



Laboratorní a zdravotnická technika
 OPTING servis Luboš Ševčík
 Bohumínská 788/61 710 00 Ostrava 10

tel 596 241 785; 596 241 960 tel/fax 596 241 852 GSM 603 464 790
www.optingservis.cz E-mail: optingservis@optingservis.cz

Parametry stereoskopických mikroskopů

Stereoskopické mikroskopy - technické parametry					
Model	STM 701	STM 702	STM 703	STM 712	STM 600
okuláry WF 10x/20 mm	●	●	●	●	●
okulár WFH 10x/23 mm			■	■	
okuláry WF 20x/10 mm				●	■
objektivy 2:1/4:1	●	●	●	●	
objektivy 0,5:1/1:1					●
pracovní vzdálenost (mm)	70	70	70	80	250-231
celkové zvětšení	20x,40x	20x,40x	20x,40x	20x,40x,80x	5x,10x,(20x)
zorné pole u WF 10x, objektivy 2:1/4:1	10mm/5mm	10mm/5mm	10mm/5mm	10mm/5mm	obj. 0,5:1/1:1 37mm/20mm
zorné pole u WF 20x, objektivy 2:1/4:1				6mm/3mm	obj. 0,5:1/1:1 13mm/8mm
osvětlení	bez	dopadající	dopadající procházející	dopadající procházející	dopadající

Konfigurace stereoskopických mikroskopů

Model mikroskopu	STM 701	STM 702	STM 703	STM 712	STM 600	STM 722	STM 723	STM 902	STM 903	STM 1002	STM 1003	STM 1102	STM 1103	STM 1202	STM 1203	STM 1302	STM 1303
Stativy:																	
stolek - noha				•		•	•										
stolek - tyčová noha	•	•	•					•	•								
deska, tyčová noha 35 cm, tyčové rameno 50 cm					•					•	•			•	•		
stolový úchyt, tyč. noha 35 cm, tyčové rameno 50 cm												•	•			•	•
Hlavice:																	
binokulární Zoom						•		•		•		•		•		•	
trinokulární Zoom							•		•		•		•		•		•
binokulární	•	•	•	•	•												
Osvětlení:																	
vrchní dopadající		S	S	H	S	H	H	H	H,F								
spodní procházející			S	F		H,F	H,F	H	H,F								
studené světlo (KL1), 100W, 1 světlovod 50 cm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
studené světlo (KL2), 100W, 2 světlovody 50 cm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
kruhové světlo (KL3), 100W, 1 světlovod 100 cm						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
• = základní vybavení ■ = na zvláštní objednávku KL = viz Studené světlo H = halogen 6V/20W, plynulá regulace intenzity F = výbojka 5V S = 12V/10W																	
<i>Pozn.: Je-li u osvětlení uvedeno pouze písmeno, je toto osvětlení v základním vybavení.</i>																	

Stereoskopické mikroskopy s transfokátorem (ZOOM)

Základní parametry	Základní vybavení		
poměr zvětšení	1:6,5 (0,7 - 4,5x)	okuláry	WFH 10x/19mm
úhel vhledu	45°	okuláry	WF 20x/10mm
oční rozestup	55 - 75mm	bez předsádek	
dioptrické doostření	+ - 5 D (WFH)		
otočení hlavice	360°		
Na zvláštní objednávku			
okuláry	WF 15x, WFH 10x/23mm, WF 25x		
okuláry měřicí	WF 10x se stupnicí, WF 10x s křížem		
předsádky	0,3x; 0,5x; 0,75x; 1,2x; 2x		
studené světlo	KL 1, KL 2, KL 3		
polarizační zařízení			