



LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400

Dane techniczne.

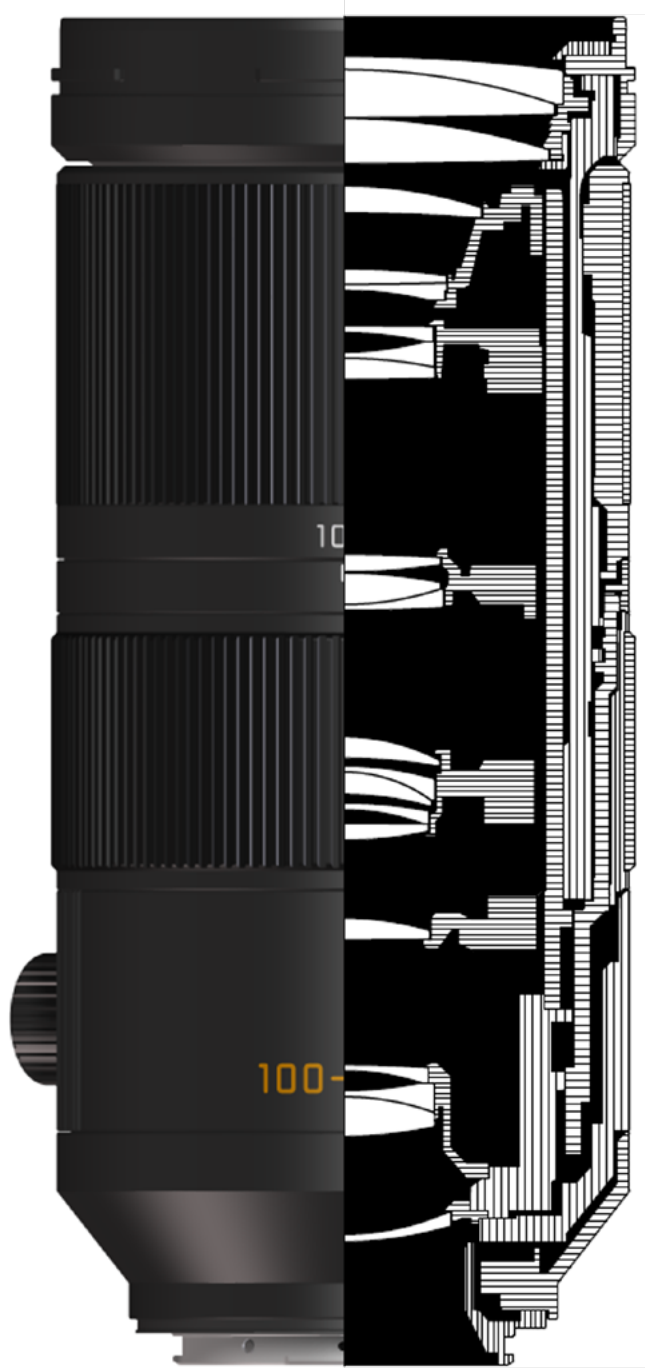


Obiektyw	LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400
Nr. zamówienia Anodowany na czarno	11191
Kąt widzenia (ukośny/poziomy/pionowy) 35 mm (24x36 mm)	100 mm: 23,8°/19,9°/13,3° 400 mm: 6,4°/5,3°/3,5°
Konstrukcja optyczna Liczba soczewek/łączników Pozycja źrenicy wejściowej do bagnetu Zakres roboczy	22/16 100 mm: 106 mm 400 mm: 479,9 mm 100 mm: 1,10 m do ∞ 400 mm: 1,59 m do ∞
Ustawianie ostrości Ustawienia Najmniejsze pole obiektu Największa skala	Opcjonalnie w aparacie ustawiane są tryby pracy automatyczne (autofokus) lub manualne 35 mm: 100 mm: 224 mm x 335 mm 400 mm: 98 mm x 148 mm 100 mm: 1:9,3 400 mm: 1:4,1
Przysłona Ustawienie/funkcjonalność Najmniejsza przysłona	Elektronicznie sterowana przysłona, ustawienie w aparacie, możliwość ustawienia również połowy lub trzeciej części wartości 22
Bagnet	Bagnet Leica L z listwą kontaktową
Oprogramowanie sprzętowe	Oprogramowanie sprzętowe obiektywu można aktualizować za pomocą aparatu
Powłoka	Hydrofobowa powłoka Aqua-Dura® na zewnętrznych soczewkach
Tworzywo	Całkowicie metalowa obudowa z magnezu i aluminium, anodowana na czarno, odporna na pył i zachłapanie
Obudowa	Obiektyw posiada zacisk statywowy ze zdejmowaną podstawą statywu. Podczas fotografowania ze statywem można używać tylko tego zacisku statywowego, aby zapobiec uszkodzeniu bagnetu aparatu.
Gwint filtra	E82
Ostona przeciwsłoneczna	Bagnet zewnętrzny do ostony przeciwsłonecznej (w zestawie)
Wymiary Długość Średnica Waga	Ok. 198 mm/253 mm (bez/z ostoną przeciwsłoneczną) Ok. 88 mm/97 mm (bez/z ostoną przeciwsłoneczną) Ok. 1530 g/1620 g (bez/z ostoną przeciwsłoneczną)

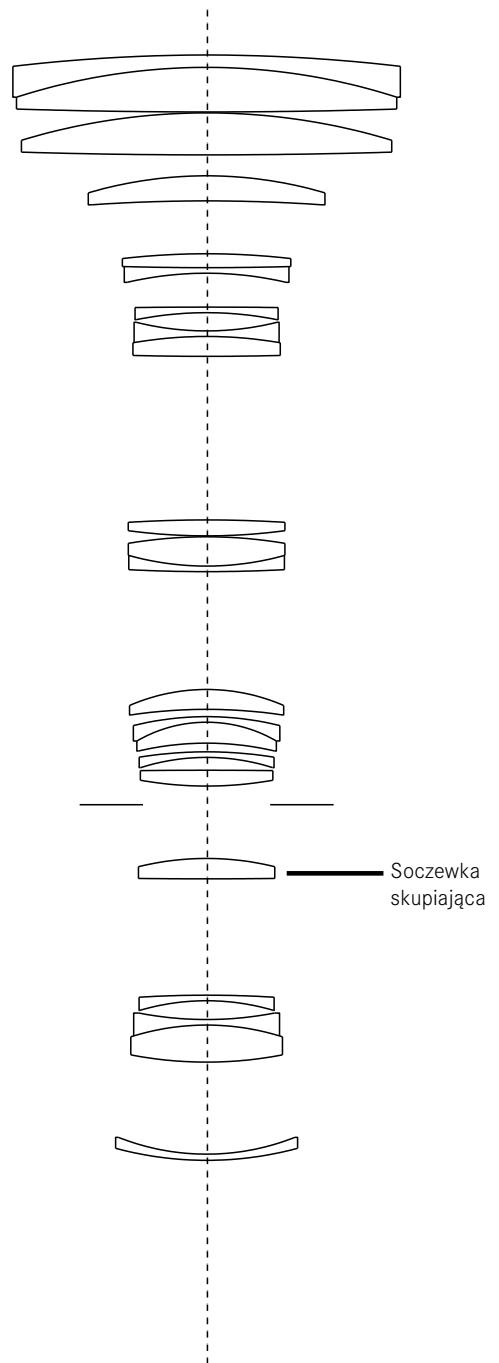


LEICA **VARIO-ELMAR-SL** 1:5-6.3/100-400

SCHEMAT TECHNICZNY



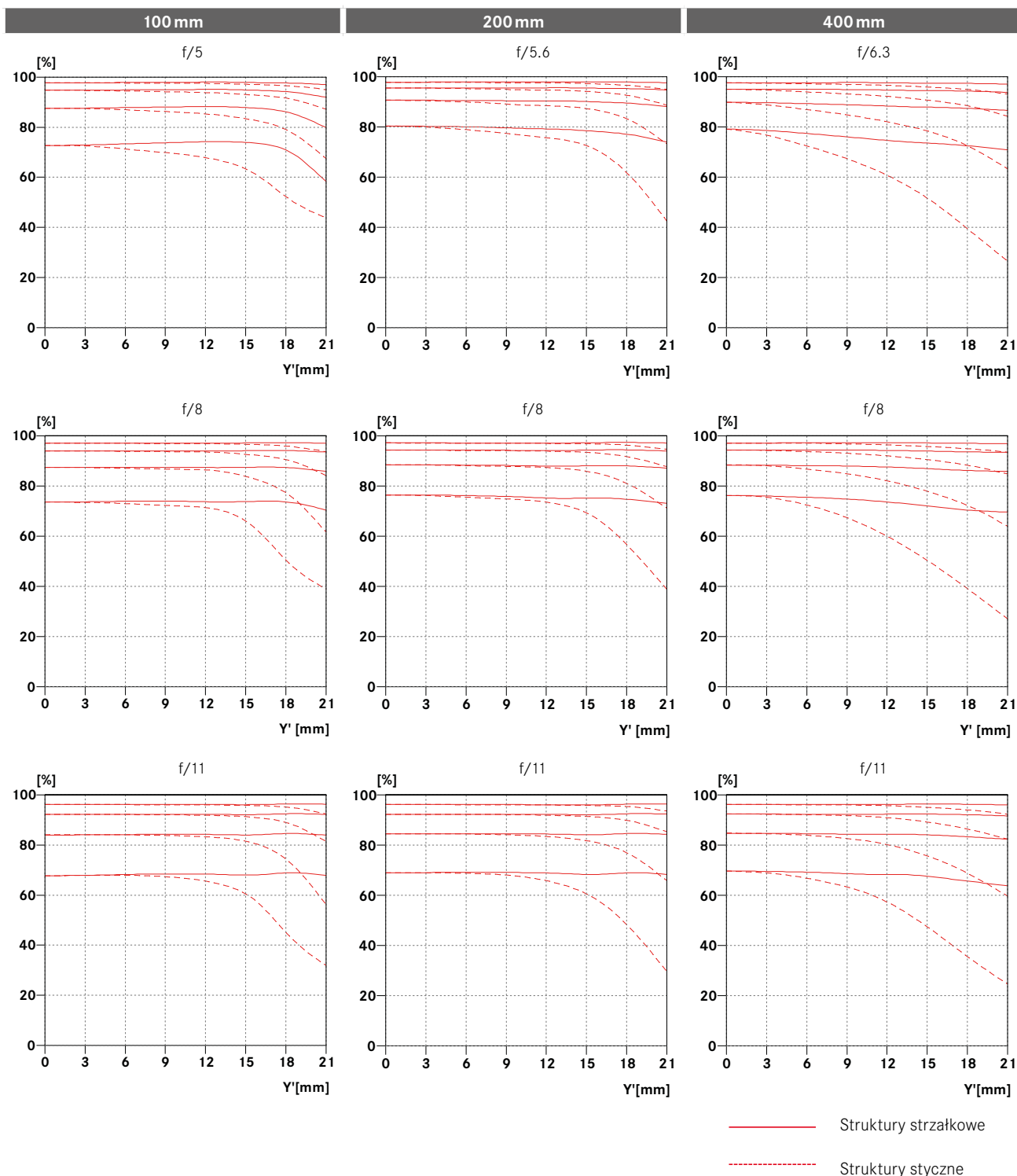
CIĘCIE LINII





LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400

DIAGRAMY MTF



KRZYWE MTF

MTF podano dla pełnego otworu przysłony oraz dla 8 i 11 dla dużych odległości fotografowania (nieskończoność). Przedstawiono kontrast w procentach dla 5, 10, 20, 40 Lp/mm w stosunku do wysokości formatu dla struktur stycznych (linia przerywana) i strzałkowych (linia ciągła) w świetle białym. 5 i 10 Lp/mm dają obraz zachowania kontrastu dla grubszych struktur obiektów, 20 i 40 Lp/mm dokumentują zdolność rozdzielczą drobnych i najdrobniejszych struktur obiektów.