

Príloha č. 1: Parametre prístroja

Parametre prístroja		návrh uchádzača
HD monitor	medicínsky, TFT LED monitor 27"	Áno
	FULL HD rozlíšenie 1920x1080 p	Áno
	formát 16:9	Áno
	vstupy 2xDVI	Áno
	vstupy 2xSDI	Áno
	kompozitné BNC, HD-15, RJ-45	Áno
zdroj svetla	nezávislé LED žiarivky, min. 2 ks	LED žiarivky, 2 ks
	porty s detekciou zasunutia sv. kábla	Áno
	automatické zhasnutie pri vytiahnutí svet. kábla	Áno
	životnosť - min. 20 000 hod	áno, 20 000 h.
kamerová hlava	full HD, rozlíšenie min. 1920x1080p	áno, FULL HD, 1920x1080p
	váha (g) – 217	Áno
	funkcia zoom , 16-32 mm	Áno
	ovládacie tlačítka na kamerovej hlave - 2 ks, programovateľné	Áno
	funkcia zaostrenia	Áno
	progresívny sken	Áno
kamerová jednotka	full HD s min. 1080 riadkami	Áno
	výstupy : DVI-I, SDI, S-video/FBAS	Áno
	Matrix HD 1-chip CMOS	Áno
	výstupy kamerovej jednotky:	
	2 x DVI-D, min 1080p - 60 Hz (1920x1080)	Áno
	4 x 3G-SDI min 1080p - 60 Hz (1920x1080)	Áno
	ďalšie konektory: 3x 3,5 mm jack, audio, USB	Áno
Záznamové zariadenie	LCD monitor min 3,5 "	áno, 3.5"
	interný hard disk, min. 500 GB	áno, 500 GB
	USB externý hard disk-pripojiteľný, USB kľúč	Áno
	nahrávanie na interný HDD a 2 ks USB zariadenie	Áno
	formát záznamu (min. JPEG, DICOM, MPEG-4 AVC/H.264 640x480 - 1920x1080 Full HD):	áno, JPEG, DICOM, MPEG-4 AVC/H.264 640x480 - 1920x1080 Full HD
	video vstupy: SDI (BNC), DVI, S-video, kompozitný	Áno
	video výstup: SDI (BNC), DVI, S-video, kompozitný	Áno
	ďalšie rozhrania: RJ-45, USB 2.0 typ A x, USB 2.0 typ B 1x, stereo mini jack 3x	Áno
	príslušenstvo - min. klávesnica - dezinfikovateľná	
		áno, klávesnica - dezinfikovateľná

64

Vozík	izolačný transformátor	Áno
	centrálny vypínač	Áno
	elektrický panel so zásuvkami min 8 ks	áno, 8 ks
	flexibilné rameno, držiak monitora	áno, 3 kĺby
	brzda na všetkých 4 kolesách	Áno
Duálna artroskopická pumpa s integrovaným shaverom	hodnota tlaku v rozmedzí 40-320 mmHg	Áno
	prietok kanyly v rozmedzí 100-600 ml/min	Áno
	prietok shavera v rozmedzí 200-800 ml/min	Áno
	otáčky shavera v rozmedzí 500-8000 ot./min	Áno
	ovládanie shavera	Áno
	lavage mód	Áno
Kompatibilita s vybavením	optika Olympus	Áno
	optika STORZ	Áno
	shaver FMS TORNADO MICRO, DePuy Mitek	Áno