

Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate)				
Descriere	Sistem video pentru investigarea și tratamentul căilor gastrice			
Cod	290150			EP-6000; DM000193751
Parametrul			Specificația	Specificația Oferită
Videoprocessor	Intrări cameră		≥1	1
	Imaginea HDTV / HD		≥1920x1080 pixeli	1920x1080 pixeli
	Controale / caracteristici	Ajustare nuanță	obligatoriu	Da
		Iluminare	auto	Da
		Balans de alb	auto	Da
		Acuitate	obligatoriu	Da
		Videocompensare	obligatoriu	Da
		Înghetarea imaginii	obligatoriu	Da
		Iris automat	obligatoriu	Da
		Reducerea zgomotului imaginii	obligatoriu	Da
		Zoom electronic	obligatoriu	Da
	Ieșiri	RGB	1	1
		Y/C	≥1	1x Y/C (S-Video)
		Digital (DVI, SDI, HD-SDI)	obligatoriu	DVI-D : 2
Tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei			obligatoriu	Da, Blue Light Imaging & Linked Color Imaging
Sursa de lumină	Tip lampă		Xenon sau LED	LED
	Timp de viață lampă		≥500 h	10000 h
	Putere lampă		≥ 250 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W	LED, echivalent lămpii cu Xenon de 300W
	Putere lampă de rezervă		≥ 150 W, (doar in cazul lampii Xenon)	Nu se aplică
	Contor lampă		da, (doar in cazul lampii Xenon)	Nu se aplică
	Mod standby		da	Da
	Lampă de rezervă		da, (doar in cazul lampii Xenon)	Nu se aplică
	Display medical HD		≥ 23 inch	32 inch

Periferice disponibile	Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode	DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil	USB Flash Drive
	Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu)	≥ 50 înregistrări	45 înregistrări standarte(cu posibilitatea de extindere a lor prin intergrarea unui sistem digital endocam® care permite extinderea acestui parametru)
	Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice	obligatoriu	Da
	Suport pe rotile	obligatoriu	Da
Sistem de furnizare a aerului/apoi		minim 3 regimuri de lucru	4 regimuri de lucru (High, Mid, Low, Off)
		volumul vasului pentru apă minim 250 ml	250 ml
Sistem de aspirație	Să se indice modelul oferit	modelul	DIXION Vacus 7032
	Tip	Separat de procesor	Separat de procesor
	Volumul rezervorului	≥ 1,4 litri	2 litri
	Vid	obligatoriu	Da
	Dirijarea nivelului de aspirare	în trepte	Da
Accesorii:	Sursa de lumină	modelul oferit	EP-6000; DM000193751
		1 unit.	1 unitate
	Pompă	inclusă	Da
		0,3- 0,6 bar	0,3- 0,6 bar
	Lampă halogen de rezervă	2 unit., (doar in cazul lampii Xenon)	Nu se aplică
	Piesă bucală	2 unit.	2 unități
	Tester automat	1 unit. (să se indice modelul)	LT-7F, 1 unitate
	Aspirator endoscopic	≥ 0.85 bar	680 mmHg (echivalent 0.90 bar)
	Vas de rezervă pentru aspirator	≥ 1,4 litri, 1 unit.	Da, 2 litri, 1 unitate
	Filtre pentru aspirator	5 unit.	5 unități
	Display medical HD	≥ 23 inch	32 inch
		să se indice modelul	Barco Eonis Color 8 MP
	Trolu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacientilor si medicilor in timpul procedurilor	1 unit. (să se indice modelul)	Model: ITD cart Compact-cart B450 40E
	Polițe reglabile la înălțime	4 unit.	4 rafturi reglabile

Videogastroskop	Să se indice modelul oferit		modelul	EG-720R; DM000193766
	Tip HDTV / HD		$\geq 1920 \times 1080$ pixeli	1920x1080 pixeli
	Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei		obligatoriu	Da, Blue Light Imaging & B Linked Color Imaging
	Tubul de inserție	Lungime totală	≥ 1300 mm	1400 mm
		Lungime de lucru	≥ 1000 mm	1100 mm
		Diametrul exterior	≤ 9.3 mm	9.3 mm
		Marcaj de lungime	da	Da
	Canal de lucru	Numărul de canale	≥ 1	1
		Diametrul	$\geq 2,8$ mm	2.8 mm
	Optica	Unghiul câmpului vizual	≥ 140 grade	140°
		Înclinația câmpului vizual	0 grade	0°
		Adâncimea câmpului vizual	2-100 mm	2-100 mm
	Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/jos	210/90 grade	210° / 90°
		Stînga/dreapta	100/100 grade	100°/ 100°
	Funcționalitatea mâinerului de dirijare	butoane	≥ 4	4
		înghețarea imaginii	obligatoriu	Da
		eliberarea imaginii	obligatoriu	Da
		capturare imaginii	obligatoriu	Da
		reglarea intensității lumii	obligatoriu	Da
		reglarea tonului de culoare (filtre optice)	obligatoriu	Da
		modificarea contrastului	obligatoriu	Da
		zoom electronic	obligatoriu	Da
	Spălarea obiectivului		obligatoriu	Da
	Metode de sterilizare		Chimic	Glutaraldehida, Peroxid acetic, Formalina
			Etilen oxid opțional	Da
			Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare	Da