

## 13VG2811ASIR Obiektyw o zmiennej ogniskowej z przysłoną automatyczną, IR, zakres 2.8-11mm TAMRON

**Producent:** Tamron

**Cena netto:** 300.00 zł

**Cena brutto:** 369.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**13VG2811ASIR** Obiektyw o zmiennej ogniskowej z przysłoną automatyczną, IR, zakres 2.8-11mm **TAMRON**

### Dane techniczne

- Obiektyw TAMRON 13VG2812 ASIR
- format: 1/3"
- ogniskowa:  $f= 2.8-11$  mm
- kąt widzenia (H x V): 97x 72 do 26 x 19 stopni >
- jasność: F/1.4-360
- przysłona: automatyczna DC
- typ montażu: CS
- waga: 72g
- zakres temperatur pracy: -20 do +60 st. C
- korekcja aberracji dla zakresu bliskiej podczerwieni IR

Unikalna konstrukcja optyki, mechaniki i układów elektronicznych obiektywów Tamron umożliwia optymalne wykorzystanie właściwości kamer. Serię obiektywów o zmiennej ogniskowej charakteryzują następujące cechy:

#### • **Korekcja aberracji dla zakresu światła podczerwonego (obiektywy serii IR)**

Korekcja aberracji dla zakresu światła podczerwonego ma szczególne znaczenie dla kamer dualnych (day-night) i monochromatycznych pracujących w zróżnicowanych warunkach: zarówno przy świetle dziennym, jak i sztucznym (znaczna część promieniowania przypada na zakres podczerwieni) bądź dodatkowo z oświetlaczami podczerwieni. *Chromatyczna aberracja optyczna w zakresie promieniowania zakresu bliskiej podczerwieni. Różnica w ogniskowaniu promieni z zakresu bliskiej podczerwieni pomiędzy soczewką bez korekcji i z*

korekcją IR. Efekt braku korekcji refrakcji dla zakresu bliskiej podczerwieni (po prawej). Po lewej obraz odniesienia uzyskany przy zastosowaniu obiektywu z korekcją IR.

- **Technologia asferyczna - wysoka rozdzielczość i wyrazisty obraz.** Uzyskanie wysokiej rozdzielczości oraz wysokiego kontrastu w całym zakresie dostępnych zmian ogniskowej. Rozdzielczość o około 50% wyższa w porównaniu z soczewkami klasycznymi. W czasach szerokiego wykorzystania rejestratorów cyfrowych o wysokiej jakości zapisywanego obrazu jest to właściwość szczególnie istotna. *Chromatyczna aberracja optyczna w zakresie światła widzialnego. Różnica w ogniskowaniu promieni świetlnych pomiędzy soczewką sferyczną i asferyczną.*
- **Niespotykanie szeroki zakres zmian apertury.** Niebywałą wszechstronność stosowania: maksymalna apertura od F/1.0 i jest najjaśniejsza w swojej klasie, minimalna to F/360. Odpowiedni dobór umożliwia uzyskanie optymalnych wyników w obserwacji nadzorowanego obszaru w różnorodnych warunkach oświetleniowych: od głębokiej nocy lub zaciemnionych pomieszczeń, gdzie światło jest bardzo słabe, do pracy w pełnym świetle słonecznym.
- **Powłoki wielowarstwowe**  
Powleczenie soczewek specjalnymi powłokami wielowarstwowymi redukuje niepożądane rozbłyski i efekt "zjawy", wstępujące szczególnie przy oświetleniu obserwowanej sceny źródłami światła od strony tła.
- **Funkcjonalna konstrukcja mechaniczna**
  - **Kompaktowa konstrukcja**- minimalizacja gabarytów obiektywów
  - **Blokowanie nastaw pierścieni regulacyjnych** (zoom, ostrość, przesłona) poprzez śrubę blokującą. Unieruchomienie pierścieni zapobiega niepożądanym przesunięciom od pożądaných ustawień po zamontowaniu obiektywu na kamerze.
  - **Wbudowany mechanizm poślizgowy ułatwia montaż.** Pozwala on na właściwe ułożenie obiektywu po zamontowaniu na kamerze. Jest to szczególnie istotne dla obiektywów z przesłoną sterowaną automatycznie, w których konieczne może okazać się właściwe przesunięcie obudowy mechanizmu sterowania przesłony np. celem zamocowania obiektywu i kamery w obudowie.

ogniskowa  $f = 2,8 \text{ mm}$

ogniskowa  $f = 12 \text{ mm}$