

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA - OPIS PREDMETU DODANIA

OPERAČNÝ MIKROSKOP

ZEISS - KINEVO 900				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Operačný mikroskop	ks			1
Binokulárne tubusy, naklápanie v rozsahu	stupňov	0	180	0-180 °
Maximálna pracovná vzdialenosť musí byť	mm	600		625
Minimálna pracovná vzdialenosť musí byť	mm		225	200
Rozsah pracovnej vzdialenosti musí byť	mm	415		425
Integrované xenónové osvetlenie vrátane zálohy	W	2x300	2x400	2x300
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Robotické riadenie rotácie statívu, ramien a optiky mikroskopu	min. v 6 osiach - ÁNO v 6 osiach			
Podlahový statív s kolieskami pre ľahkú manipuláciu vo všetkých smeroch s centrálnou brzdou	Áno / ÁNO			
Uzavretý a kompaktný design s plne integrovanými káblami a svetlovodičmi	Áno / ÁNO			
Integrovaný optický delič pre bočnú pozíciu	Áno / ÁNO			
Integrovaný optický delič pre pozíciu face-to-face	Áno / ÁNO			
Širokouhlé okuliare s dioptrickou korekciou	Áno / ÁNO			
Integrovaná clona pre zlepšenie hĺbky ostrosti	Áno / ÁNO			
Nastaviteľné ergonomické ruky, symetrické, s programovateľnými tlačidlami pre ovládanie min. 5 funkcií mikroskopu	Áno / ÁNO 8 funkcií			
Laserový autofokus	Áno / ÁNO			
Automatická úprava rýchlosti zaostrenia v závislosti na aktuálnom zväčšení	Áno / ÁNO			
Automatická úprava intenzity svetla v závislosti na aktuálnom zväčšení	Áno / ÁNO			
Motorizované zaostrenie s nastaviteľnou rýchlosťou	Áno / ÁNO			
Funkcia zapamätania pozícií ohniska	Áno / ÁNO			
Používateľ musí mať možnosť výberu uloženej pozície ohniska buď z rukoväte alebo nožného ovládača a presúvať mikroskop automaticky do zvolenej pozície	Áno / ÁNO			
Zobrazenie zostávajúcej doby životnosti aktuálne používanej lampy osvetlenia	Áno / ÁNO			
Automatická indikácia chybné lampy osvetlenia	Áno / ÁNO			
Monitorovanie a výstraha systému pri prekročení individuálne zadanej intenzity osvetlenia	Áno / ÁNO			
Automatické vyváženie mikroskopu vo všetkých osiach	Áno / ÁNO			
Videokamera integrovaná do hlavy mikroskopu	rozlíšenie min. 1080p full HD / ÁNO, 1080p full HD			
Ovládanie mikroskopu pomocou dotykového LCD	veľkosť min. 24" / ÁNO, 24 "			

Rotácia dotykového LCD v rozsahu	min. $\pm 120^\circ$ / ÁNO, 125°	
Integrovaný digitálny rekordér do statívu mikroskopu s možnosťou zhotovenia snímkov alebo videozáznamu	Áno / ÁNO	
Nahrávanie videozáznamu v rozlíšení	min. 1080p full HD / ÁNO, 1080 p full HD	
Integrovaný LAN interface	Áno / ÁNO	
Integrovaný DICOM interface	Áno / ÁNO	
Integrovaný konektor pre pripojenie navigácie	Áno / ÁNO	
Integrovaný modul pre endoskopické zobrazenie operačného poľa	Áno / ÁNO	
Servisný modul pre vzdialenú diagnostiku	Áno / ÁNO	
Celková cena za predmet zákazky	cena v EUR bez DPH	338 484,00 €
	cena v EUR s DPH	406 180,80 €

V Žiari nad Hronom, 19.3.2019


 Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom
 IČO: 36638404, IČ DPH: SK2022011651
 www.ultramed.sk

Martin Továrek, konateľ
 ULTRAMED, s.r.o.