

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Denumire produs</b>                                                                                                              | <b>X-2600 + EC-X20RL</b>                                                                                                                      |  |  |
| <b>Producător</b>                                                                                                                   | <b>SONOSCAPE MEDICAL CORP.</b>                                                                                                                |  |  |
| <b>Țară de origine</b>                                                                                                              | <b>China</b>                                                                                                                                  |  |  |
| Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici avansate)                                                           | Da, Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici avansate)                                                                 |  |  |
| Descriere Sistem video pentru investigarea internă , destinat pentru a vizualiza și trata afecțiuni în interiorul intestinului gros | Da, Descriere Sistem video pentru investigarea internă , destinat pentru a vizualiza și trata afecțiuni în interiorul intestinului gros       |  |  |
| Cod 290130                                                                                                                          | Cod 290130                                                                                                                                    |  |  |
| Parametrul Specificația                                                                                                             | Da, Parametrul Specificația                                                                                                                   |  |  |
| Videoprocessor Intrări cameră ≥1                                                                                                    | Da, Videoprocessor Intrări cameră :1                                                                                                          |  |  |
| Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli                                                                                                | <b>Product Data X-2600, pag. 9, 5 Ports. Endoscope</b><br>Da, Imaginea HD 1920x1080 pixeli<br><b>Product Data X-2600, pag. 7, Main Video</b>  |  |  |
| Controale / caracteristici                                                                                                          | Da, Controale / caracteristici                                                                                                                |  |  |
| Ajustare nuanță obligatoriu                                                                                                         | Ajustare nuanță obligatoriu<br><b>Product Data X-2600, pag. 5, 4 technical Specification, Color tone adjustment</b>                           |  |  |
| Iluminare auto                                                                                                                      | Da, Iluminare auto<br><b>Product Data X-2600, pag. 6, 4 technical Specification, Brightness adjustment</b>                                    |  |  |
| Balans de alb auto                                                                                                                  | Da, Balans de alb auto<br><b>Product Data X-2600, pag. 8, Camera head, Functions, auto white balance</b>                                      |  |  |
| Acuitate obligatoriu                                                                                                                | Da, Acuitate obligatoriu<br><b>Product Data X-2600, pag. 8, Camera head, Functions, image enhancement</b>                                     |  |  |
| Închegarea imaginii obligatoriu                                                                                                     | Da, Închegarea imaginii obligatoriu<br><b>Product Data X-2600, pag. 6, Image freezing</b>                                                     |  |  |
| "Reducerea zgomotului imaginii" obligatoriu                                                                                         | Da, "Reducerea zgomotului imaginii" obligatoriu<br><b>Product Data X-2600, pag. 4, 2 Advanced technologies, Image denoise and enhancement</b> |  |  |
| Iris automat obligatoriu                                                                                                            | Da, Iris automatobligatoriu                                                                                                                   |  |  |
| Zoom electronic obligatoriu                                                                                                         | Zoom electronic obligatoriu<br><b>Product Data X-2600, pag. 6, 4 technical Specification, Iris mode, Auto mode</b>                            |  |  |
| Videocompensare obligatoriu                                                                                                         | Da, Videocompensare obligatoriu<br><b>Product Data X-2600, pag. 4, 2 Advanced Technologies, Full-digital image processing</b>                 |  |  |
| Ieșiri RGB 1                                                                                                                        | Ieșiri RGB 1, 3G-SDI adaptor to RGB                                                                                                           |  |  |
| Y/C ≥1                                                                                                                              | Y/C ≥1, 3G-SDI adaptor to                                                                                                                     |  |  |
| Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu                                                                                              | Y/c                                                                                                                                           |  |  |

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 obligatoriu |                                                                                                                   | Da, Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu<br><b>Product Data X-2600, pag. 9, 5 Ports</b>                                                                                                                                                                                                        |
| Sursa de lumină cu procesorul                                                                                                                                                                           | Tip integrată<br>Tip lampă Xenon sau LED                                                                          | Da, Tehnologia de banda ingusta de culoare <b>VIST, SFI, EWL</b> , 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<br><b>Product Data X-2600, pag. 5,2 Advanced Technologies</b> |
| Timp de viață lampă                                                                                                                                                                                     | ≥500 h                                                                                                            | Da, Sursa de lumină Tip integrată cu procesorul<br><b>Product Data X-2600, pag. 4, 1 General Descriptions</b>                                                                                                                                                                                    |
| Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W"                                                                                                                                                        | Putere lampă "≥ 250 W pentru lampa                                                                                | Da, Tip lampă LED<br><b>Product Data X-2600, pag. 4, 1 General Descriptions</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar in cazul lampii Xenon)                                                                                                                                           | Contor lampă obligatoriu                                                                                          | Da, Timp de viață lampă :50 000 h<br><b>Product Data X-2600, pag. 8, Average service time of the lamp</b>                                                                                                                                                                                        |
| Mod standby                                                                                                                                                                                             | obligatoriu                                                                                                       | Da, Putere lampă pentru lampa LED White Light Led 70W, blue-violet LED 130 W echivalentul la ≥ 250 W"<br><b>Product Data X-2600, pag. 8, LAMP</b>                                                                                                                                                |
| Lampă de rezervă Xenon)                                                                                                                                                                                 | da, (doar in cazul lampii Xenon)                                                                                  | <b>Se oferă lampă LED</b> Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar in cazul lampii Xenon)<br>Da, Contor lampă obligatoriu<br><b>Product Data X-2600, pag. 8, Lamp service time indication</b>                                                                                                      |
| 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"                                | Da, (doar in cazul lampii Xenon)                                                                                  | Da, Mod standby obligatoriu<br><b>Product Data X-2600, pag. 8, Lamp operating mode</b>                                                                                                                                                                                                           |
| Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări                                                                                           | Da, Periferice disponibile Da, Display medical HD 24 inch<br><b>Product Data X-2600, pag. 11, 8 Image Monitor</b> | Da, "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" memory stick USB / HDD portabil"                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   | Da, Da, Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) : 10 000 înregistrări                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice obligatoriu              | <b>Product Data X-2600, pag. 9, 6 Patient List</b><br>Da, Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice obligatoriu |
| Suport pe rotile obligatoriu                                                                                               | <b>Product Data X-2600, pag. 11, Waterproof multilanguage keyboard</b>                                                                                                  |
| Sistem de furnizare a aerului/apoi minim 3 regimuri de lucru                                                               | Da, Suport pe rotile <b>HDT 500</b> obligatoriu                                                                                                                         |
| volumul vasului pentru apă minim 250 ml                                                                                    | Da, Sistem de furnizare a aerului/apoi 3 regimuri de lucru (low/medium/high)                                                                                            |
| Sistem de aspirație                                                                                                        | <b>Product Data X-2600, pag. 7, Air-feeding system</b>                                                                                                                  |
| Să se indice modelul oferit                                                                                                | Da, volumul vasului pentru apă 250 ml                                                                                                                                   |
| Tip                                                                                                                        | Da, Sistem de aspirație <i>Novela Liposuction</i> , Uzumcu, Turcia                                                                                                      |
| Separat                                                                                                                    | Da, Tip Separat de procesor                                                                                                                                             |
| Volumul rezervorului obligatoriu                                                                                           | Da, Volumul rezervorului 3 L obligatoriu                                                                                                                                |
| Vid da                                                                                                                     | <b>Broșură Novela, Uzumcu</b>                                                                                                                                           |
| Dirijarea nivelului de în trepte                                                                                           | Da, Vid                                                                                                                                                                 |
| Sursa de lumină modelul                                                                                                    | Da, Dirijarea nivelului de aspirare în trepte                                                                                                                           |
| Asesorii:                                                                                                                  | Accesorii:                                                                                                                                                              |
| 1 unit.                                                                                                                    | Da, Sursa de lumină <b>integrată cu video procesorul X-2600</b> -1 unit.                                                                                                |
| Pompă inclusă                                                                                                              | Da, Pompă inclusă                                                                                                                                                       |
| 0,3- 0,6 Pa                                                                                                                | 0- 0,65 KPa                                                                                                                                                             |
| Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul                                                                           | <b>Product Data X-2600, pag. 7, Air-feeding system</b>                                                                                                                  |
| lampii Xenon)                                                                                                              | <b>Se oferă lampă LED</b> Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon)                                                                                |
| (să se indice modelul)                                                                                                     | Da, Tester automat <b>Leackage Master, Endotechnik, Germania</b> 1 unit.                                                                                                |
| Tester automat 1 unit.                                                                                                     | Da, Aspirator endoscopic :0.90 bar                                                                                                                                      |
| Aspirator endoscopic                                                                                                       | <b>Broșură Novela, Uzumcu</b>                                                                                                                                           |
| ≥0.85 bar                                                                                                                  | Da, Vas de rezervă pentru aspirator 3 litri, 1 unit.                                                                                                                    |
| Vas de rezervă pentru                                                                                                      | Da, Filtre pentru aspirator 5 unit.                                                                                                                                     |
| ≥ 1,4 litri, 1 unit.                                                                                                       | Da, Monitor 24 inch 1 unit.                                                                                                                                             |
| Filtre pentru aspirator 5 unit.                                                                                            | Da, Trolu HDT 500 cu transformator <b>EC800PE</b>                                                                                                                       |
| Monitor 1 unit.                                                                                                            | de izolare pentru excluderea electrocutarii pacientilor si medicilor in timpul procedurilor 1 unit.                                                                     |
| Trolu cu transformator                                                                                                     | Da, Polițe reglabile la înălțime 4 unit.                                                                                                                                |
| de izolare pentru excluderea electrocutarii pacientilor si medicilor in timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) | Da, Videocolonoscop <b>EC-X20RL</b>                                                                                                                                     |
| Polițe reglabile la                                                                                                        | Da, Tip HD : 1920x1080 pixeli                                                                                                                                           |
| 4 unit.                                                                                                                    | <b>Product data EC-X20RL pag. 5, 7. Specifications</b>                                                                                                                  |
| Să se indice modelul oferit                                                                                                | Da, "Compatibilitatea cu Tehnologia <b>VIST, SFI, EWL</b> de banda                                                                                                      |
| Tip HDTV / HD ≥                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |
| 1920x1080 pixeli                                                                                                           |                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Tehnologia de banda<br/>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" obligatoriu</p> <p>Tubul de inserție<br/>Lungimea totală ≥1990</p> <p>Lungimea de lucru ≥ 1680 mm</p> <p>Diametrul exterior ≤ 12.8 mm<br/>Canalul de lucru<br/>Diametrul ≥ 3,7 mm<br/>Optica Unghiul câmpului &gt; 160<br/>de vedere<br/>vizual<br/>vizual<br/>grade<br/>Cu functie de rigidizare in trepte/graduală regabil a portiunii distale care da posibilitatea ajustarii rigiditatii colonoscopului prin simpla rotire a unui inel de ajustare de pe manerul endoscopului obligatoriu</p> <p>Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane ≥4<br/>înghețarea imaginii obligatoriu<br/>eliberarea imaginii obligatoriu<br/>capturare imaginii obligatoriu<br/>reglarea intensității lumunii obligatoriu<br/>reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu<br/>modificarea contrastului obligatoriu<br/>pornirea / oprirea pompei suplimentare de apa obligatoriu<br/>zoom electronic obligatoriu</p> | <p>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" obligatoriu<br/><b>Product data EC-X20RL pag. 4, 4. Control Section and Insertion Section</b><br/>Da, Tubul de inserție<br/>Da, Lungimea totală :2050mm<br/><b>Product data EC-X20RL pag. 8, Total length</b><br/>Da, Lungimea de lucru : 1700 mm<br/><b>Product data EC-X20RL pag. 7, Working length</b><br/>Da, Diametrul exterior 10.5 mm<br/>Da, Canalul de lucru Diametrul ≤3,8 mm<br/>Da, Optica Unghiul câmpului de vedere 160<br/>Da, Înclinarea câmpului vizual 0 grade (front viewing)<br/>Da, Adâncimea câmpului vizual 2-100<br/>Da, Rata de deflecție sus/jos 180 grade<br/>Da, stînga/dreapta 160 grade<br/><b>Product data EC-X20RL pag. 7</b><br/>Da, Cu functie de rigidizare in trepte/graduală regabil a portiunii distale care da posibilitatea ajustarii rigiditatii colonoscopului prin simpla rotire a unui inel de ajustare de pe manerul endoscopului obligatoriu<br/><b>Product data EC-X20RL pag. 4, 4. Control Section and Insertion Section, Adjustable vary stiffness knob</b><br/>Da, Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane: 4 (0-3)<br/><b>Product data EC-X20RL pag. 4, 4. Control Section and Insertion Section,</b><br/>Da, înghețarea imaginii (freez) obligatoriu<br/>Da, eliberarea imaginii (video recording) obligatoriu<br/>Da, capturare imaginii (screenshot) obligatoriu<br/>Da, reglarea intensității lumunii (illumination mode/IRIS) obligatoriu<br/>Da, reglarea tonului de culoare (filtre optice) <i>color enhancement</i> obligatoriu<br/>Da, modificarea contrastului (contrast ) obligatoriu<br/>Da, pornirea / oprirea pompei Air/water valve suplimentare de apa obligatoriu<br/>Da, zoom electronic obligatoriu (zoom)</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Canal suplimentar de apa prin care se poate pompa apa in jet pentru a permite curatarea colonului de mucus sau reziduuri<br/>obligatoriu</p> <p>Spălarea obiectivului      obligatoriu</p> <p>Imersibil      obligatoriu</p> <p>Metode de sterilizare      Chimic<br/>                                         Etilen oxid<br/>opțional      Posibilitatea de a<br/>se efectua multiple proceduri de sterilizare</p> | <p><b>Product data EC-X20RL pag. 5, 4. Control Section and Insertion Section,</b><br/>Da, Canal suplimentar de apa prin care se poate pompa apa in jet pentru a permite curatarea colonului de mucus sau reziduuri<br/>Obligatori</p> <p><b>Product data EC-X20RL pag. 5, 5 Distal End, auxiliary water-feeding outlet</b><br/><br/>Da, Spălarea obiectivului<br/>obligatoriu</p> <p><b>Product data EC-X20RL pag. 4, 4. Control Section and Insertion Section, Air/water valve</b><br/>Da, Imersibil (fully sealed) obligatoriu</p> <p><b>Product data EC-X20RL pag. 4, 1 General Description</b><br/>Da, Metode de sterilizare      Chimic<br/><br/>                                         Da, Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare</p> <p><b>Product data EC-X20RL pag. 8</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|