

## Studiu Comparativ-Lampa cu fanta- producator Sunkingdom Medical Instruments/ China

Caracteristici	LS-3	LS-4	LS-5	LS-8	LS-9	LS-7	LS-7DS	LS-7DF
Tipul microscopului:	Sistem Galilean							
Schimbator marire	Tambur rotativ							
Marire ocular	12.5X							
Latimea imaginii fantei	0mm ~ 14 mm Reglabila continuu							
Lungimea imaginii fantei	1mm ~ 14 mm Reglabil continuu							
Inclinarea imaginii fantei	0 ~ 180° Reglabil continuu							
Filtru	Absorbție de caldura, gri, fara rosu (verde), albastru de cobalt							
Controlul luminii	PWM: Modulatia latimii impulsurilor							
Sursa de lumina	LED cald							
<b>Efect optic</b>	<b>Seria Basic</b>			<b>Seria Upgrade</b>		<b>Seria Finala</b>		
Marirea	10X; 16X; 25X	6X; 10X; 16X; 25X; 40X		6,25X; 10X; 16X; 25X; 40X		6,3X; 10X; 16X; 25X; 40X		
Dioptrie	±7D			±8D		±7D		
Domeniu pupilei	52mm-85mm			45mm -82mm		48mm-78mm		
Diametru campului vizual	6X:33mm; 10X:22mm; 16X:14mm; 25X:8,5mm; 40X:5,5mm			6,25X:33mm; 10X:22mm; 16X:14mm; 25X:8,6mm; 40X:5,6mm		6,3X:31mm; 10X:22mm; 16X:14mm; 25X:8,5mm; 40X:5,5mm		
Tipul de iluminare	Haag-Streit			Tip Zeiss		Haag-Streit		
Inclinare iluminare	5°; 10°; 15°; 20°			/		5°; 10°; 15°; 20°		
Dimensiune diafragma fanta	ø 0,2; ø 1; ø 3; ø 5; ø 10; ø 14 mm					ø 0,2; ø 1; ø 2; ø 5; ø 10; ø 14 mm		
Filtru	NU					Filtru infrarosu, Filtru Ultraviolet		
Functionare maner	NU					Maner de operare, glisant		
Pozitia diafragmei	/	/	Nu	/	/	/	Divizor fascicul luminos	
Rata luminoasa ocular	/	/	60%	/	/	/	60%	100%
Rata luminoasa camera	/	/	40%	/	/	/	40%	100%
Sistem flash	/	/	Nu	/	/	/	Nu	Sistem blit sincron
Iluminarea de fundal	/	/	Co-axial	/	/	/	Co-axial	Co-axial+ independent