

Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici avansate)		<p>Descriere Sistem video pentru investigarea internă , destinat pentru a vizualiza și trata afecțiuni în interiorul intestinului gros.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Videoprocesor</p> <p>Intrări cameră ≥ 1</p> <p>Imaginea UHD, 4K upscaling</p> <p>Controale / caracteristici Ajustare nuanță da</p> <p>Iluminare auto</p> <p>Balans de alb auto</p> <p>Acuitate da</p> <p>Înșetarea imaginii da</p> <p>Reducerea zgomotului imaginii da</p> <p>Iris automat da, minim 3 moduri</p> <p>Zoom electronic da</p> <p>Reglarea tonurilor de culoare minim 8 pași pe poziție</p> <p>Videocompensare da</p> <p>compozit, Y/C ≥ 1</p> <p>Digital (12G-SDI) da</p> <p>Digital (DVI, SDI, HD-SDI) da</p> <p>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 da</p> <p>Sursa de lumină</p> <p>Tip separat sau integrată cu procesorul</p> <p>Tip lampă Xenon sau LED</p> <p>Timp de viață lampă ≥ 1000 h</p> <p>Putere lampă ≥ 300 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 300 W</p>	<p>DA, EVIS-X1</p> <p>Da, CV-1500</p> <p>Da, 1</p> <p>Da, 4K</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, 3</p> <p>Da</p> <p>Da, 8</p> <p>Da</p> <p>Da, 1</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, NBI</p> <p>Da, integrata</p> <p>Da, tehnologie 5 LED</p> <p>Da, >8000h</p> <p>Da, echivalent 300W Xenon</p>
---	--	--	--

		<p>Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Contor lampă da</p> <p>Mod standby da</p> <p>Lampă de rezervă da, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Periferice disponibile Display medical 4K ≥ 32 inch</p> <p>Unghi de vedere min. 178 grade</p> <p>Rezoluție $\geq 3840 \times 2160$</p> <p>Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode DVD / SD-card / memory stick</p> <p>USB / HDD portabil</p> <p>Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări</p> <p>Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta și semnele diacritice da</p> <p>Suport pe roțile Cu braț mobil pentru monitor LCD</p> <p>Cu suport culisant pentru tastatura</p> <p>Cu suport pentru minim 2 endoscoape</p> <p>Cu transformator de izolare care să permită conectarea dispozitivelor de pe trolie și pentru a proteja medicului cât și a pacientul</p> <p>Cu roți cu frână</p> <p>Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru</p> <p>volumul vasului pentru apă minim 250 ml</p> <p>Pompă de irigare separată Preîncălzirea lichidului da, până la 37 °C, ± 3 °C</p> <p>Volumul vasului cu lichid ≥ 1 L</p> <p>Pompa de irigare compatibil cu: Olympus, Fujinon, Pentax</p> <p>Posibilitatea de irigare prin canalul adițional și prin</p>	<p>Nu-i cazul</p> <p>Nu-i cazul</p> <p>Da</p> <p>Nu-i cazul</p> <p>Da, OEV321UH, 32"</p> <p>Da, 178</p> <p>Da, 4K</p> <p>Da, USB</p> <p>Da, 50 pacienti</p> <p>Da</p> <p>Da, WM-NP3</p> <p>Da</p> <p>Da, 2 endoscoape</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, 4 nivele</p> <p>Da</p> <p>Da, ENDOSTRATUS Irigare EGA-500E</p> <p>Da</p> <p>Da, 1L</p> <p>Da</p> <p>Da</p>
--	--	---	---

		<p>canalul de biopsie la folosirea adaptorului</p> <p>Buton de pornire/stingere da</p> <p>Debit maxim a portului auxiliar de apă $\geq 0 - 300$ ml/min.</p> <p>Debit maxim a canalului de biopsie $\geq 0 - 600$ ml/min.</p> <p>Fixator de vas da</p> <p>Pompă peristaltică da</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Posibilitate de combinare cu insuflatorul CO2, pentru a minimiza spațiul ocupat pe trolu da</p> <p>Accesorii: Pompă peristaltică de rezervă 1 buc.</p> <p>Vas pentru lichide 1 buc.</p> <p>Pedală 1 buc.</p> <p>Set de accesorii pentru conectarea pompei și punerea în funcțiune (tuburi, conectori și adaptoare) pentru endoscoapele din instituție, se discută la momentul livrării 10 set.</p> <p>Dispozitiv pentru înregistrarea video a imaginii video-endoscopice Memoria de stocare minim 1 Tb (HDD sau SSD)</p> <p>Memoria operativă minim 8 Gb</p> <p>Procesor minim i5 gen 10 sau analogic</p> <p>Calitatea de înregistrare Full HD</p> <p>Posibilitatea de stocare a imaginii de la trusele endoscopice existente în instituție da</p> <p>Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul</p> <p>Tip Separat de procesor</p> <p>Volumul rezervorului $\geq 1,4$ litri</p> <p>Vid da</p> <p>Dirijarea nivelului de aspirare în trepte</p>	<p>Da</p> <p>Da, 0-300</p> <p>Da, 0-600</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, cu ENDOSTRASTUS CO2 EGA-501E</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, 10 buc</p> <p>Da, laptop Acer Nitro</p> <p>Da, 256SSD + 1TB HDD</p> <p>Da, 8GB</p> <p>Da, i5, gen10</p> <p>Da, FullHD</p> <p>Da, prin HDMI, sau convertor SDI->HDMI</p> <p>Da, ASPEED 2 + container 2L</p> <p>Da</p> <p>Da, 2L</p> <p>Da</p> <p>Da</p>
--	--	---	--

		<p>Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit.</p> <p>Pompă inclusă 0,3- 0,6 Pa</p> <p>Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Piesă bucală 2 unit.</p> <p>Tester automat 1 unit. (să se indice modelul)</p> <p>Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar</p> <p>Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit.</p> <p>Filtre pentru aspirator 5 unit.</p> <p>Monitor 1 unit.</p> <p>Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul)</p> <p>Polițe reglabile la înălțime 4 unit.</p> <p>Videocolonoscop Să se indice modelul oferit modelul</p> <p>Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli</p> <p>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 da</p> <p>Tubul de inserție Lungimea totală ≥ 1900 mm</p> <p>Lungimea de lucru ≥ 1600 mm</p> <p>Diametrul exterior ≤ 13.2 mm</p> <p>Canalul de lucru Diametrul ≥ 3.7 mm</p> <p>Optica Unghiul câmpului de vedere (min.) ≥ 140 grade</p> <p>Înclinarea câmpului vizual 0 grade</p> <p>Adâncimea câmpului vizual 2 - 100mm în regim</p>	<p>Da, integrat în videoprocessor</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Nu-i cazul</p> <p>Da, 2 buc</p> <p>Da, MB-155</p> <p>Da</p> <p>Da, 2L</p> <p>Da, 5buc</p> <p>Da</p> <p>Da, WM-NP3</p> <p>Da</p> <p>Da, CF-H185L</p> <p>Da, HDTV</p> <p>Da, NBI</p> <p>Da, 2005mm</p> <p>Da, 1655mm</p> <p>Da, 12.8mm</p> <p>Da, 3.7mm</p> <p>Da, 140grade</p> <p>Da, 0</p> <p>Da, 2-100</p>
--	--	--	--

		normal	
		Rata de deflecție Sus/jos 180 grade	Da, 180
		Stînga/dreapta 160 grade	Da, 160
		Schimbarea rigidității manuale în timpul investigației da	Da, Inoflex, prin rotirea unui inel
		Cu conector la sursa de lumină care nu necesită capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apă, evitându-se astfel defecțiunile datorită pătrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etanșare da	Da
		Funcționalitatea mâinerului de dirijare Butoane ≥ 4	Da, 4 butoane
		Închegarea imaginii da	Da
		Eliberarea imaginii da	Da
		Capturare imaginii da	Da
		Reglarea intensității lumii da	Da
		Reglarea tonului de culoare (filtre optice) da	Da
		Modificarea contrastului da	Da
		Pornirea / oprirea pompei suplimentare de apă	Da
		Zoom electronic da	Da
		Canal suplimentar de apă prin care se poate pompa apă în jet pentru a permite curățarea colonului de mucus sau reziduuri da	Da
		Spălarea obiectivului da	Da
		Imersibil da	Da
		Metode de sterilizare Chimic	Da
		Etilen oxid opțional	Da
		Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare	Da
		Altele: Garanție ≥ 2 ani	Da, 2 ani
		Certificate CE, ISO	Da
		Manuale de utilizare în limba de stat	Da

			Manual de service limba engleză, rusă sau română	Da
			Transportare la locul necesar da	Da
			Instalare și testare da	Da
			Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică	Da
			Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces	Da
			Deservire în perioada de garanție da	Da