

Videoprocesor	Intrări camere	$\geq 1$	Model: EP-6000; DM000193751 1	
	Iluminare	IRIS 3 moduri	DA, 3 moduri Auto, Peak, Average (EP-6000 Operation Manual pg. 216, punct 7.15)	
	Balans de alb	Obligatori	DA (Auto)	
	Ajustarea culorilor și nuanței	Obligatori	DA (EP-6000 System pg.4)	
	Ajustarea contrast	Obligatori	DA (EP-6000 System pg.4)	
	Zoom Electronic	Obligatori	DA (EP-6000 System pg.4)	
	Sistemul trebuie să suporte cel puțin trei tehnologii de cromoscopie virtuală (optică sau digitală) sau funcția/funcțiile echivalente care să asigure:	evidențierea capilarelor și a structurilor mucoasei		DA, Blue Light Imaging & BLI bright & Linked color Imaging (EP-6000 System pg. 2)
		vizualizarea vaselor de sânge și a punctelor de sângerare		DA, Blue Light Imaging & BLI bright & Linked color Imaging (EP-6000 System pg. 2)
		optimizarea structurii, tonurilor de culoare și luminozității mucoasei		DA, Blue Light Imaging & BLI bright & Linked color Imaging (EP-6000 System pg. 2)
	Posibilitate înregistrare video direct sau prin dispozitive terțe	Obligatori	DA	
	Înregistrarea pacienților în baza de date internă	Obligatori	DA (EP-6000 System pg.4)	
	Programarea protocolului pentru fiecare utilizator	Obligatori	DA (EP-6000 System pg.4)	
	Afișarea datelor video endoscopului atașate la procesor	Obligatori	DA	
	Tastatură Alfă numerică	Obligatori	DA	
	Control limba de utilizare Romana obligatoriu, după caz la solicitare beneficiarului și alte limbi			Va fi instalată limba de utilizare la alegerea beneficiarului
	Ecran sau butoane tactile	Obligatori	Butoane tactile	
	Ieșiri Video semnal live/ real	Digital minim DVI sau SD-I $\geq 1$		DVI-D x2, RGB-TV x1, S VIDEO x1, VIDEO x1 (EP-6000 System pg. 4)
		Rezoluția de ieșire $\geq 1080$ p/i		1920x1080 pixeli (EP-6000 Operation Manual pg. 290)
	Compatibilitate cu video endoscoape	Video gastroscop obligatoriu		DA (EP-6000 System pg.4)
		Video colonoscop obligatoriu		DA (EP-6000 System pg.4)
Pompă de aer și apă	Control direct de pe procesor		DA (EP-6000 System pg.4)	
	Nivel control minim 2 nivele obligatoriu		4 nivele (EP-6000 Operation Manual pg. 290)	
Sursa de lumină	Tip Integrată în procesor sau separata		Integrat, Model: EP-6000; DM000193751	
	Tip lampă	Xeon/Led	LED (EP-6000 Operation Manual pg. 290)	
	Timp de viață lampă	$\geq 500$ h	10000 h	
	Putere lampă	Xenon $\geq 300$ W sau LED	LED	
	Control lampă în nivele /intensitate	Obligatori	DA (EP-6000 Operation Manual pg. 215)	
	Lampă LED de rezervă integrată în video procesor doar în cazul lampii Xenon			LED
Periferice disponibile	Display medical	$\geq 24$ inch	EIZO RadiForce MX243W, 24.1 inch	
	Rezoluția minimă	$\geq 1080$ p/i	1920 x 1200 p/i	
	Sistem de furnizare a aerului/apoi control minim 4 nivele oprit, scăzut, mediu, ridicat		4 Nivele: Oprit, Scăzut, Mediu, Ridicat	
	Vasul pentru apa	Obligatori	DA, Model: WT-603	
Sistem de aspirație endoscopic			Aspirator chirurgical Elmaslar, Model - SA01HT; DM000317011	
	Limita maximă	$\geq 600$ mmHg	700 mmHg	
	Rata de flux:	$\geq 60$ l/min pentru flux aer liber sau $\geq 30$ l/min pentru aspirație lichide	90lt pentru fluz aer liber sau 60lt/min pentru aspirație lichide	
	Control prin reglator aspirație și prin pedală		DA	
	Vas colector	Numărul 2 buc		2 bucăți
		Capacitatea totală, L	$\geq 4$ L	4 L
		Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu		DA
	Accesorii	Vas tip reutilizabil	Obligatori	DA
		Pedală de pornire/oprire a aspirației	$\geq 1$ unit	DA, 1 unitate
		Filtru antibacterian	$\geq 15$ buc	15 bucăți
Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz			220 V $\pm$ 10%, 50 Hz	
Troliu	Compatibil cu echipamentul oferit	Obligatori	DA, Model: ITD cart Compact-cart B450 40E	
	Cu suport glisant pentru tastatură	Obligatori	DA	
	Cu suport pt. 2 endoscoape reglabile pe inaltime		DA	
	Polițe reglabile la înălțime	$\geq 4$ unit	4 rafturi reglabile	
	Mîner pentru transportare	Obligatori	DA	

	Cu transformator de izolare, unde pot fi conectate toate echipamentele de pe troliu	Obligatori	DA	
	Prevăzut cu 4 roți, minim 2 blocabile	Obligatori	DA	
Accesorii	Piesa bucală	≥ 2 unit	2 unități	
	Tester pentru verificarea scurgerilor endoscopului	≥ 1 unit	LT-7F, 1 unitate	
Videogastrosco			Model: EG-760R; DM000193753	
	Compatibil cu video procesor de mai sus	Obligatori	DA (EP-6000 Operation Manual pg. 290)	
	Compatibil cu funcții sau tehnologii de cromoscopie digitală disponibile pe videoprocesor oferit	Obligatori	DA	
	Tip	Rezoluție înaltă HD	Full HD	
	Tubul de inserție	Lungime de lucru	≥ 1000 mm	1,100 mm (EG-760R Operation Manual pg.130)
		Diametru exterior	≤ 10 mm	9.3 mm (EG-760R Operation Manual pg.130)
		Mărcaj de lungime	Obligatori	DA
	Canal de lucru	Numărul de canale	≥ 1	1 (EG-760R Operation Manual pg.43)
		Diametrul Minim	2.8 mm	2.8 mm (EG-760R Operation Manual pg.130)
	Canal adaptor pentru jetul de apă		Obligatori	DA (EG-760R Operation Manual pg.43, pg. 55)
	Optica	Unghiul câmpului vizual	≥ 140 grade	140° (EG-760R Operation Manual pg.130)
		Înclinația câmpului vizual	0 grade	0° (EG-760R Operation Manual pg.130)
		Adâncimea câmpului vizual	3-100 mm	2 – 100 mm (superior) (EG-760R Operation Manual pg.130)
		Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/jos ≥ 210°/90°	Sus/jos ≥ 210°/90° (EG-760R Operation Manual pg.130)
			Stânga/dreapta ≥ 100°/100°	Stânga/dreapta ≥ 100°/100° (EG-760R Operation Manual pg.130)
	Spălarea obiectivului	Obligatori	DA	
	Metode de sterilizare	Chimic		DA
		EO optional		DA
		Posibilitate de a se efectua multiple proceduri de sterilizare (Reutilizabil)		DA
		Compatibil cu mașini automate de dezinfectare/sterilizare		DA
Programarea butoanelor		Obligatori	DA	
Accesorii	Pensa pentru biopsie de multiplă folosință compatibil cu canalul de lucru a videogastrosco	≥ 2 unități	2 unități	
Videogastrosco pentru investigarea și tratamentul căilor gastrice, conform specificațiilor de mai sus		≥ 1 unitate	1 unitate	
Manual de utilizare în limba română obligatoriu, după caz la solicitare beneficiarului și alte limbi.			Manualul va fi prezentat în limba aleasă de beneficiar	
UPS cu dublă convecție și stabilizator integrat sau echivalent		Obligatori	DA, Model: MAC-1500 (UPS PowerCom MAC-1500 DataSheet pg.1)	
Termenul de garanție pentru echipament		minim 3 ani	3 ani	