



LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/70-200 ASPH.

Technické údaje.

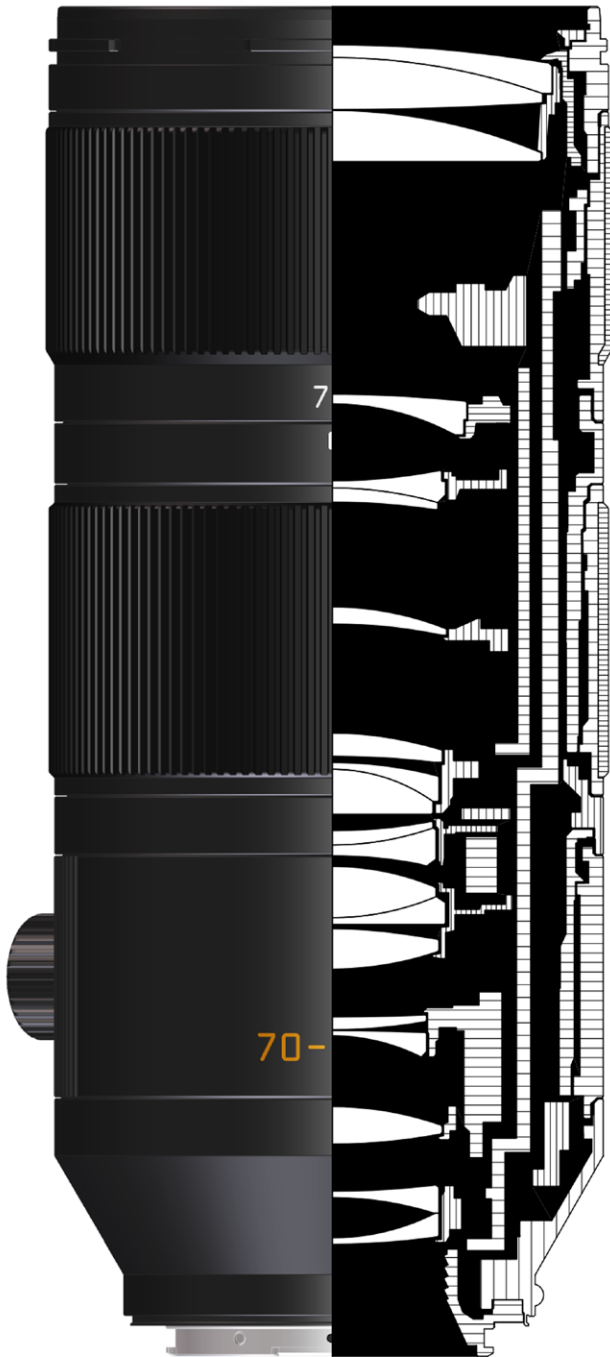


Objektiv	LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/70-200 ASPH.
Objednací číslo Černě eloxovaný	11096
Úhel pohledu (diagonální/horizontální/vertikální) Full-frame (24 x 36 mm)	70 mm: 33,4°/28,0°/18,9° 200 mm: 12,7°/10,6°/7,1°
Struktura optiky Počet čoček/članků Poloha vstupní zornice před bajonetem Pracovní rozsah	20/15 70 mm: 121,3 mm 200 mm: -11,5 mm 70 mm: 0,65 m až ∞ 200 mm: 1,00 m až ∞
Nastavení zaostřování Nastavení Nejmenší objektové pole Největší měřítko	Dle volby lze nastavit automaticky (automatické zaostřování) nebo manuálně, provozní režimy na fotoaparátu. Full-frame: 70 mm: 169 mm x 254 mm 200 mm: 124 mm x 185 mm 70 mm: 1:7,0 200 mm: 1:5,1
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 207 mm/259 mm (bez sluneční clony/s clonou) Cca 89 mm/97 mm (bez sluneční clony/s clonou) Cca 1540 g/1670 g (bez sluneční clony/s clonou)

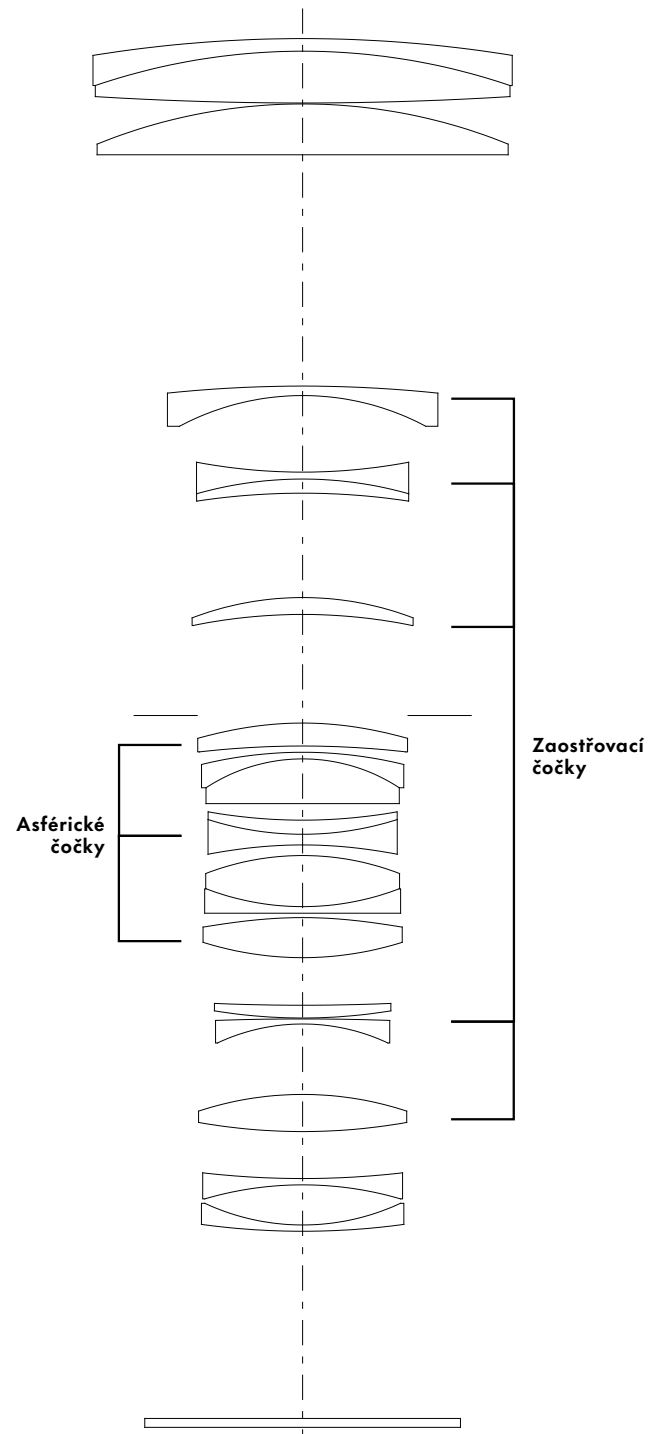


LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/70-200 ASPH.

TECHNICKÝ VÝKRES



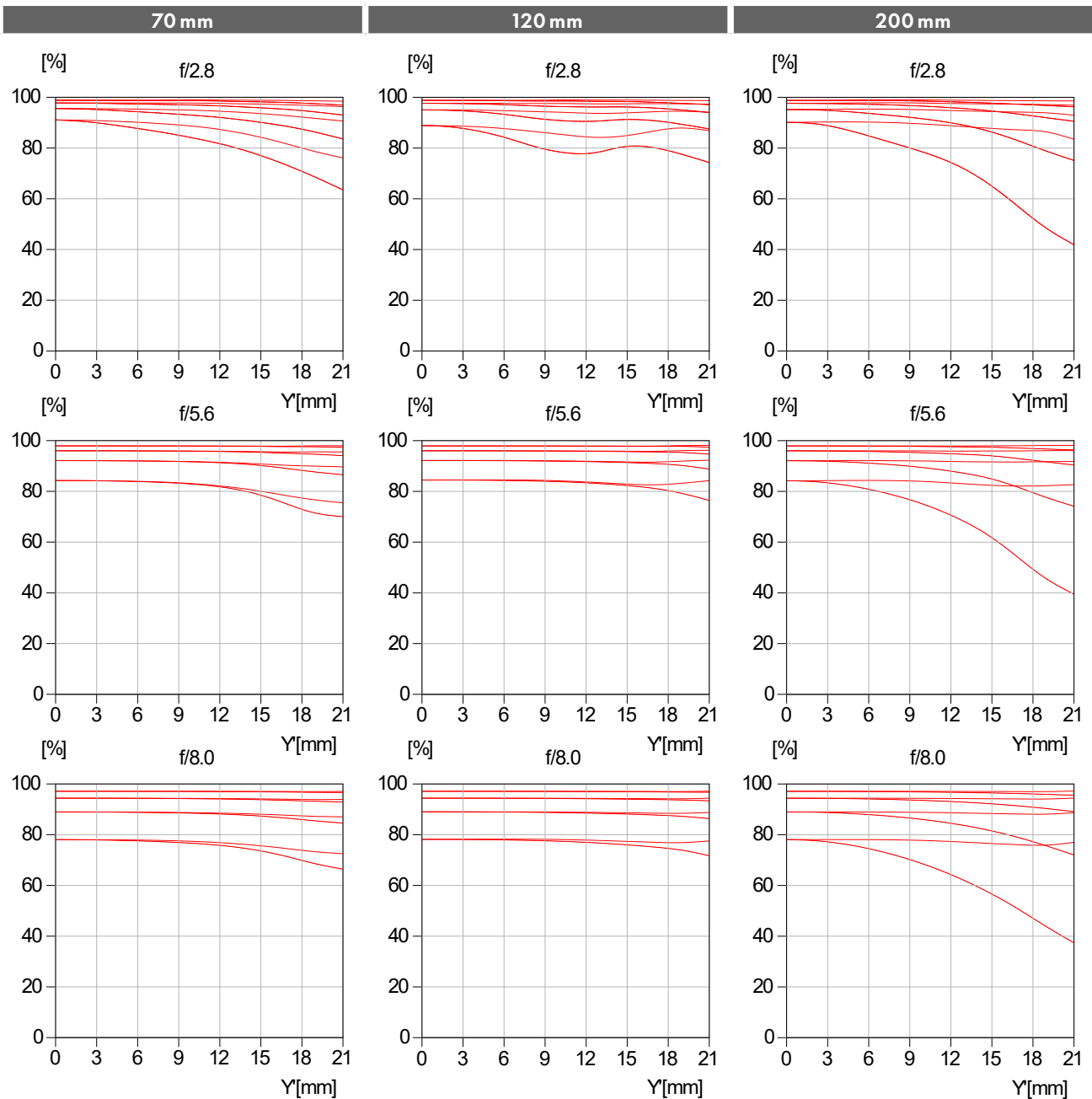
PRŮŘEZ ČOČKOU





LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/70-200 ASPH.

MTF-DIAGRAMY



— Sagitální struktury
- - - Tangenciální struktury

MTF-KŘIVKY

MTF je uvedena pro plné otevření a pro 5,6 a 8 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.