

Sistem de Videogastroscopie				
Specificația tehnică solicitată				Specificația tehnică oferită
				Model :EP-6000; DM000193751
Video Procesor	Intrări cameră		≥ 1	1
	Imaginea HDTV / HD		≥1920x1080 pixeli	1920x1080 pixeli
	Controale / Caracteristici	Ajustare nuanță	Obligatori	Da
		Iluminare	Auto	Auto
		Balans de alb	Auto	Auto
		Acuitate	Obligatori	Da
		Video compensare	Obligatori	Da
		Înghețarea imaginii	Obligatori	Da
		Reducerea zgomotului imaginii	Obligatori	Da
		Iris automat	Obligatori	Da
		Zoom electronic	Obligatori	Da
	Ieșiri	RGB	1	1
		Y/C	≥ 1	1
		Digital (DVI, SDI, VGA)	Obligatori	DVI-D x2, RGB-TV x1, S VIDEO x1, VIDEO x1
	Tehnologia de bandă îngustă 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	Obligatori	4 moduri. (Lumina Alba, FICE, BLI, LCI)	
Tip lampă		Exenon sau LED	LED	
Timp de viață lampă		≥500 h	10 000 ore	

Sursă de lumină	Putere lampă	250 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W	LED echivalent în 300 W Xenon
	Putere lampă de rezervă	≥ 150 W, (doar în cazul lămpii Xenon)	-
	Contor lampă	da, (doar în cazul lămpii Xenon)	-
	Mod standby	Da	Da
	Lampă de rezervă	da, (doar în cazul lămpii Xenon)	-
Periferice disponibile	Display medical HD	≥ 23 inch	Barco Eonis Color 8 MP 32 inch
	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 nașterii, vârsta, comentarii)	≥ 50 înregistrări	$\geq 10\,000$ înregistrări
	Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta și semnele diacritice	Obligativ	Da
	Suport pe roțile	Obligativ	Da
Sistem de furnizare a aerului / apei	Volum vas pentru apă	minim 250 ml	250 ml
	Regim de funcționare	minim 3 regimuri	3 regimuri
Sistem de aspirație	Să se indice modelul oferit		DIXION Vacus 7032
	Tip separate de procesor		Separat de procesor
	Volumul rezervorului	$\geq 1,4$ litri	2 litri
	Vid	Obligativ	Da
	Dirijarea nivelului de aspirare	În trepte	În trepte

Accesorii	Sursa de lumină modelul oferit		1 unit.	Model: EP-6000 Încorporată
	Pompă inclusă		0,3- 0,6 bar	0,3-0,6 bar
	Lampă halogen de rezervă		2 unit., (doar in cazul lampii Xenon)	-
	Piesă bucală		2 unit.	2 unități
	Tester automat (să se indice modelul)		1 unit.	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.	2 litri, 1 unit.
	Filtre pentru aspirator		5 unit.	5 unit.
	Trolu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților si		1 unit. (să se indice modelul)	Model: ITD cart, Compact-cart B450 40E (1 unit.)
	Polițe reglabile la înălțime		4 unit.	4 rafturi reglabile
	Să se indice modelul oferit			Model: EG-720R; DM000193766
	Tip HDTV / HD		≥ 1920x1080 pixeli	Full HD
	Compatibilitatea cu Tehnologia de bandă îngustă 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		Obligatori	Da (BLI mod)
	Tubul de inserție	Lungimea totală	≥ 1300 mm	1400 mm
		Lungime de lucru	≥ 1000 mm	1100 mm
		Diametrul exterior	≤ 9.3	9.3 mm
		Marcaj de lungime	Da	DA
	Canalul de lucru	Diametrul	≥ 2,8 mm	2.8 mm
		Numărul de canale	≥ 1	1
	Optica	Unghiul câmpului de vedere	≥140 grade	140°

Videogastroskop	Opusca	Înclinația câmpului vizual	0 grade	0 grade
		Adâncimea câmpului de vedere	≥ 2-100 mm	2 – 100 mm
	Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/Jos	≥ 210/90 grade	210° / 90°
		Stânga/ Dreapta	≥ 100/100 grade	100° / 100°
	Funcționalitatea mânerului de dirijare	Butoane	≥ 4	4
		Înghețarea imaginii	Obligatory	Da
		Eliberarea imaginii	Obligatory	Da
		Capturare imaginii	Obligatory	Da
		Reglarea intensității luminii	Obligatory	Da
		Reglarea tonului de culoare (filtre optice)	Obligatory	Da
		Modificarea contrastului	Obligatory	Da
		Zoom electronic	Obligatory	Da
	Spălarea obiectivului		Obligatory	Da
	Metode de sterilizare	Chimic		Glutaraldehida, Peroxid acetic, Formalina
		Etilen oxid	opțional	Da
	Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare			Da