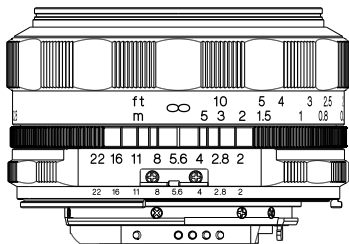


# Voigtländer

## Ultron SL IIs 40 mm f/2,0 do Nikon F

### Instrukcja obsługi



### Zasady bezpieczeństwa

**Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji. Stosowanie poniższych zasad pozwoli Ci prawidłowo korzystać z obiektywu, oraz uniknąć strat materialnych oraz urazów ciała.**

- Nigdy nie patrz przez obiektyw w stronę słońca lub innych silnych źródeł światła. Skupiona wiązka światła o dużej mocy może uszkodzić matrycę kamery lub oko.
- Przechowuj i użytkuj obiektyw poza zasięgiem, dzieci i zwierząt.
- Chroń obiektyw przed upadkami, uderzeniami, i zarysowaniami. Uszkodzenia mechaniczne nie są objęte gwarancją producenta.
- Nie wystawiaj obiektywu na działanie wilgoci, wysokiej oraz niskiej temperatury, substancji żrących, pyłów i kurzu.
- Nie wystawiaj obiektywu na długotrwałe działanie promieni słonecznych. Zawsze przechowuj obiektyw z założonymi dekielkami. Wiązka światła skupiona przez układ optyczny może spowodować pożar.
- Nigdy nie dotykaj soczewek obiektywu. W przypadku zabrudzenia optyki do jej wyczyszczenia skontaktuj się z punktem sprzedaży lub z serwisem producenta.
- W przypadku nieprawidłowego działania obiektywu skontaktuj się niezwłocznie ze sprzedawcą lub dystrybutorem.

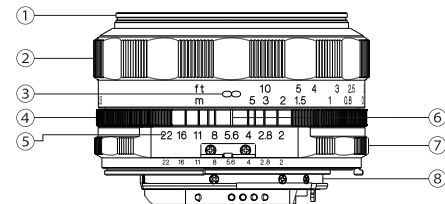
### Wprowadzenie

- Obiektyw można zamontować na aparatach/kamerach (dalej zwanych kamerami) wyposażonych w mocowanie systemu Nikon F.
- Obiektyw może być zamontowany także na aparacie bezlusterkowym przy użyciu odpowiedniego adaptera bagnetowego.
- Jest to obiektyw manualny. Ostrość można nastawić ręcznie, przełączając kamerę w tryb M - Tryb manualny lub A.
- Ręczne ustawianie ostrości może być bardziej precyzyjne dzięki funkcji powiększenia obrazu na monitorze LCD. Zapoznaj się z instrukcją obsługi kamery, aby dowiedzieć się, jak przybliżyć obraz.
- Aby wygodnie korzystać z tego obiektywu, ustaw tryb ostrzenia kamery na MF - Ostrzenie manualne.
- Elektronika zawarta w obiektywie przekazuje do kamery dane EXIF, oraz pozwala na sterowanie przysłoną z poziomu kamery.

**Zapoznaj się z instrukcją obsługi kamery, aby dowiedzieć się, jak włączyć wspomniane funkcje.**

### Budowa urządzenia

- 1 Gwint filtrów
- 2 Pierścień ustawiania ostrości
- 3 Skala punktu ostrości
- 4 Pierścień skali głębi ostrości
- 5 Skala wartości przysłony
- 6 Wskaźnik wartości przysłony
- 7 Pierścień regulacji przysłony
- 8 Mocowanie systemu Nikon F



### Montaż/demontaż obiektywu

Wskazówki dotyczące montażu obiektywu na swojej kamerze znajdziesz w jej instrukcji obsługi. Zapoznaj się z nią bezwzględnie zanim zaczniesz korzystać z obiektywu!

#### Instrukcja montażu obiektywu dla większości kamer:

1. Wyłącz kamerę (Wskazówka! Włączony, odsłonięty sensor przyciąga kurz).
2. Jeżeli na kamerze zamocowany jest inny obiektyw, lub dekielkę naciśnij przycisk blokady mocowania i przekręć obiektyw/dekielkę w prawo, po czym wyjmij go z mocowania bagnetowego.
3. Umieść bagnet obiektywu w mocowaniu bagnetowym kamery, tak aby wskaźniki mocowania na tubusie obiektywu i korpusie urządzenia znajdowały się w tym samym położeniu.
4. Przekręć obiektyw w lewo do momentu usłyszenia kliknięcia blokady mocowania.
5. Upewnij się, że obiektyw jest prawidłowo zamocowany na korpusie urządzenia.

## Wskazówka

Podczas, gdy matryca kamery jest odsłonięta sugerujemy skierowanie urządzenia w dół, aby do jej komory nie dostawały się zanieczyszczenia. Bądź ostrożny! Odsłonięta matryca jest podatna na zanieczyszczenia i zabrudzenia.

## Instrukcja demontażu dla większości aparatów/kamer:

1. Wyłącz kamerę (Wskazówka! Włączony, odsłonięty sensor przyciąga kurz).
2. Naciśnij przycisk blokady mocowania i przekręć obiektyw/dekielek w prawo po czym wyjmij go z mocowania bagnetowego.
3. Umieść bagnet innego obiektywu lub dekielek w mocowaniu bagnetowym kamery, tak aby wskaźniki mocowania na tubusie obiektywu / dekielku i korpusie urządzenia znajdowały się w tym samym położeniu.
4. Przekręć obiektyw/dekielek w lewo do momentu usłyszenia kliknięcia blokady mocowania.
5. Upewnij się, że obiektyw/dekielek jest prawidłowo zmocowany na korpusie urządzenia.

## Montaż przy użyciu adaptera bagnetowego

Obiektyw z mocowaniem Nikon F zamontowany może być na niemal dowolnym aparacie bezusterkowym, przy użyciu odpowiedniego adaptera bagnetowego.

1. W tym celu użyj adaptera kompatybilnego z systemem Nikon F oraz mocowaniem bagnetowym Twojego aparatu.
2. Zamontuj obiektyw na adapterze, tak jak byłby to bagnet aparatu (patrz punkt: Montaż/demontaż obiektywu).
3. Zamontuj adapter bagnetowy na aparacie zgodnie z instrukcją montażu obiektywów na Twoim aparacie.

## Montaż/demontaż osłony przeciwsłonecznej

Obiektyw wyposażony można w opcjonalną osłonę przeciwsłoneczną Voigtlander LH-40 IIs dostępną w osobnej sprzedaży.

### Montaż osłony przeciwsłonecznej

Przykręć osłonę przeciwsłoneczną (kręcąc w prawą stronę) ① do gwintu filtrowego na przodzie obiektywu.

### Demontaż osłony przeciwsłonecznej

Odkręć osłonę przeciwsłoneczną (kręcąc w lewą stronę) ① z gwintu filtrowego na przodzie obiektywu.

## Montaż/demontaż filtrów

Obiektyw wyposażony został w gwint filtrów o średnicy 52 mm.

### Montaż filtrów

Przykręć filtr (kręcąc w prawą stronę) do gwintu filtrowego na przodzie obiektywu.

### Demontaż filtrów

Odkręć filtr (kręcąc w lewą stronę) z gwintu filtrowego na przodzie obiektywu.

## Specyfikacja techniczna

Model:	Ultron SL IIs 40 mm f/2,0 do Nikon F
Ogniskowa:	40 mm
Przysłona minimalna:	f/2,0
Przysłona maksymalna:	f/22
Konstrukcja optyczna:	6 elementów w 5 grupach
Kąt widzenia:	57°
Ilość listków przysłony:	9
Minimalna odległość ostrzenia:	25 cm
Średnica filtra:	52 mm
Wymiary:	Ø66,3 x 37,5 mm (bez akcesoriów)
Waga:	260 g (bez akcesoriów)
Mocowanie:	Nikon F