

Videoprocesor			Model: EP-6000; DM000193751
	Intrări camere	≥ 1	1
	Iluminare	3 moduri	Blue Light Imaging & BLI bright & Linked color Imaging
	Balans de alb	Obligatori	DA (Auto)
	Ajustarea culorilor și nuanței	Obligatori	DA
	Ajustarea contrast	Minim 3 nivele	DA
	Zoom Electronic	Obligatori	DA
	Sistemul trebuie să suporte cel puțin trei tehnologii de cromoscopie virtuală (optică sau digitală) sau funcții echivalente care să asigure:	evidențierea capilarelor și a structurilor mucoasei	DA, Blue Light Imaging & BLI bright & Linked color Imaging
		vizualizarea vaselor de sânge și a punctelor de sângerare	DA, Blue Light Imaging & BLI bright & Linked color Imaging
		optimizarea structurii, tonurilor de culoare și luminozității mucoasei	DA, Blue Light Imaging & BLI bright & Linked color Imaging
	Posibilitate înregistrare video direct sau prin dispozitive terțe	Obligatori	DA
	Înregistrarea pacienților în baza de date internă	Obligatori	DA
	Programarea protocolului pentru fiecare utilizator	Obligatori	DA
	Afișarea datelor video endoscopului atașate la procesor	Obligatori	DA
	Tastatură Alfa numerică	Obligatori	DA
	Control Limba de utilizare Romana sau Engleza/Rusa	Obligatori	Engleză
	Ecran sau butoane tactile	Obligatori	Butoane tactile
	Ieșiri Video semnal live/ real	Digital minim DVI sau SD-I ≥ 1	DVI-D x2, RGB-TV x1, S VIDEO x1, VIDEO x1
		Rezoluția de ieșire ≥ 1080 p/i	1920x1080 pixeli
	Compatibilitate cu video endoscoape	Video gastroscop obligatoriu	DA
		Video colonoscop obligatoriu	DA
Sursa de lumină	Tip Integrată în procesor sau separata ori alt sistem de iluminare care poate fi confirmat prin date tehnice.		Integrat, Model: EP-6000; DM000193751
	Tip lampă	Xeon/Led	LED
	Timp de viață lampă	≥ 500 h	10000 h
	Putere lampă	Xenon ≥ 300 W sau LED	LED
	Control lampă în nivele /intensitate	Obligatori	DA
Periferice disponibile	Lampă LED de rezervă integrată în video procesor doar în cazul lampii Xenon		LED
	Display medical	≥ 24 inch	Barco Eonis Color 8 MP 32 inch
	Rezoluția minimă	≥ 1080 p/i	3840x2160 pixeli
	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
Sistem de aspirație endoscopic			Dixon Vacus 7032
	Limita maximă	≥ 600 mmHg	680 mmHg
	Rata de flux:	≥ 60 l/min pentru flux aer liber sau ≥ 30 l/min pentru aspirație lichide	32 l/min pentru aspirație lichide
	Control prin reglator aspirație și prin pedală		DA
	Vas colector	Numărul 2 buc	
		Capacitatea totală, L	≥ 4 L
		Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu	
		DA	
	Accesorii	Vas tip reutilizabil	Obligatori
		Pedală de pornire/oprire a aspirației	≥ 1 unit
		Filtru antibacterian	≥ 15 buc
		Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	
Trolu			220 V $\pm$ 10%, 50 Hz
	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
	Polite reglabile la înălțime	≥ 4 unit	4 rafturi reglabile
	Miner pentru transportare	Obligatori	DA
	Cu transformator de izolare, unde pot fi conectate toate echipamentele de pe trolu	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
			Model: EG-720R; DM000193766
	Compatibil cu video procesor de mai sus	Obligatori	DA

Videogastroskop	Compatibil cu funcții sau tehnologii de cromoscopie digitală disponibile pe videoprocesor oferit		Obligatoriu	DA	
	Tip		Rezoluție înaltă HD		Full HD
	Tubul de inserție	Lungime de lucru	≥ 1000 mm	1,100 mm	
		Diametru exterior	≤ 10 mm	9.3 mm	
		Mărcaj de lungime	Obligatoriu	DA	
	Canal de lucru	Numărul de canale	≥ 1	1	
		Diametrul Minim	2.8 mm	2.8 mm	
	Canal adaptor pentru jetul de apă		Obligatoriu	DA	
	Optica	Unghiul câmpului vizual	≥ 140 grade	140°	
		Înclinația câmpului vizual	0 grade	0°	
		Adâncimea câmpului vizual	3-100 mm	2 – 100 mm (superior)	
		Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/jos ≥ 210°/90°	Sus/jos ≥ 210°/90°	
			Stânga/dreapta ≥ 100°/100°	Stânga/dreapta ≥ 100°/100°	
	Metode de sterilizare	Spălarea obiectivului	Obligatoriu	DA	
		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		Obligatoriu	DA	
	Accesorii	Pensa pentru biopsie de multiplă folosință compatibil cu canalul de lucru a videogastroskopului	≥ 4 unități	4 unități	
Videogastroskop pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice, conform specificațiilor de mai sus		≥ 2 unități	2 unități		
Manual de utilizare în limba română și engleză/rusă		Obligatoriu	Engleză		
UPS inteligent (Smart) cu dublă convecție și stabilizator integrat sau echivalent		Obligatoriu	APC Smart-UPS SMT1500I		