

Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate)				Model: EP-6000 , DM000193751
Descriere	Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice			
Cod	290150			
Parametrul		Specificația		Specificația tehnică oferită
Videoprocessor	Intrări cameră		≥1	1
	Imaginea HDTV / HD		≥1920x1080 pixeli	1920x1080 pixeli (EP-6000 Operation Manual pg. 290)
	Controale / caracteristici	Ajustare nuanță	obligatoriu	DA (EP-6000 System pg.4)
		Iluminare	auto	DA (Auto)
		Balans de alb	auto	DA (Auto)
		Acuitate	obligatoriu	DA
		Videocompensare	obligatoriu	DA
		Înșetarea imaginii	obligatoriu	DA
		Iris automat	obligatoriu	DA
		Reducerea zgomotului imaginii	obligatoriu	DA
		Zoom electronic	obligatoriu	DA (EP-6000 System pg.4)
	Ieșiri	RGB	1	RGB-TV x1 (EP-6000 Catalog)
		Y/C	≥1	S VIDEO x1, VIDEO x2 (EP-6000 Catalog)
Digital (DVI, SDI, HD-SDI)		obligatoriu	DVI-D x2 (EP-6000 Catalog)	
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 & BLI bright & 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	300 W
	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	24.1” (RadiForce_MX243W Monitor pg. 2)
	Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode		DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil	Memory stick USB

Periferice disponibile		Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu)		≥ 50 înregistrări	45 înregistrări, cu posibilitatea extinderii prin export pe memorie externa	
		Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice		obligatoriu	DA	
		Suport pe rotile		obligatoriu		
Sistem de furnizare a aerului/appei				minim 3 regimuri de lucru	4 regimuri de lucru (HI/MID/LOW/OFF) (EP-6000 Operation Manual pg. 290)	
				volumul vasului pentru apă minim 250 ml	250 ml	
Sistem de aspirație	Să se indice modelul oferit		modelul		Model: SA03PT; DM000317014	
	Tip		Separat de procesor		Separat de procesor	
	Volumul rezervorului		≥ 1,4 litri		2 L	
	Vid		obligatoriu		DA (SA03PT-catalog, pg. 1)	
	Dirijarea nivelului de aspirare		în trepte		DA	
Accesorii:		Sursa de lumină		modelul oferit		EP-6000 intergrată în procesor
				1 unit.		1 unit.
		Pompă		inclusă		DA
				0,3- 0,6 bar		65 kPa (EP-6000 Operation Manual pg. 290)
		Lampă halogen de rezervă		2 unit., (doar in cazul lampii Xenon)		Nu se aplică
		Piesă bucală		2 unit.		2 unit.
		Tester automat		1 unit. (să se indice modelul)		Da, Model: LT-7F
		Aspirator endoscopic		≥ 0.85 bar		640 mmHg echivalent 0.85 bar
		Vas de rezervă pentru aspirator		≥ 1,4 litri, 1 unit.		2 L, 1 unit.
		Filtre pentru aspirator		5 unit.		5 unit.
		Display medical HD		≥ 23 inch		24.1”
				să se indice modelul		RadiForce MX243W
		Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutarii pacientilor si medicilor in timpul procedurilor		1 unit. (să se indice modelul)		1 unit. Benz-Cart, BNZ-3 FFP
		Polițe reglabile la înălțime		4 unit.		DA
	Să se indice modelul oferit		modelul		Model: EG-720R; DM000193766	
	Tip HDTV / HD		≥ 1920x1080 pixeli		Full HD, 1920x1080 pixeli	

Videogastroskop	Compatibilitatea cu 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 & BLI bright & Linked color Imaging
	Tubul de inserție	Lungime totală	≥ 1300 mm	1400 mm (EG-720R Catalog)
		Lungime de lucru	≥ 1000 mm	1100 mm (EG-720R Catalog)
		Diametrul exterior	≤ 9.3 mm	9.3 mm (EG-720R Catalog)
		Marcaj de lungime	da	DA
	Canal de lucru	Numărul de canale	≥1	1 (EG-720R Catalog)
		Diametrul	≥ 2,8 mm	2.8 mm (EG-720R Catalog)
	Optica	Unghiul câmpului vizual	≥ 140 grade	140° (EG-720R Catalog)
		Înclinația câmpului vizual	0 grade	0°
		Adâncimea câmpului vizual	2-100 mm	2-100 mm (EG-720R Catalog)
	Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/jos	210/90 grade	210° / 90° (EG-720R Catalog)
		Stînga/dreapta	100/100 grade	100° / 100° (EG-720R Catalog)
	Funcționalitatea mâinerului de dirijare	butoane	≥ 4	4 (EG-720R Operation Manual pg. 83, punct 4.7.2)
		înghețarea imaginii	obligatoriu	DA
		eliberarea imaginii	obligatoriu	DA
		capturare imaginii	obligatoriu	DA
		reglarea intensității luminii	obligatoriu	DA
		reglarea tonului de culoare (filtre optice)	obligatoriu	DA
		modificarea contrastului	obligatoriu	DA, prin intermediul Iris mode (EG-720R Operation Manual pg. 110)
		zoom electronic	obligatoriu	DA
	Spălarea obiectivului		obligatoriu	DA
	Metode de sterilizare		Chimic	DA
			Etilen oxid opțional	DA
			Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare	DA