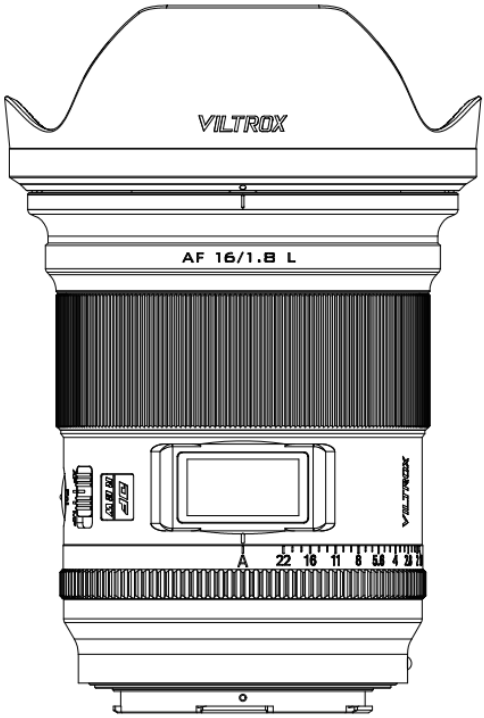
VILTROX

AF 16/1.8 L

L-mount



Dziękujemy za wybór obiektywu Viltrox!

Przed zamontowaniem obiektywu w aparacie prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji, aby zrozumieć i móc korzystać ze wszystkich funkcji obiektywu

---

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd
TEL: +86-755-2877 9024
MAIL: info@viltrox.com
Address: 1207, Floor 12, Block B, Chinto Science&Technology Building, Minzhi Street , Longhua, Shenzhen,Guangdong,China

Standard: GB/T9917.2-2008
FAX: 0755-2877 4730
URL: www.viltrox.com

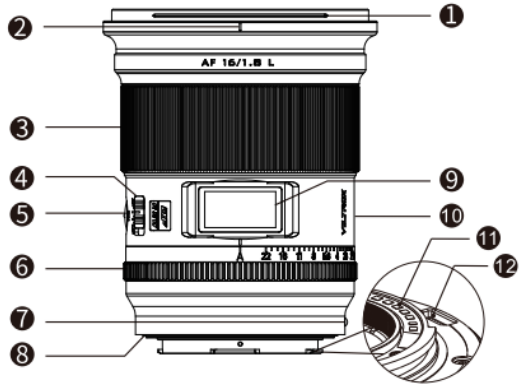
Funkcje

AF 16 / 1.8 L to obiektyw z systemem autofocus przeznaczony do mocowania typu L-mount, składający się z 15 elementów w 12 grupach. Odległość ostrzenia wynosi około 0,27 m – ∞, a bezgłośny silnik ostrości STM pozwala na precyzyjne kontrolowanie pozycji ruchu oraz zapewnia dokładne i płynne ustawianie ostrości.

-Ogniskowa 16 mm, duża przysłona F1.8
-Konstrukcja optyczna składająca się z 15 elementów w 12 grupach, w tym 4 soczewki ED i 3 soczewki asferyczne
-Wielowarstwowa powłoka HD Nano z powłoką wodoodporną i zapobiegającą zabrudzeniom
-Elektroniczna przysłona, wewnętrzne ogniskowanie, stała długość obiektywu
-Bezgłośny silnik ostrości STM
-Precyzyjna metalowa konstrukcja
-Odporność na kurz

Identyfikacja części

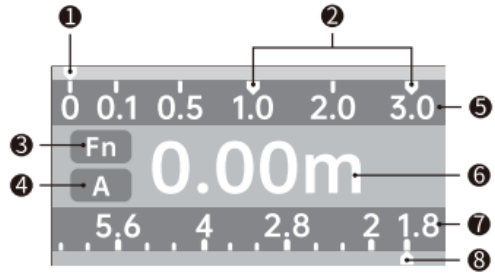
1 Pozycja osłony przeciwsłonecznej
2 Znacznik osłony przeciwsłonecznej
3 Pierścień ustawiania ostrości
4 Przełącznik trybu ostrzenia (MF/AF)
5 Przycisk niestandardowy (Fn1/Fn2)
6 Pierścień przysłony
7 Znacznik mocowania obiektywu
8 Gumowa uszczelka
9 Wyświetlacz danych obiektywu
10 Przełącznik CLICK
11 Styki elektroniczne
12 Port aktualizacji USB



Panel informacyjny obiektywu

Gdy obiektyw jest zamontowany na aparacie i aparat jest włączony, panel informacyjny obiektywu zaświeci się.

1. Identyfikacja wskaźnika odległości obiektu
2. Identyfikacja zaprogramowanej odległości obiektu AB
3. Ikona Fn
4. Ikona zaprogramowanej odległości obiektu AB
5. Pasek odległości obiektu
6. Wyświetlacz bieżącej odległości obiektu
7. Pasek przysłony
8. Identyfikacja wskaźnika przysłony



● Blokada ostrości

[Przycisk niestandardowy Fn1] to przycisk blokady ostrości. Po naciśnięciu przycis Fn1, [ikona Fn] zostanie wyświetlona na żółto. W tym czasie można wykonywać funkcje określone przez aparat. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z odpowiednimi instrukcjami dotyczącymi [sterowania niestandardowego] w instrukcji obsługi aparatu. (W przypadku niektórych modeli aparatów przycisk blokady ostrości tego obiektywu jest nieaktywny. Więcej informacji na temat kompatybilności można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu). Naciśnij przycisk blokady ostrości w trybie AF, aby anulować AF. W tym momencie ostrość zostanie zablokowana i można zwolnić migawkę, gdy ostrość jest zablokowana. Zwolnij przycisk blokady ostrości podczas naciskania migawki do połowy, a AF zostanie wznowiony.

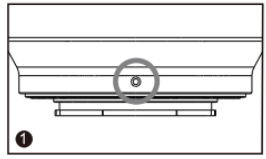
● Obsługa zaprogramowanej odległości obiektu A B

[Przycisk niestandardowy Fn2] może przełączać zaprogramowaną odległość obiektu punktu A i punktu B. Gdy [ikona zaprogramowanej odległości obiektu A B] jest szarą ikoną A, oznacza to, że zaprogramowana odległość punktu A jest gotowa; w tym momencie naciśnij przycisk Fn2, a [ikona zaprogramowanej odległości obiektu A B] wyświetli żółtą ikonę A, wskazując, że obiektyw osiągnął zaprogramowaną odległość punktu A; następnie naciśnij ponownie przycisk Fn2, a [ikona zaprogramowanej odległości obiektu A B] wyświetli żółtą ikonę B, wskazując, że obiektyw osiągnął zaprogramowaną odległość punktu B. Jeśli odległość obiektu w obiektywie zostanie w tym momencie ponownie wyregulowana, [ikona zaprogramowanej odległości obiektu A B] ponownie zmieni kolor na szary.

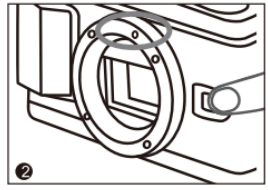
● Aktualizacja zaprogramowanej odległości obiektu A B

Jeśli chcesz zaktualizować odległość obiektu punktu A, dostosuj odległość obiektu do pozycji, którą chcesz zaktualizować, gdy [ikona zaprogramowanej odległości obiektu A B] wyświetla ikonę A, a następnie naciśnij i przytrzymaj [przycisk niestandardowy Fn2]; gdy ikona A wyświetli się na zielono, zwolnij przycisk, aby zakończyć aktualizację odległości obiektu punktu A. (Krok resetowania odległości obiektu punktu B jest taki sam jak dla punktu A).

Zakładanie i zdejmowanie obiektywu

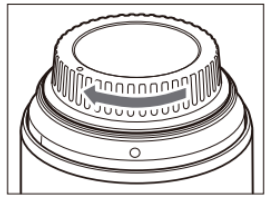


● **Aby założyć obiektyw** Wyrównaj biały znacznik na tubusie obiektywu z białym znacznikiem na aparacie, a następnie włóż obiektyw do mocowania aparatu i obróć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż się zablokuje. (Dalsze szczegóły dotyczące zakładania i zdejmowania obiektywu można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu).



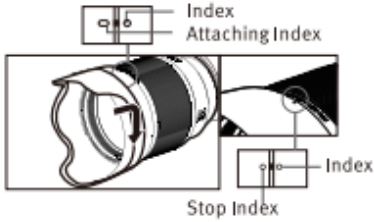
● **Aby zdjąć obiektyw** Przytrzymując przycisk zwalniania obiektywu na aparacie, obróć obiektyw w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż się zatrzyma, a następnie zdejmij obiektyw. Proszę umieścić tył obiektywu skierowany do góry, aby uniknąć zarysowań na powierzchni soczewki i stykach elektronicznych.

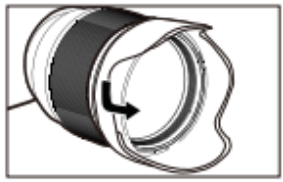
● **Dekielek obiektywu** Gdy obiektyw jest odłączony, należy założyć na niego osłonę przeciwkurzową. Wyrównaj znacznik mocowania na osłonie ze znacznikiem mocowania na obiektywie, a następnie obróć osłonę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż się zatrzyma. Podczas zdejmowania osłony obróć ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



Osłona obiektywu

Osłona obiektywu służy do ograniczania flar lub rozproszonego światła (duszków) oraz zapobiega osadzaniu się deszczu, śniegu i kurzu na przedniej części soczewki.



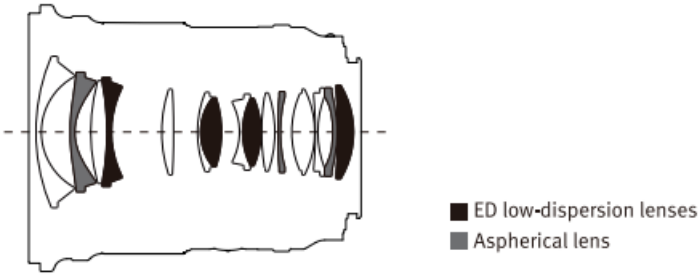


- **Index** – Znacznik
- **Attaching Index** – Znacznik mocowania
- **Stop Index** – Znacznik blokady

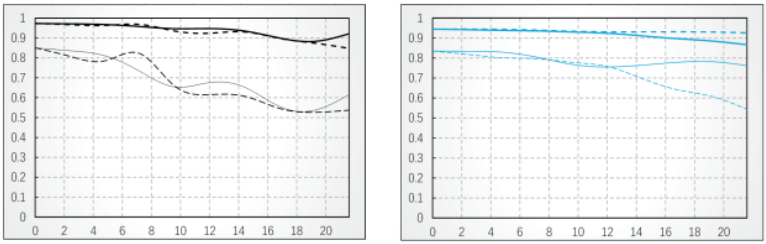
● **Zakładanie osłony obiektywu** Wyrównaj znacznik mocowania na osłonie przeciwsłonecznej ze znacznikiem na obiektywie, a następnie włóż osłonę do mocowania obiektywu i obróć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż kliknie. Teraz znacznik blokady na osłonie obiektywu powinien pokrywać się ze znacznikiem na obiektywie.

● **Zdejmowanie osłony obiektywu** Obróć osłonę obiektywu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż znacznik mocowania zrówna się ze znacznikiem na obiektywie, a następnie zdejmij osłonę. Osłonę obiektywu można założyć lub przechowywać w odwrotnym kierunku.

Schemat konstrukcji obiektywu



Schemat konstrukcji obiektywu



空间频率	F1.8		F8	
	S	M	S	M
10线对/毫米	———	- - -	———	- - -
30线对/毫米	———	- - -	———	- - -

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Nie należy patrzeć na słońce ani jasne źródła światła przez obiektyw lub aparat, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia wzroku.
- Nie należy umieszczać obiektywu na słońcu, niezależnie od tego, czy jest zamontowany na aparacie, ponieważ może to doprowadzić do stopienia soczewek i spowodować pożar.
- Nie należy umieszczać obiektywu w miejscach dostępnych dla dzieci, w przeciwnym razie istnieje ryzyko wypadku lub obrażeń.
- Prosimy nie demontować samodzielnie wewnętrznych części produktu, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.

Wskazówki dotyczące użytkowania

- Podczas mocowania obiektywu należy uważać, aby nie został on uderzony (uderzenie mechaniczne).
- Podczas przechowywania należy pamiętać o założeniu dekielka na obiektyw.
- Prosimy nie przechowywać obiektywu w bardzo wilgotnym miejscu z obawy przed pleśnią.
- Obiektyw nie jest wodoodporny, dlatego należy go używać ostrożnie, gdy pada deszcz lub w pobliżu wody. Jeśli części wewnętrzne, soczewki lub komponenty elektryczne zostaną uszkodzone przez wodę, prawdopodobnie nie będą one możliwe do naprawy.
- Szok termiczny może spowodować zaparowanie lub pojawienie się kropel wody na powierzchni obiektywu, dlatego podczas wchodzenia do ciepłego pomieszczenia zimne dni najlepiej umieścić obiektyw w szczelnej plastikowej torbie lub etui, aż temperatura obiektywu zbliży się do temperatury pokojowej. Prosimy stosować tę samą metodę przy przenoszeniu obiektywu z ciepłego do zimnego otoczenia.

Czyszczenie

- Prosimy nie dotykać ręką styków na obiektywie. Jeśli obiektyw się zabrudzi, należy zdmuchnąć kurz gruszką fotograficzną i lekko przetrzeć czystą, miękką ściereczką do obiektywów (ściereczką do czyszczenia).
- Do czyszczenia obiektywu nie należy używać żadnych rozpuszczalników organicznych, takich jak rozcieńczalnik lub benzyna.

Specyfikacja

Pozycja	**AF16/1.8 L**
Mocowanie obiektywu	L-mount
Format matrycy	FF
Elementy obiektywu	15/12
Ogniskowa	f=16mm
Kąt widzenia	105.6°
Zakres przysłony	F1.8-F22
Liczba listków przysłony	9
Odległość fotografowania	0.27m-∞
Mechanizm ustawiania ostrości	Ultralekkie ogniskowanie wewnętrzne
Silnik ostrości	STM + Śruba pociągowa
Tryb ustawiania ostrości	MF, AF
Maks. powiększenie	0.1×
Rozmiar obiektywu (Średnica/Długość)	Φ 85.2mm × 103mm
Waga	≈ 550g
Rozmiar filtra	Φ 77mm