



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

Technické údaje.

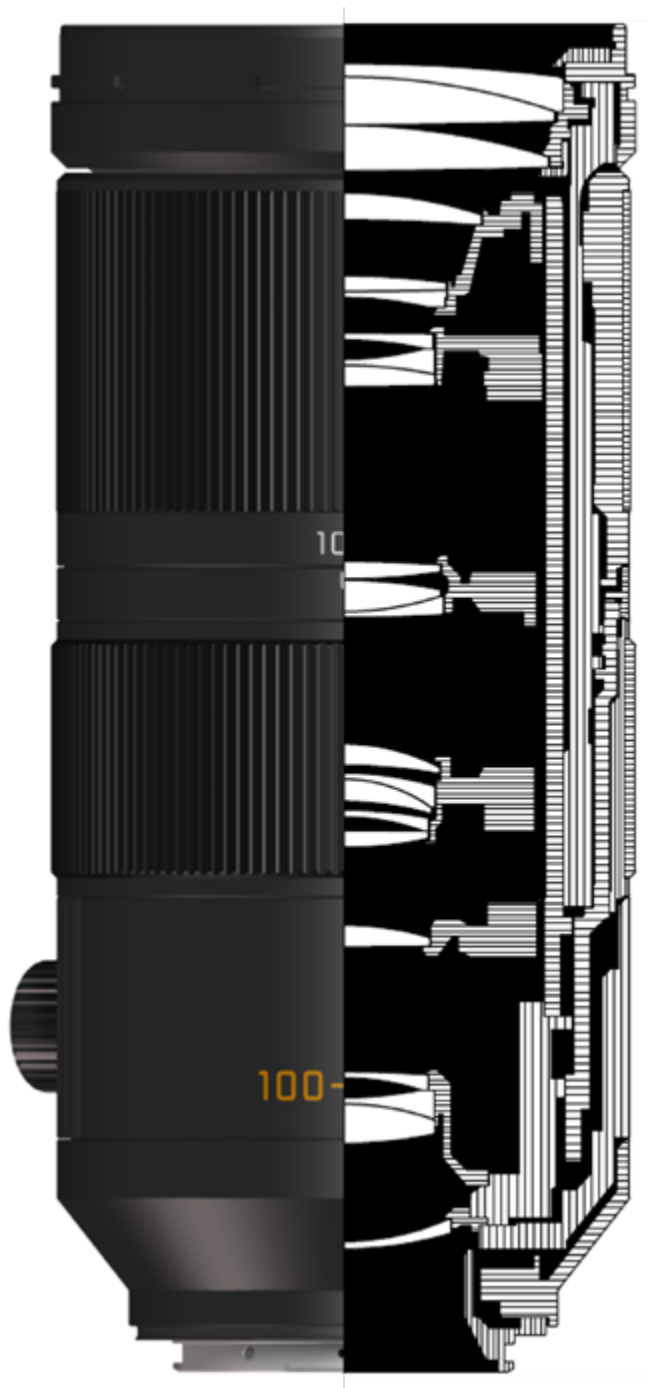


Objektiv		LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400
Objednací číslo	Černě eloxovaný	11191
Úhel pohledu (diagonální/horizontální/vertikální)	Full-frame (24 x 36 mm)	100 mm: 23,8°/19,9°/13,3° / 400 mm: 6,4°/5,3°/3,5°
Struktura optiky	Počet čoček/článků	22/16
	Poloha vstupní zornice před bajonetem	100 mm: 106 mm / 400 mm: 479,9 mm
	Pracovní rozsah	100 mm: 1,10 m až ∞ / 400 mm: 1,59 m až ∞
Nastavení zaostřování	Nastavení	Dle volby lze nastavit automaticky (automatické zaostřování) nebo manuálně, provozní režimy na fotoaparátu.
	Nejmenší objektové pole	Full-frame: 100 mm: 224 mm x 335 mm / 400 mm: 98 mm x 148 mm
	Největší měřítko	100 mm: 1:9,3 / 400 mm: 1:4,1
Clona	Nastavení/funkčnost	Elektronicky řízená clona, nastavení na fotoaparátu, nastavitelné i poloviční nebo třetinové hodnoty
	Nejmenší clona	22
Bajonet		Bajonet Leica L s kontaktní lištou
Firmware		Firmware objektivu lze aktualizovat prostřednictvím fotoaparátu
Materiál		Celokovové pouzdro z hliníku a hliníku, černě eloxované, odolnost proti prachu a stříkající vodě
Pouzdro		Objektiv má svorku pro stativ s odnímatelnou základnou stativu. Při fotografování se stativem lze použít pouze tuto svorku pro stativ, aby nedošlo k poškození bajonetu fotoaparátu.
Závit filtru		E82
Sluneční clona		Externí bajonet pro sluneční clonu (v obsahu balení)
Rozměry	Délka	Cca 198 mm/253 mm (bez sluneční clony/s clonou)
	Průměr	Cca 88 mm/97 mm (bez sluneční clony/s clonou)
	Hmotnost	Cca 530 g/1620 g (bez sluneční clony/s clonou)

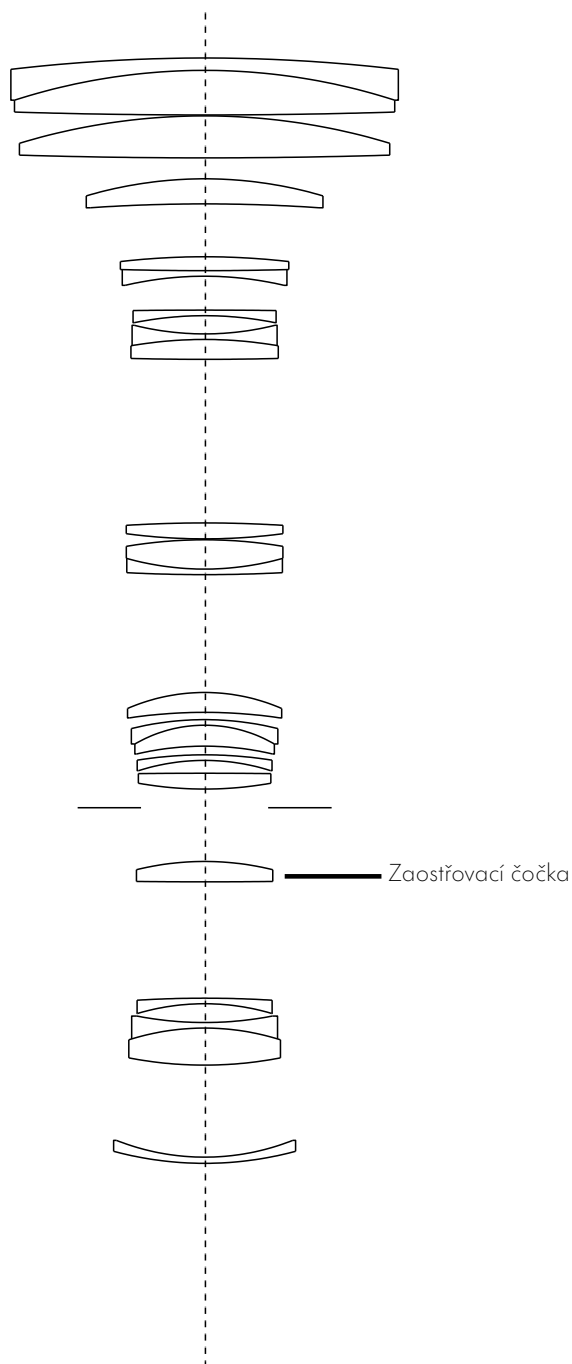


LEICA **VARIO-ELMAR-SL** 1:5-6.3/100-400

TECHNICKÝ VÝKRES



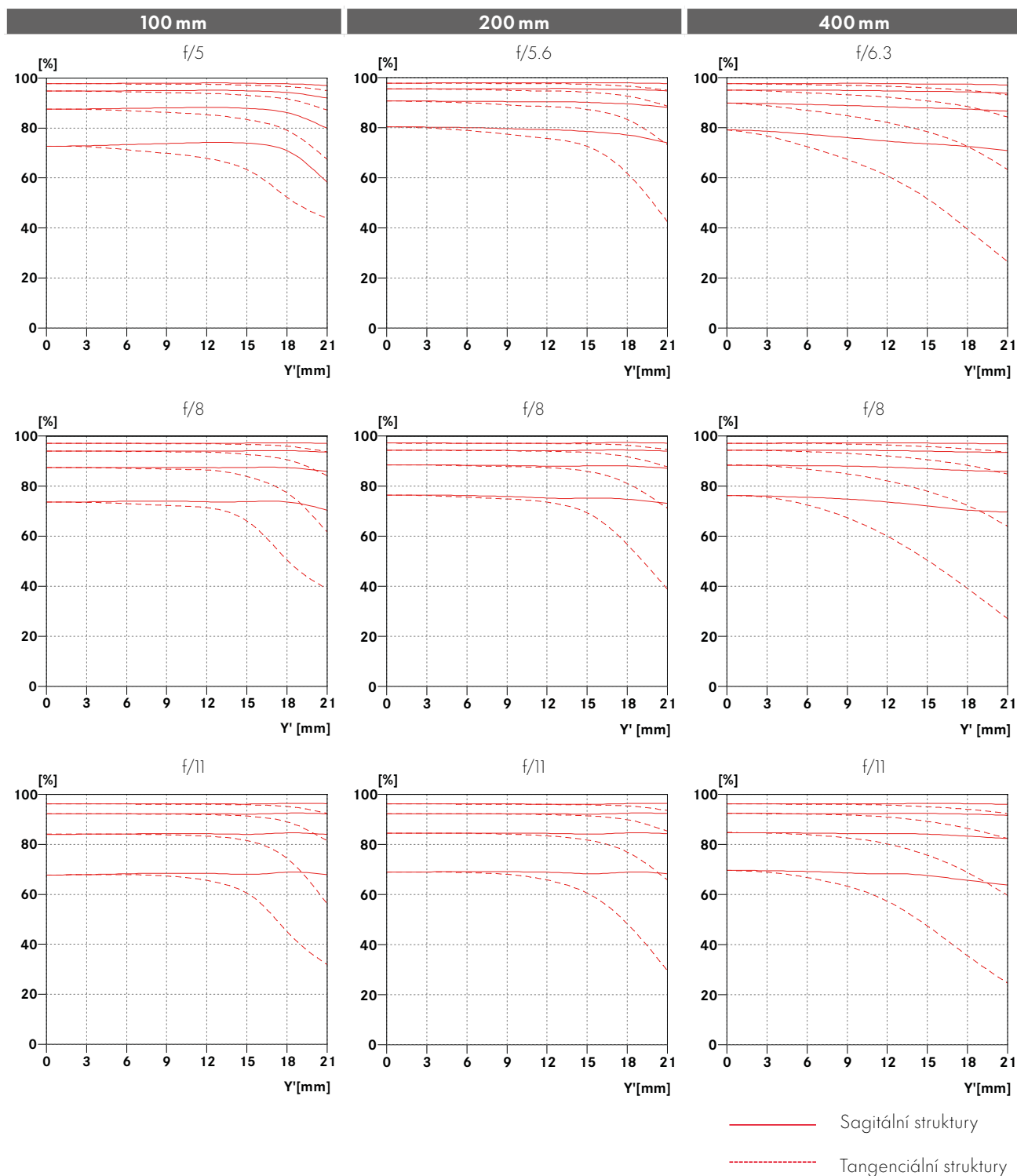
PRŮŘEZ ČOČKOU





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

MTF-DIAGRAMY



MTF-KŘIVKY

MTF je uvedena pro plné otevření a pro 8 a 11 pro velké vzdálenosti pořizování snímků (nekonečno). Uveden je kontrast v procentech pro 5, 10, 20 a 40 Lp/mm v závislosti na výšce formátu pro tangenciální struktury (čárkovaná čára) a sagitální struktury (plná čára) v bílém světle. Hodnoty 5 a 10 Lp/mm poskytují představu o chování kontrastu pro hrubší struktury objektů, hodnoty 20 a 40 Lp/mm dokumentují rozlišovací schopnost jemných a nejjemnějších struktur objektů.