

Sistem videoendoscopic pentru videogastrosopie (caracteristici avansate)	Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice Cod 290150 Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră ≥1 Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate Videocompensare Înghețarea imaginii Iris automat Reducerea zgomotului imaginii Zoom electronic Ieșiri RGB 1 Y/C ≥1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) Tehnologia de banda îngusta 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 Sursa de lumină Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥500 h Putere lampă ≥ 250 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar în cazul lămpii Xenon) Contor lampă da, (doar în cazul lămpii Xenon)	CV-170, Olympus/Japonia Da,1 Da, HDTV, CV.pdf – pag 2 Da, CVU.pdf – pag1 (ajustarea luminozității) Da, CVU.pdf – pag 2 (balans de alb automat) Da, CV.pdf – pag 2 (color tone adjustment) Da, CV.pdf – pag 2 (image enhancement) Da, CV.pdf – pag 2 (AGC) Da, CV.pdf – pag 2 (Freeze) Da, CV.pdf – pag 2 (noise reduction) Da, CV.pdf – pag 2 (Iris – auto) Da, CV.pdf – pag 2 (Electronic Zoom) Da, CV.pdf – pag 2 (RGB prin convertor) Da, CV.pdf – pag 2 (SDTV Signal Out- Y/C) Da, CV.pdf – pag 2 (digital Signal Out) Da, CV.pdf pag 2 (NBI) Da, NBI.pdf – pag 2 Da, >10000 ore, LED = 25x Xenon(500-1500h) Da, 300W n/a n/a
---	--	---

Mod standby	Da
Lampă de rezervă , (doar in cazul lămpii Xenon)	n/a
Periferice disponibile Display medical HD ≥ 23 inch	Da, MD-2702, 27", Neovo/China, MD.pdf – pag 2,
Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil	Da, USB
Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări	Da, 50 pacienti cu inregistrare avansata si numar nelimitat standard, CV.pdf pag 2
Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice	Da
Suport pe rotile	Da, 4, TC-C3, Olympus/Japonia, TC.pdf – pag 1
Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru	Da, 3, CVU.pdf – pag 1(Pompa – Hi,Low,Off)
volumul vasului pentru apă minim 250 ml	Da, 250ml
Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul	
Tip Separat de procesor	
Volumul rezervorului $\geq 1,4$ litri	Da, 28294, Gima/Italia, borcan.pdf
Vid	Da, TC-C3, TC.pdf – pag 1
Dirijarea nivelului de aspirare în trepte	Da, CVU.pdf – pag 1(Pompa – Hi,Low,Off)
Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit.	
Pompă inclusă	Da, CVU.pdf – pag 1(Pompa – Hi,Low,Off)
0,3- 0,6 bar	Da, integrat 12 prize, pag 2-3, MAJ-2206
Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lămpii Xenon)	
Piesă bucală 2 unit.	Da
Tester automat 1 unit. (să se indice modelul)	Da, MB-155, Olympus/Japonia
Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar	Da, 28190, Gima/Italia, aspirator.pdf
Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit.	Da, 1 buc, 28294, Gima/Italia, borcan.pdf
Filtre pentru aspirator 5 unit.	Da, 5buc
Display medical HD ≥ 23 inch	Da, MD-2702, Neovo/China
să se indice modelul	
Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea	Da, 4, TC.pdf – pag 1

	electrocutării pacienților si medicilor in timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) Polițe reglabile la înălțime 4 unit. Videogastroscoop Să se indice modelul oferit modelul Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele si structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1300 mm Lungime de lucru ≥ 1000 mm Diametrul exterior ≤ 9.3 mm Marcaj de lungime Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1 Diametrul $\geq 2,8$ mm Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 2-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/90 grade Stînga/dreapta 100/100 grade Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane ≥ 4 înghețarea imaginii eliberarea imaginii capturare imaginii reglarea intensității lumnii reglarea tonului de culoare (filtre optice) modificarea contrastului zoom electronic Spălarea obiectivului Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare	Da, 4, TC.pdf – pag 1 GIF-H170, Olympus/Japonia Da, HDTV Da, NBI Da, 1350 Da, 1030 Da, 9.2 Da Da, 1 Da, 2.8 Da, 140 Da, 0 Da, 2-100 Da, 210/90 Da, 100/100 Da, CFU.pdf (Comutatoarele la distanta) Da, CVU.pdf – pag 3 (Freeze) Da, CVU.pdf – pag 3 (Freeze, Eliberare) Da, CVU.pdf – pag 3 (Captura) Da, CVU.pdf – pag 4 (Luminozitate) Da, CVU.pdf – pag 3,4 (NBI, Brightness) Da, CVU.pdf – pag 3 (Luminozitate) Da, CVU.pdf – pag 3 (Zoom) Da, CVU.pdf – pag 4 (PUMP (pompă)) Da, CVU.pdf – pag 3 (Aer) Da, Chimic, etilen oxid
--	---	--