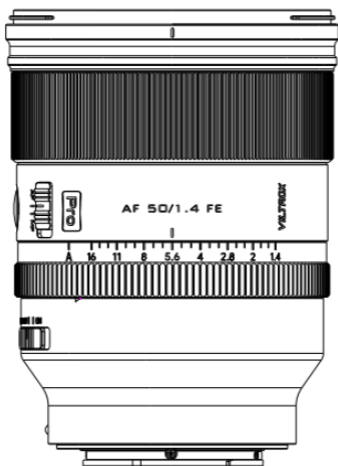


# VILTROX

## AF 50/1.4 FE

E-mount



### **Dziękujemy za wybór obiektywu Viltrox!**

Przed zamontowaniem obiektywu na 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](mailto:info@viltrox.com)

Address: No. 1207, Floor 12, Building B, Zhantao Building, Minzhi Sub-district,  
Longhua District, Shenzhen

Standard: GB/T9917.2-2008

FAX: 0755-2877 4730

URL: [www.viltrox.com](http://www.viltrox.com)



## Funkcje

AF 50/1.4 FE to obiektyw z autofokusem przeznaczony do mocowania typu E. Składa się z 15 elementów w 11 grupach, a odległość ostrzenia wynosi od około 0,45 m do  $\infty$ . Bezgłośny silnik VCM precyzyjnie kontroluje pozycję i zapewnia dokładne oraz płynne ustawianie ostrości.

-Ogniskowa 50 mm, duży otwór przysłony F1.4

-Konstrukcja optyczna składająca się z 15 elementów w 11 grupach, w tym 3 soczewki ED, 8 soczewek o wysokim współczynniku załamania światła i 1 ultraprecyzyjną soczewkę asferyczną

-Wielowarstwowa powłoka HD Nano z powłoką wodoodporną i zapobiegającą zabrudzeniom

-Elektroniczna przysłona, wewnętrzne ogniskowanie, stała długość obiektywu

-Bezgłośny silnik autofokusa VCM

-Precyzyjna metalowa konstrukcja

-Konstrukcja odporna na kurz i wilgoć

## Identyfikacja części

1. Pozycja osłony przeciwsłonecznej

2. Wskaźnik mocowania osłony przeciwsłonecznej

3. Pierścień ostrości

4. Przycisk niestandardowy Fn

5. Przełącznik trybu ostrości (MF/AF)

6. Pierścień przysłony

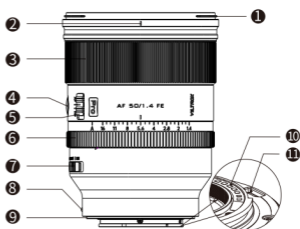
7. Przełącznik CLICK (skoku przysłony)

8. Wskaźnik mocowania obiektywu

9. Gumowa uszczelka

10. Styki elektroniczne

11. Port USB do aktualizacji



## Mocowanie i odłączanie obiektywu

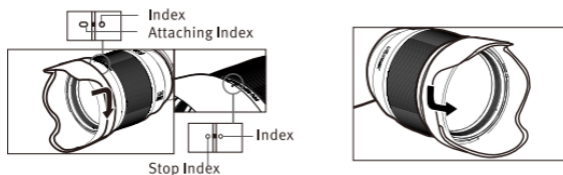
**Aby zamocować obiektyw** Wyrównaj biały wskaźnik na korpusie obiektywu z białym wskaźnikiem na aparacie, a następnie włóż obiektyw do mocowania aparatu i obracaj go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż się zablokuje. (Aby uzyskać więcej szczegółów dotyczących mocowania i odłączania obiektywu, zapoznaj się z instrukcją obsługi aparatu).

**Aby odłączyć obiektyw** Trzymając wciśnięty przycisk zwalniający obiektyw na aparacie, obracaj obiektyw w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż się zatrzyma, a następnie odłącz obiektyw. Proszę położyć obiektyw tylną częścią do góry, aby uniknąć zarysowania powierzchni soczewki i styków elektronicznych.

**Dekielek obiektywu** Gdy obiektyw jest odłączony, należy go zabezpieczyć dekielkiem przeciwkurzowym. Wyrównaj wskaźnik mocowania na dekielku ze wskaźnikiem mocowania na obiektywie, a następnie obróć dekielkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż się zatrzyma. Aby zdjąć dekielkę, obróć go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

## Oslona przeciwsłoneczna

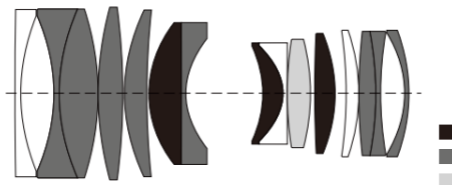
Oslona przeciwsłoneczna służy do redukcji efektu flary i blików (duszków) oraz do ochrony przedniej soczewki przed deszczem, śniegiem i kurzem.



**Zakładanie osłony przeciwsłonecznej** Wyrównaj wskaźnik mocowania na osłonie przeciwsłonecznej ze wskaźnikiem na obiektywie, a następnie wsuń osłonę w mocowanie obiektywu i obracaj ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż usłyszysz kliknięcie. Wskaźnik blokady na osłonie powinien teraz pokrywać się ze wskaźnikiem na obiektywie.

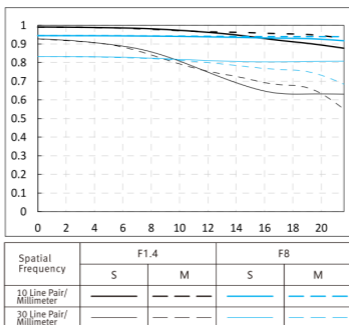
**Zdejmowanie osłony przeciwsłonecznej** Obracaj osłonę przeciwsłoneczną w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż wskaźnik mocowania na osłonie zrówna się ze wskaźnikiem na obiektywie, a następnie zdejmij osłonę. Osłonę można zamocować w pozycji odwróconej w celu jej przechowywania.

## Schemat konstrukcji obiektywu



- Soczewki niskodyspersyjne ED
- Soczewka o wysokim współczynniku załamania światła
- Ultraprecyzyjna soczewka asferyczna

## Wykres MTF (AF 50/1.4 FE E-Mount)



## Zasady bezpieczeństwa

\***Nie patrz** przez obiektyw ani aparat bezpośrednio na słońce lub inne jasne źródło światła, ponieważ może to **spowodować uszkodzenie wzroku**.

\***Nie zostawiaj obiektywu na słońcu**, niezależnie od tego, czy jest zamontowany na aparacie. Soczewki mogą skupić światło i **spowodować pożar**.

\***Nie umieszczaj obiektywu w miejscu dostępnym dla dzieci**, ponieważ grozi to wypadkiem lub obrażeniami.

\*Prosimy **nie demontować samodzielnie** wewnętrznych części produktu, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.

## Wskazówki dotyczące użytkowania

\*Podczas mocowania obiektywu uważaj, aby nie narazić go na uderzenia mechaniczne.

\*Podczas przechowywania pamiętaj, aby założyć na obiektyw dekielkę ochronny.

\*Prosimy nie przechowywać obiektywu w bardzo wilgotnym miejscu z obawą przed rozwojem pleśni.

\*Chociaż ten obiektyw jest odporny na kurz i wilgoć, nie jest całkowicie wodoodporny. Należy zachować szczególną ostrożność podczas używania go w deszczu lub w pobliżu wody. Jeśli wewnętrzne części, soczewki i elementy elektroniczne zostaną uszkodzone przez wodę, naprawa może być niemożliwa.

\*Nagła zmiana temperatury może powodować zaparowanie lub skraplanie się wody na powierzchni obiektywu. Wchodząc do ciepłego pomieszczenia w chłodny dzień, najlepiej umieścić obiektyw w szczelnej torbie plastikowej lub torbie fotograficznej i poczekać, aż jego temperatura zbliży się do temperatury pokojowej. Stosuj tę samą metodę, przenosząc obiektyw z ciepłego do zimnego otoczenia.

## Czyszczenie

\*Prosimy **nie dotykać rękami styków** na obiektywie. Jeśli obiektyw się zabrudzi, zdmuchnij kurz za pomocą **gruszki fotograficznej** i delikatnie przetrzyj czystą, miękką ściereczką do obiektywów.

\*Do czyszczenia obiektywu **nie należy używać żadnych rozpuszczalników organicznych**, takich jak rozcieńczalnik czy benzyna.

## Specyfikacja

Parametr	Wartość
Model	AF 50/1.4 FE
Mocowanie obiektywu	E-mount (Sony E)
Format sensora	Pełna klatka (Full frame)
Konstrukcja optyczna	15 elementów / 11 grup
Ogniskowa	f=50mm
Kąt widzenia	46.6°
Przysłona	F1.4-F16
Liczba listków przysłony	11
Zakres ostrości	0.45m~∞
Mechanizm ogniskowania	Wewnętrzny system ogniskowania
Silnik AF	VCM
Tryb ostrości	MF, AF
Maks. powiększenie	0.145X
Wymiary (Średnica/Długość)	ø84.5mm x 111mm
Waga	≈ 800g
Średnica filtra	ø77mm