



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

Technické údaje.

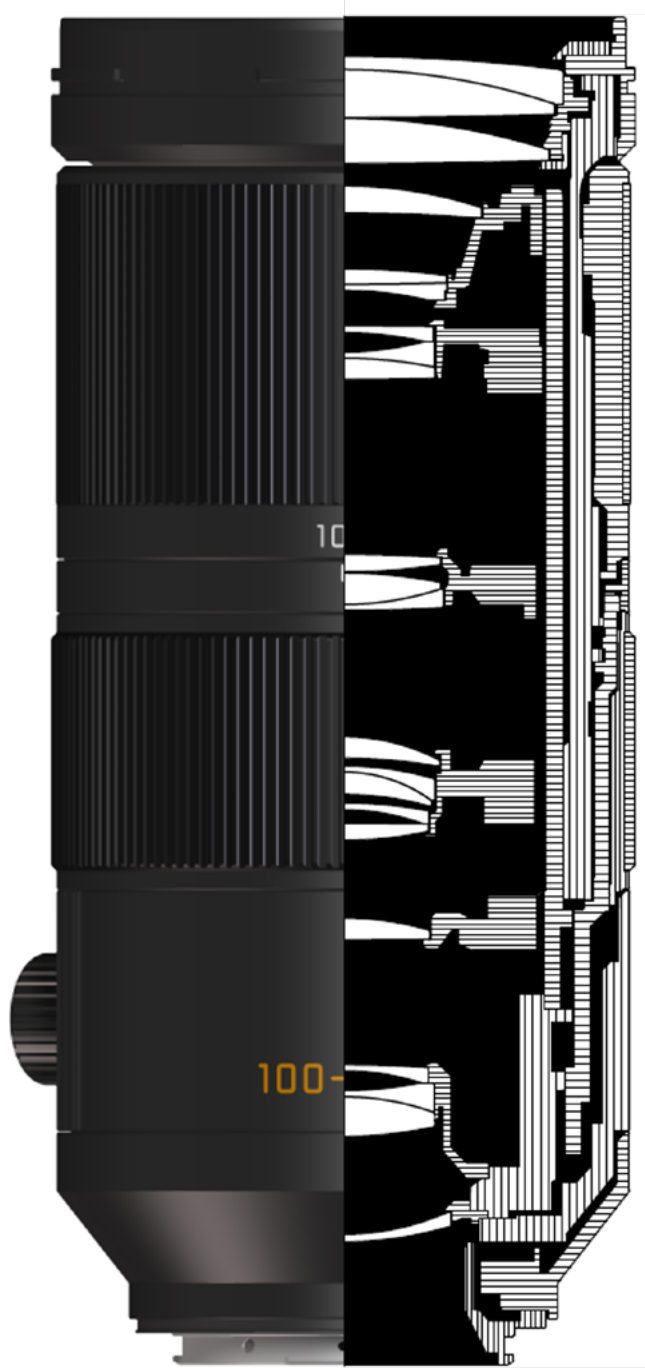


| Objektiv | LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400 |
|--|--|
| Objednací číslo Černě eloxovaný | 11191 |
| Úhel pohledu (diagonální/horizontální/vertikální) Full-frame (24x36 mm) | 100 mm: 23,8°/19,9°/13,3° 400 mm: 6,4°/5,3°/3,5° |
| Struktura optiky Počet čoček/članků Poloha vstupní zornice před bajonetem Pracovní rozsah | 22/16 100 mm: 106 mm 400 mm: 479,9 mm 100 mm: 1,10 m až ∞ 400 mm: 1,59 m až ∞ |
| Nastavení zaostřování Nastavení Nejmenší objektivové pole Největší měřítko | Dle volby lze nastavit automaticky (automatické zaostřování) nebo manuálně, provozní režimy na fotoaparátu. Full-frame: 100 mm: 224 mm x 335 mm 400 mm: 98 mm x 148 mm 100 mm: 1:9,3 400 mm: 1:4,1 |
| Clona Nastavení/funkčnost Nejmenší clona | Elektronicky řízená clona, nastavení na fotoaparátu, nastavitelné i poloviční nebo třetinové hodnoty 22 |
| Bajonet | Bajonet Leica L s kontaktní lištou |
| Firmware | Firmware objektivu lze aktualizovat prostřednictvím fotoaparátu |
| Povrchová úprava | Povrchová hydrofobní úprava Aqua-Dura® na vnějších čočkách |
| Materiál | Celokovové pouzdro z hořčíku 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 Průměr Hmotnost | Cca 198 mm/253 mm (bez sluneční clony/s clonou) Cca 88 mm/97 mm (bez sluneční clony/s clonou) Cca 530 g/1620 g (bez sluneční clony/s clonou) |

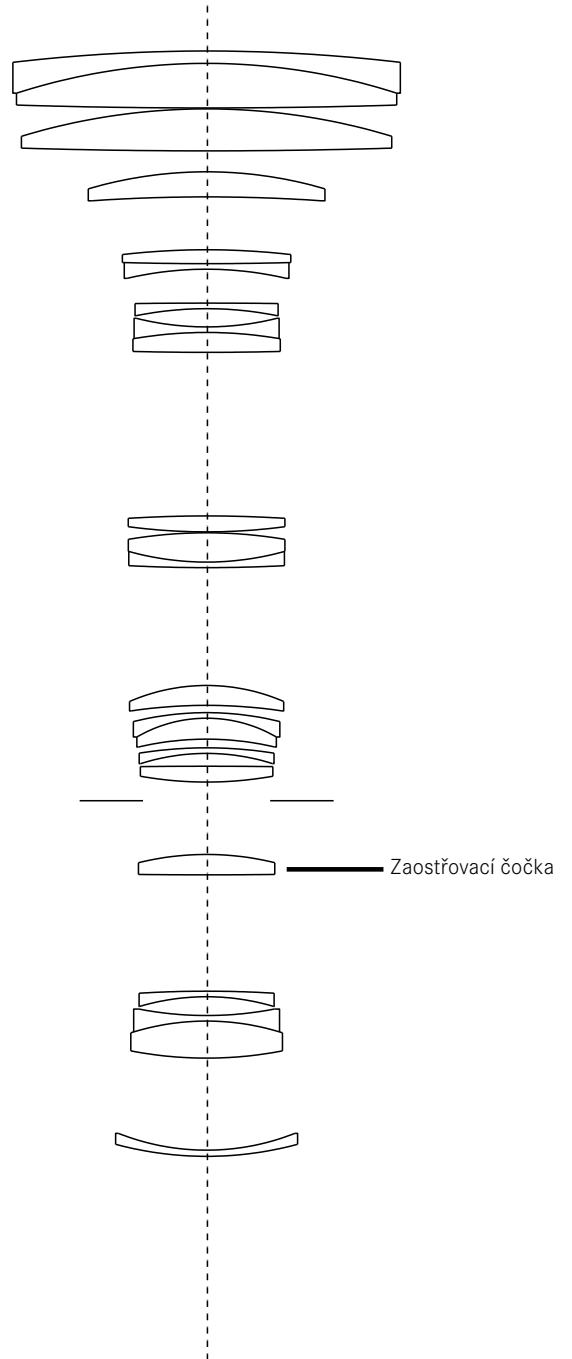


LEICA **VARIO-ELMAR-SL** 1:5-6.3/100-400

TECHNICKÝ VÝKRES



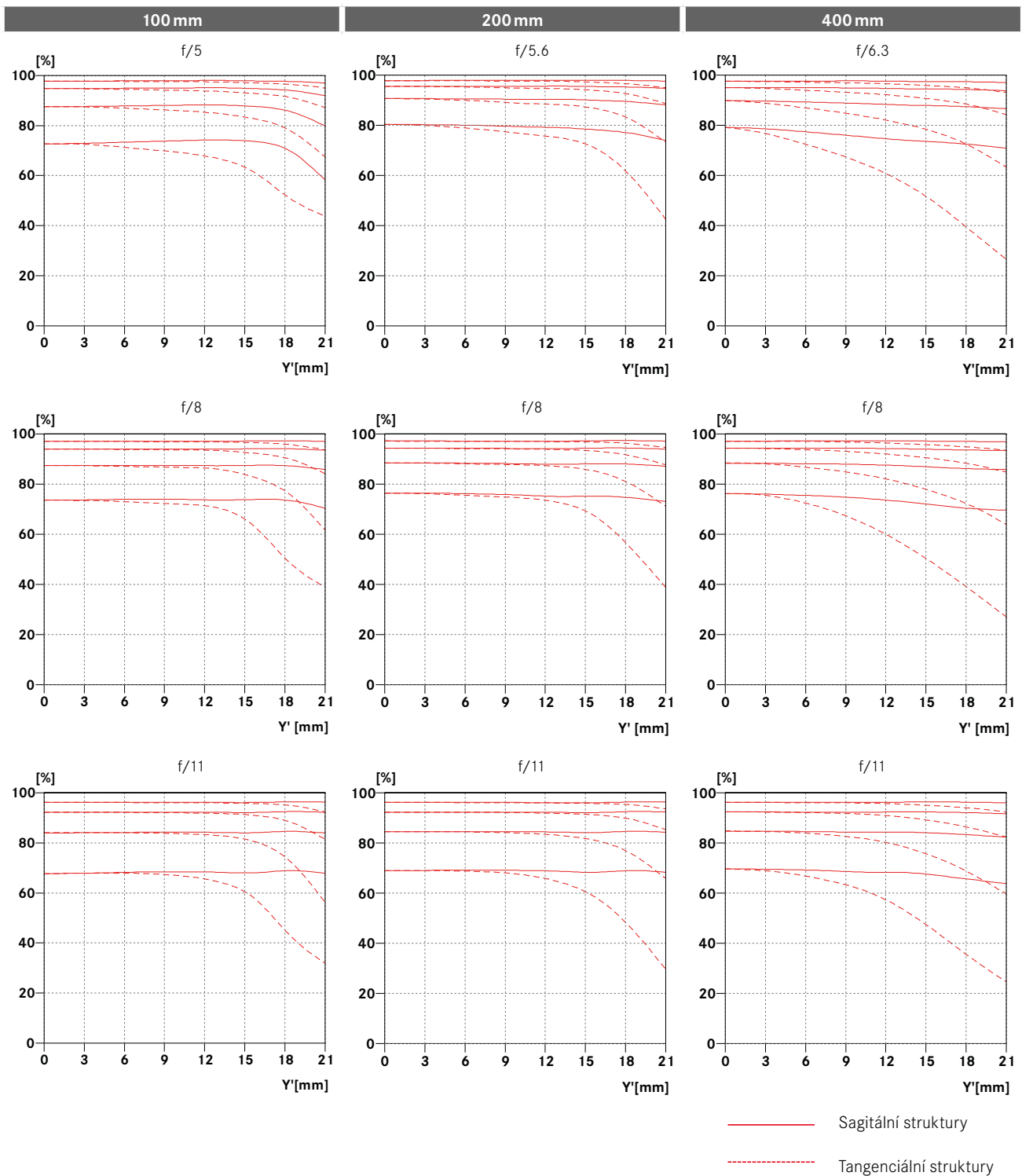
PRŮŘEZ ČOČKOU





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.