatnim krokiem jest ewaluacja pracy. Niegdyś mierzyliśmy wydajność obiektywów za pomocą konwencjonalnych czujników. Jednak teraz stworzyliśmy autorski system A1* MTF (funkcja przenoszenia modulacji), korzystający z 46-megapikselowych matryc Foveon. Za pomocą tego systemu sprawdzamy każdy obiektyw z nowych linii w fabryce Aizu, naszym jedynym miejscu produkcji obiektywów. Wcześniej niewykrywalne detale o wysokiej częstotliwości teraz poddają się kontroli, umożliwiając nam dostarczenie obiektywów o niezmiennie najwyższej jakości.

Optymalizując jakość dzięki naszemu zintegrowanemu systemowi produkcji, jesteśmy skupieni na tworzeniu rzeczy jak należy, własnymi rękoma i przy pomocy naszych technologii. Obecnie jesteśmy jednym z niewielu producentów, tworzących wyłącznie w Japonii. Lubimy myśleć, że nasze produkty niejako prześiadają esencją naszej ojczyzny: błogosławionej czystą wodą i powietrzem, wypełnionej ciężko pracującymi ludźmi. Jesteśmy dumni z jakości produktów Sigmy, zrodzonych ze związku dostosowanych ekspertyz i zaawansowanej technologii. Nasze wyszukane produkty zaspokajają potrzeby profesjonalistów i entuzjastów fotografii na całym świecie. Proces wytwarzania bazuje na prawdziwym kunszcie, popartym pasją i dumą naszych