

Denumire Sistem	Sistem videoendoscopic HD-500
Producător	Sonoscape Medical Corp.
Țară de origine	China
Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice Cod 290150 Parametrul Specificația Videoprocesor 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 si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei	<u>Da</u>, Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice Cod 290150 Parametrul Specificația Da, Videoprocesor Intrări cameră : 1 Product data HD -500 processor, pag.3, Ports Da, Imaginea HD : 1920x1080 pixeli (echivalent 2 MP) Controale / caracteristici Da, Ajustare nuanță Product data HD -500 processor, pag.4, Color tone Adjustment Da, Iluminare auto Product data HD -500 processor, pag.5, Iris Da, Balans de alb auto Product data HD -500 processor, pag.4, Automatic white balance Da, Acuitate Da, Product data HD -500 processor, pag.4, Structural enhancement Da, Videocompensare Product data HD -500 processor, pag.7, Video parameters Da, Înghețarea imaginii Da, Product data HD -500 processor, pag.5, Image Freez/storage Da, Iris automat Product data HD -500 processor, pag.5, Iris Da, Reducerea zgomotului imaginii Product data HD -500 processor, pag.4, Filter Da, Zoom electronic Zoom electronic Product data HD -500 processor, pag.5, Zoom Da, Ieșiri RGB (CVBS + adaptor RGB) – 1 Da, Y/C (S-Video)- 1 Da, Digital (DVI, SDI, HD-SDI) Product data HD -500 processor, pag.3.3. Ports Da, Tehnologia de banda îngusta de culoare Vist, care are rolul de a evidenția capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna 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 lămpii Xenon) Contor lampă da, (doar in cazul lămpii Xenon) Mod standby Lampă de rezervă , (doar in cazul lămpii 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 nașterii, vârstă, comentariu) ≥ 50 înregistrări Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice Suport pe rotile 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 Tip Separat de procesor Volumul rezervorului $\geq 1,4$ litri Vid Dirijarea nivelului de aspirare în trepte	<i>VLS-50D product data, pag.3, 2. Advanced Technologies, Two special light modes</i> Da, Sursa de lumină VLS-50D Da, LED Da, Timp de viață lampă 10 000 h <i>VLS-50D product data, pag.4, 4. Parameters</i> Da, Putere lampă LED 2 lungimi de undă W-Led 70W, violet –led 50 W <i>VLS-50D product data, pag.4, 4. Parameters</i> 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) Mod standby Se oferă lampă led Lampă de rezervă , (doar in cazul lămpii Xenon) Da, Periferice disponibile Display medical HD 24 inch <i>Product data HD -500 processor, pag.15, Monitor</i> Da, Posibilitatea de stocare a datelor prin memory stick USB / HDD portabil Da, Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârstă, comentariu) 10 000 înregistrări <i>Product data HD -500 processor, pag.10,8. Work order List</i> Da, Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice Da, Suport pe rotile <i>Da, support pe roti troleu HDT-500</i> Da, Sistem de furnizare a aerului/apei 3 regimuri de lucru <i>VLS-50D product data, pag.4, 4. Parameters</i> Da, volumul vasului pentru apă 250 ml Da, Sistem de aspirație <i>Novela Liposuction</i>, Uzumcu, Turcia Da, Tip Separat de procesor Da, Volumul rezervorului 3 litri
--	--

Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Pompă inclusă 0,3- 0,6 bar Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lămpii Xenon) Piesă bucală 2 unit. Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit. Filtre pentru aspirator 5 unit. Display medical HD ≥ 23 inch să se indice modelul Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea 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	Broșură Novela, Uzumcu Da, Vid Da, Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Da, Sursa de lumină VLS-50D - 1 unit. Da, Pompă inclusă 0- 0,65 bar (0-65 kPa) VLS-50D product data, pag.4, 4. Parameters Se oferă lampă led Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lămpii Xenon) Da, Piesă bucală 2 unit. Da, Tester automat Leackage Master, Endotechnik, Germania 1 unit. Da, Aspirator endoscopic : 0.90 bar Broșură Novela, Uzumcu Da, Vas de rezervă pentru aspirator :3 litri - 1 unit. Da, Filtre pentru aspirator 5 unit. Da, Display medical HD : 24 inch, Sonoscape Medical Corp, China Da, Troliu HDT-500, cu transformator de izolare EC800PE pentru excluderea electrocutării pacienților si medicilor in timpul procedurilor - 1 unit. Da, Polițe reglabile la înălțime - 4 unit. Da, Videogastroscoop Eg-500 Sonoscape China Da, Tip HD : 1920x1080 pixeli (2 MP) Product Data EG-500, pag.4 , 2. Advanced Technology 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 (Insertion limit mark) 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
--	---

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