

Modelová řada SMZ - 168

Mikroskopy této modelové řady poskytují transfokační poměr 1:6.7 s vynikajícím optickým rozlišením, zvláště velkou pracovní vzdáleností a nepřekonatelnou hloubkou ostrosti, stejně tak jako mimořádně velkou a komfortní pracovní plochu.



SMZ – 168 BL
Binokulární verze



SMZ – 168 TL
Trinokulární verze



SMZ – 168 BL (60)
Binokulární verze
s úhlem vzhledu 60°

Optický systém

- ❖ Stereoskopický obraz s vysokým rozlišením
- ❖ Možnost aretace zvolené hodnoty zoomu
- ❖ Standardní úhel vzhledu 35°
- ❖ Model SMZ-168 BL (60) nabízí úhel vzhledu 60°
- ❖ Dioptrické doostření obou okulárových tubusů: $\pm 5D$
- ❖ Nastavitelný oční rozstup v rozsahu 52mm – 75mm
- ❖ Rozsah zoomu 0.75x – 5x
- ❖ Transfokační poměr 1:6.7
- ❖ Pracovní vzdálenost: 113 mm
- ❖ Protiplišňová ochrana

Okuláry

- ❖ Širokoúhlé okuláry 10x/23 mm

Stativ

- ❖ Moderní aerodynamický tvar
- ❖ Zvláště velká pracovní plocha
- ❖ Procházející světlo: Halogenová žárovka 12V/10W
- ❖ plynulá regulace intenzity
- ❖ Standardní napájení 220V

Doplňky na vyžádání

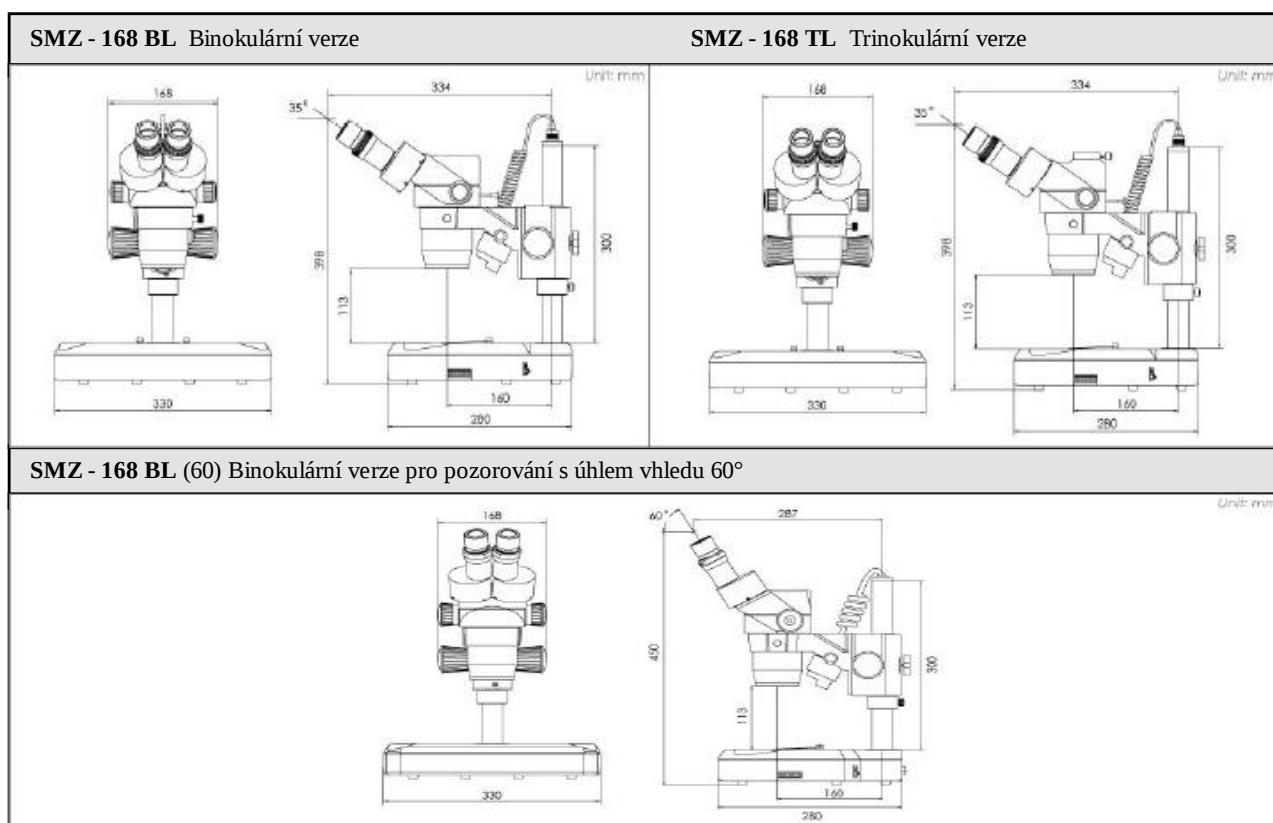
- ❖ Temné pole s irisovou clonou
- ❖ Demopolarizační zařízení (nezávislý 360° analyzátor i 360° polarizátor)
- ❖ Polarizační sada (360° analyzátor, polarizátor s upevněním na tělo)
- ❖ Okuláry s rozmanitými měřicími motivy
- ❖ Předsádkové objektivy (0.3x až 2.0x)
- ❖ Řada okulárů (WF 6.25x/23mm až WF 32x/8mm)

Zaostřovací jednotka

- ❖ Ložiskový zaostřovací mechanismus
- ❖ Rozsah zaostření 50mm
- ❖ Průměr oka pro hlavici 76mm
- ❖ Dopadající světlo: Halogenová žárovka 12V/10W

Model SMZ 168 TL
v kompletaci se CCD kamerou





Technická specifikace modelové řady SMZ - 168

	SMZ – 168 BL			SMZ – 168 TL			SMZ – 168 BL (60)	
Optický systém	Greenough							
Rozsah zvětšení	2.25x – 320x							
Zoom mikroskopu	0.75x – 5x							
Transfokační poměr	1 : 6.7							
Okuláry	WF 10x / 23 							
Mezioční rozestup	52mm – 75 mm							
Dioptrické doostření	± 5D							
Úhel vzhledu	35°						60°	
Volná pracovní vzdálenost	113 mm							
Možnosti doplnění o okuláry	5x/23mm	6.25x/23mm	10x/21mm	15x/17mm	20x/13mm	30x/8mm	32x/8mm	
Předsádkové objektivy - možnosti dovybavení	0.3x			Volná pracovní vzdálenost = 324 mm				
	0.5x			Volná pracovní vzdálenost = 192 mm				
	0.63x			Volná pracovní vzdálenost = 156 mm				
	0.75x			Volná pracovní vzdálenost = 127 mm				
	1.5x			Volná pracovní vzdálenost = 50 mm				
	2.0x			Volná pracovní vzdálenost = 34,5 mm				
Maximální zvětšení	320x							
Maximální zorné pole	102 mm							
Maximální prac. vzdálenost	324 mm							
Vrchní osvětlení	Halogenová žárovka 12V / 10W - dopadající							
Spodní osvětlení	Halogenová žárovka 12V / 10W							
Foto a video adaptéry				Pro libovolné snímací zařízení				