

Denumire Sistem	<i>Sistem videoendoscopic HD-500 + VLS-50D + EG-500</i>
Producător	<i>Sonoscape Medical Corp.</i>
Țară de origine	<i>China</i>
Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice Cod 290150 Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră ≥ 1 Imaginea HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate obligatoriu Videocompensare obligatoriu Închegarea imaginii obligatoriu Iris automat obligatoriu imaginii" "Reducerea zgomotului obligatoriu Zoom electronic obligatoriu leșiri RGB 1 Y/C ≥ 1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu 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 obligatoriu	<u>Da</u>, Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice Cod 290150 Parametrul Specificația Da, Videoprocessor Intrări cameră : 1 <i>Product data HD -500 processor, pag.3, Ports</i> Da, Imaginea HD : 1920x1080 pixeli (echivalent 2 MP) Controale / caracteristici Da, Ajustare nuanță <i>Product data HD -500 processor, pag.4, Color tone Adjustment</i> Da, Iluminare auto <i>Product data HD -500 processor, pag.5, Iris</i> Da, Balans de alb auto <i>Product data HD -500 processor, pag.4, Automatic white balance</i> Da, Acuitate Da, <i>Product data HD -500 processor, pag.4, Structural enhancement</i> Da, Videocompensare <i>Product data HD -500 processor, pag.7, Video parameters</i> Da, Închegarea imaginii <i>Da, Product data HD -500 processor, pag.5, Image Freez/storage</i> Da, Iris automat <i>Product data HD -500 processor, pag.5, Iris</i> Da, Reducerea zgomotului imaginii <i>Product data HD -500 processor, pag.4, Filter</i> Da, Zoom electronic <i>Zoom electronic</i> <i>Product data HD -500 processor, pag.5, Zoom</i> Da, leșiri RGB (CVBS + adaptor RGB) – 1 Da, Y/C (S-Video)- 1 Da, Digital (DVI, SDI, HD-SDI) <i>Product data HD -500 processor, pag.3.3. Ports</i> Da, Tehnologia de banda îngusta de culoare <i>Vist</i>, 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 in cazul lampii Xenon) Contor lampă da, (doar in cazul lampii Xenon) Mod standby da Lampă de rezervă da, (doar in cazul lampii Xenon) Periferice disponibile Display medical HD ≥ 23 inch "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice obligatoriu Suport pe roțile obligatoriu Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru volumul vasului pentru apă minim 250 ml Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul	VLS-50D product data, pag.3, 2. Advanced Technologies, Two special light modes Da, Sursa de lumină VLS-50D Da, LED Da, Timp de viață lampă 10 000 h VLS-50D product data, pag.4, 4. Parameters Da, Putere lampă LED 2 lungimi de undă W-Led 70W, violet –led 50 W echivalentul la ≥ 250 W" VLS-50D product data, pag.4, 4. Parameters Se oferă lampă led Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar in cazul lămpii Xenon) Se oferă lampă led Contor lampă da, (doar in cazul lămpii Xenon) Da, Mod standby User manual VIS 50D, pag. 18, 4.6 Turning Off/StandBy the Lamps Se oferă lampă led Lampă de rezervă , (doar in cazul lămpii Xenon) Da, Periferice disponibile Display medical HD 24 inch Product data HD -500 processor, pag.15, Monitor Da, Posibilitatea de stocare a datelor prin memory stick USB / HDD portabil Da, Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentariu) 10 000 înregistrări Product data HD -500 processor, pag.10,8. Work order List Da, Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice Da, Suport pe roțile Da, support pe roți troleu HDT-500 Da, Sistem de furnizare a aerului/apei 3 regimuri de lucru VLS-50D product data, pag.4, 4. Parameters Da, volumul vasului pentru apă 250 ml
---	---

Tip	Separat de procesor	Da, Sistem de aspirație <i>Novela Liposuction</i> , Uzumcu, Turcia
Volumul rezervorului	≥ 1,4 litri	Da, Tip Separat de procesor
Vid	obligatoriu	Da, Volumul rezervorului 3 litri
Dirijarea nivelului de aspirare în trepte		Broșură Novela, Uzumcu
Accesorii:		Da, Vid
Sursa de lumină modelul oferit 1 unit.		Da, Dirijarea nivelului de aspirare în trepte
Pompă inclusă 0,3- 0,6 bar		Accesorii:
Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon)		Da, Sursa de lumină VLS-50D - 1 unit.
Piesă bucală 2 unit.		Da, Pompă inclusă 0- 0,65 bar (0-65 kPa)
Tester automat 1 unit. (să se indice modelul)		VLS-50D product data, pag.4, 4. Parameters
Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar		Se oferă lampă led Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lămpii Xenon)
Vas de rezervă pentru aspirator ≥ 1,4 litri, 1 unit.		Da, Piesă bucală 2 unit.
Filtre pentru aspirator 5 unit.		Da, Tester automat Leackage Master, Endotechnik, Germania 1 unit.
Display medical HD ≥ 23 inch să se indice modelul		Da, Aspirator endoscopic : 0.90 bar
Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților si medicilor in timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul)		Broșură Novela, Uzumcu
Polițe reglabile la înălțime 4 unit.		Da, Vas de rezervă pentru aspirator :3 litri - 1 unit.
Videogastroscoop Să se indice modelul oferit modelul		Da, Filtre pentru aspirator 5 unit.
Tip HDTV / HD ≥ 1920x1080 pixeli		Da, Display medical HD : 24 inch, Sonoscape Medical Corp, China
Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngusta 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, Troliu HDT-500, cu transformator de izolare EC800PE pentru excluderea electrocutării pacienților si medicilor in timpul procedurilor - 1 unit.
Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1300 mm		Da, Polițe reglabile la înălțime - 4 unit.
Lungime de lucru ≥ 1000 mm		Da, Videogastroscoop Eg-500 Sonoscape China
Diametrul exterior ≤ 9.3 mm		Da, Tip HD : 1920x1080 pixeli (2 MP)
Marcaj de lungime da		Product Data EG-500, pag.4 , 2. Advanced Technology
Canal de lucru Numărul de canale ≥1		Da, Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngusta de culoare Vist, care are rolul de a evidenția capilarele si structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei
		Product Data EG-500, pag.4 , 2. Advanced Technology
		Da, Tubul de inserție Lungime totală : 1350 mm
		Product Data EG-500, pag.7, EG-500
		Da, Lungime de lucru : 1050 mm
		Da, Diametrul exterior : 9.3 mm
		Product Data EG-500, pag.7, EG-500
		Da, Marcaj de lungime (<i>Insertion limit mark</i>)

Diametrul	≥ 2,8 mm	Product Data EG-500, pag.5, Da, Canal de lucru Numărul de canale :1 Da, Diametrul : 2,8 mm Product Data EG-500, pag.7 Da, Optica Unghiul câmpului vizual : 140 grade Product Data EG-500, pag.7
Optica	Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade	
Înclinația câmpului vizual	0 grade	Da, Înclinația câmpului vizual 0 grade Product Data EG-500, pag.7, Direction of View
Adâncimea câmpului vizual	2-100 mm	Da, Adâncimea câmpului vizual 2-100 mm Product Data EG-500, pag.7, Depth of Field
Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/jos 210/90 grade	Da, Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/90 grade Product Data EG-500, pag.7, Bending Angle
Stînga/dreapta	100/100 grade	Da, Stînga/dreapta 100/100 grade Product Data EG-500, pag.7, Bending Angle
Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane	≥ 4	Da, Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane : 4 Product Data EG-500, pag.4, Remote Buttons (0,1,2,3)
Înghețarea imaginii	obligatoriu	Da, înghețarea imaginii
eliberarea imaginii	obligatoriu	Da, eliberarea imaginii
capturare imaginii	obligatoriu	Da, capturare imaginii
reglarea intensității luminii	obligatoriu	Da, reglarea intensității luminii
reglarea tonului de culoare (filtre optice)	obligatoriu	Da, reglarea tonului de culoare
modificarea contrastului	obligatoriu	Da, modificarea contrastului
zoom electronic	obligatoriu	Da, zoom electronic
Spălarea obiectivului	obligatoriu	Product Data EG-500, pag.4, 4. Control Section and Insertion Section Da, Spălarea obiectivului
Metode de sterilizare	Chimic	Product Data EG-500, pag.5, Air/water valve Da, Metode de sterilizare
Etilen oxid opțional		Chimic
Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare		Da, Etilen oxid opțional Da, Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare Product Data EG-500, pag.5, Dsinfectant, Sterilant and Flush Liquid