

3	Set pentru interventii endo-urologice	Set pentru interventii endo-urologice Cantitatea 1 Descriere Set pentru intervenții endo-urologice . Accesorii (videocamera, videoprocesor cu sursă de lumină incorporata, unitate electrochirurgicala, instrumente chirurgicale.) Parametrul Specificația Video procesor cu sursa de lumina incorporata Semnale video de ieșire: HDMI minim 1 iesiri Rezoutia de iesire minim 1920/1080 Reglaj al culorilor da Reglaj al intensității luminoase da Reglaj zoom si focusare da Posibilitatea de salvare imaginii si video de inalta rezolutie da Intensitatea luminii minim 80000 lux da Control prin intermediul Butoanelor si touch LCD da lampă da timp de lucru a lămpii LED ≥ 50.000 ore LED 6800K Cablu fibră optică Compatibil cu sursa de lumina si telescoapele propuse da Lungime- 300- 400 cm da Cu rotire liberă în jurul axei da Cap camera TIP 1/3CMOS da Cuplarea automata pe telescop da Sistem de blocare a mecanismului de conectare cu telescopul da Rezolutia sensurului minim Full HD (1920x1080) da butoane de dirijare da zoom digital da Controlul diametrului cimpului de operare in dependeta de telescop da Lungimea minima a cablului ≥ 3 m Sterilizare low temperature da Telescop optic- cistoscop Unghi de vedere 0 ° da Diametrul extern- 4 mm da Lungime- minim 30cm da lentile safir da	Da Da Da DA, 754-2805-000, prin convertor DVI-D -> HDMI Da Da Da Da Da Da, echivalent 300W Xenon Da Da Da Da, LED Da, WA03300A Da, 300cm Da Da, 754-2805-002 + 754-3910 Da Da Da, 1920x1080 da, 4 butoane da da Da da, Sterrad si autoclavare Da, WA2T400A Da Da da
---	---------------------------------------	---	--

	posibilitatea de redare a unei imaginii HD 1920 x 1080 pix da autoclavabil da Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid da Cantitatea 2 buc Telescop optic- cistoscop Unghi de vedere 0 ° da Diametrul extern- 4 mm da Lungime- minim 30cm da lentile safir da posibilitatea de redare a unei imaginii HD 1920 x 1080 pix da autoclavabil da Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid da Cantitatea 1 buc Rezectoscop compatibil cu cistoscop de 4 mm diametrul. Conține teaca externă 26 CH, teacă internă 24 CH, obturator.---2 set da Element de lucru activ 26/24 CH pentru electrozi monopolari---2 buc. da Element de lucru activ 26/24 CH pentru electrozi bipolar---2 buc. da Electrod monopolar LOOP 24 CH 10 buc da Electrod monopolar vaporizare 24 CH 5 buc. da Electrod bipolar LOOP 24 CH, plazma rezeție 30 buc da Electrod bipolar vaporizare 24 CH, plazma rezeție 5 buc. da Monitor medical Diagonala ≥ 24 " Rezoluție minim 1920x1080 pixels Unghi de vedere minim ≥ 170 ° Trolu pentru echipament 1 bucata da Electrocoagulator și accesorii Canale de iesire independenta, izolate Bipolar - 1 canal da Monopolar - 1 canal Bipolar cu autorecunoasterea instrumentului - 1 canale da Regimuri monopolare Tăiere (Pure ; Blend1 ; Blend 2, EndoCut). Coagulare (Soft ; Disecție ; Fulguare ; Argon; Puls Argon) da Regimuri bipolare Coagulare (Soft ; Forced). Coagulare in mediu salin. Tăiere și vaporizare in mediu salin. Regim de ligare a vaselor până la 7 mm da Butoane de control da Indicatori Vizuale da	da da da da Da, WA2T400A da da da da da da da Da, A22026A + A22040A + obturator standard, cu 2 robinete, rotativă, Continuous Flow Da, WA22066A Da, WA22366A Da, A22205C, 12 buc Da, A22223C, 12 buc Da, WA22301S, 12 buc Da, WA22557C, 12 buc Da, MD-2702, 27" Da, 1920x1080 Da, 178 Da EXCELL NHP/TA-400 Da, 2 canale Da, 2 canale Da Da Da Da
--	--	--

		Audio da Comutator de mina pentru electrozi monopolari autoclavabil diametru 2,4 mm.-----2 buc da Comutator de picior tip pedală cu 1 butoan pentru activare bipolară da Comutator de picior tip pedală cu minim 2 butoane da Moduri de lucru Monopolar Taiere ≥ 370 W Cuagulare ≥ 200 W Bipolar ≥ 230 W Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc Lame reutilizabile pentru bisturiu, lungime 150-160 mm 10 buc Cablu de alimentare 1 buc Cablu pentru impamintare minim 3 m 1 buc Alimentarea 220 V, 50 Hz	Da Da, MPE/CMS, 2.4mm Da, DS/B Da, DS/Esw Da, 400W Da, 300W Da, 320W Da, NP/GA Da, E40/E41/E42 Da Da Da
4	Set pentru laparoscopie pentru vizualizare si interventii	Set pentru laparoscopia pentru vizualizare si interventii Cantitatea 2 Descriere Set pentru laparoscopie pentru vizualizare și intervenții. Accesorii (videocamera, videoprocesor cu sursă de lumină incorporată, insuflatori, unitate electrochirurgicală, instrumente chirurgicale, trocar) Parametrul Specificația Video procesor cu sursa de lumina incorporata Semnale video de ieșire: HDMI minim 1 iesiri Rezolutia de iesire minim 1920/1080 Reglaj al culorilor da Reglaj al intensității luminoase da Reglaj zoom si focusare da Posibilitatea de salvare imaginii si video de inalta rezolutie da Intensitatea luminii minim 80000 lux da Control prin intermediul Butoanelor si touch LCD da lampă da timp de lucru a lămpii LED ≥ 50.000 ore LED 6800K Cablu fibră optică Compatibil cu sursa de lumina si telescoapele propuse da Lungime- 300 - 400 cm da Cu rotire liberă în jurul axei da Cap camera TIP 1/3CMOS da	Da, 754-2805-000 Da, si DVI prin convertor Da, 1920x1080 Da Da Da Da Da Da, echivalent 300W Xenon Da Da Da Da, 39522-30 Da, 300 Da Da, 754-2805-002 + 754-3910

	Cuplarea automata pe telescop da Sistem de blocare a mecanismului de conectare cu telescopul da Rezolutia sensurului minim Full HD (1920x1080) da butoane de dirijare da zoom digital da Controlul diametrului cimpului de operare in dependeta de telescop da Lungimea minima a cablului ≥ 3 m Sterilizare low temperature da Telescop optic- laporoscop Unghi de vedere 0 ° da Diametrul extern- 10 mm da Lungime- minim 30cm da lentile safir da posibilitatea de redare a unei imaginii HD 1920 x 1080 pix da autoclavabil da Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid da Cantitatea 1 buc Telescop optic- laporoscop Unghi de vedere 30 ° da Diametrul extern- 10 mm da Lungime- minim 30cm da lentile safir da posibilitatea de redare a unei imaginii HD 1920 x 1080 pix da autoclavabil da Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid da Cantitatea 1 buc Trocar Componente: Canulă cu vîrf drept, stilet piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metaliă sau magnetica da diametrul 10-11 mm, lungimea de lucru minim 95 mm----- 2 buc. da diametrul 5,0-5,5 mm, lungimea de lucru minim 95 mm----- 2 buc. da diametrul 6,0 mm, lungimea de lucru minim 95 mm----- 1 buc. da diametrul 12 mm, lungimea de lucru minim 95 mm----- 1 buc. da Reductor cilindric 10/5- 11/5 mm.-----1 buc. da Aplicator clipuri titan medii, rotativ 360 grade Detasabil cu posibilitate de rotire minim 360° da	Da Da Da Da Da Da Da, 3m da, Sterrad si autoclavare Da, 700-020 Da, 10mm Da, 31cm Da Da Da Da Da 700-023 Da, 10mm Da, 31cm Da Da Da Da Da Da Da 704-683 + 704-006, 101mm 704-679 + 704-016, 95mm 704-362 + 704-014, 95mm 704-295+704-093, 102mm 704-240 + 704-241 Da, 708-741 Da
--	---	---

	Diametrul 10 mm Lungime minim 30 cm Compatibil cu clipsurile de la Ethicon/Horizon/Weck Conectare tip LuerLock da Cantitatea 1 set Clipuri titan medii-largi ML minim 1 set da Aplicator clipuri titan medii, Detasabil cu posibilitate de rotire minim 360° da Diametrul 10 mm Lungime minim 30 cm Compatibil cu clipsurile de la Ethicon/Horizon/Weck Conectare tip LuerLock da Cantitatea 1 set Canulă metalică irigare/aspirație cu miner Canulă metalică care se atașează la mâner da Diametrul exterior 5 mm Lungime minim 30 cm Canula cu perforații laterale la capăt da Cantitatea 1 set Canulă metalică irigare/aspirație cu miner Canulă metalică care se atașează la mâner da Diametrul exterior 10 mm Lungime minim 30 cm Canula cu perforații laterale la capăt da Cantitatea 1 set Monitor medical Diagonala ≥ 24 " Rezoluție minim 1920x1080 pixels Unghi de vedere minim $\geq 170^\circ$ Trolu pentru echipament 1 bucata da Insuflator CO2 Debit de insuflare maxim ≥ 30 L/ min Afișarea parametrilor presetati (debit, presiune, gaz consumat) da Setarea presiunii 3-30 mmHg da Gama presiunii de lucru minim intre valorile 3- 30 mmHG Reglare continuă da Tub de insuflare 20 set Alarmă la lipsa gazului de insuflare da	Da, 33cm Da, Ethicon Da Da Da Da, 708-741 Da Da, 33cm Da, Ethicon Da Da Da, 704-750 + 704-752 Da Da, 33 Da Da Da, 704-750 + 704-753 Da Da, 33cm Da Da Da, MD-2702, 27" Da Da, 178 Da Da, 754-1522, 30L Da Da, 1-30mmHg Da, 1-30mmHg Da Da, 754-1505, reutilizabile Da
--	--	---

	Furtun de conectare la butelia de înaltă presiune 2 buc Butelie de CO2 capacitate minimă de 10 l 2 buc Electrocoagulator și accesorii Canale de iesire independenta, izolate Bipolar - 1 canal da Monopolar - 1 canal Bipolar cu autorecunoasterea instrumentului - 1 canale da Regimuri monopolare Tăiere (Pure ; Blend1 ; Blend 2, EndoCut). Coagulare (Soft ; Disecție ; Fulguare ; Argon; Puls Argon) da Regimuri bipolare Coagulare (Soft ; Forced). Coagulare in mediu salin. Tăiere și vaporizare in mediu salin. Regim de ligare a vaselor până la 7 mm da Butoane de control da Indicatori Vizuale da Audio da Comutator de mina pentru electrozi monipolari autoclavabil diametru 2,4 mm.-----2 buc da Comutator de picior tip pedală cu 1 butoan pentru activare bipolara da Comutator de picior tip pedală cu minim 2 butoane da Moduri de lucru Monopolar Taiere ≥ 370 W Cuagulare ≥ 200 W Bipolar ≥ 230 W Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc Lame reutilizabile pentru bisturiu, lungime 150-160 mm 10 buc Electrod de coagulare, monopolar, diametru 5 mm . Lungimea minim 300 mm 1 buc Electrod tip cârlig laparoscopic, monopolar, diametru 5 mm, Lungimea minim 300 mm 1 buc Electrod tip Haken (L) laparoscopic, monopolar, diametru 5 mm, cu canal separat pentru irigatia/insuflare. Lungimea maxim 360 mm 1 buc Cablu pentru electrodul laparoscopic, monopolar, compatibil cu diatermocuagulatorul, lungimea minim 3 m 2 buc Instrument laparoscopic bipolar pentru cuagulare tip Maryland, diametru 5 mm, lungimea minim 300 mm 2 buc "Sistema pentru sigilarea vaselor laparoscopic 10 mm diametrul. Lungimea minim 300 mm, cablu autoclavabil cu regim de autorecunoastere a instrumentului, cu butoane de activare pentru mâna dreapta și stângă. Cu 20 de lame de unica folosință în set." 1 buc	Da, 754-1506 Da EXCELL NHP/TA-400 Da, 2 canale Da, 2 canale Da Da Da Da Da, MPE/CMS, 2.4mm Da, DS/B Da, DS/Esw Da, 400W Da, 300W Da, 320W Da, NP/GA Da, E40/E41/E42 Da, 706-158, 330mm Da, 706-154, 330mm Da, 706-184 Da Da, 82410034+82410001+82400019 Da, POWEREDGE Da, 340mm, CPB/E5, autoclavabil, 20 lame
--	--	--

	"Sistema pentru sigilarea vaselor laparoscopic 5 mm diametrul. Lungimea minim 300 mm, cablu autoclavabil cu regim de autorecunoastere a instrumentului, cu butoane de activare pentru mâna dreapta și stângă. Cu 20 de lame de unica folosință în set." 1 buc "Intrument monopolar tip forceps, operatie laparoscopice. Diametru 5mm, lungimea minim 300 mm include Minerul cu clemalieră" 6 buc "Foarfece monopolar laparoscopic. Diametru 5mm, lungimea minim 300 mm include Minerul fără clemalieră" 1 buc "Portac laparoscopic. Diametru 5mm, lungimea minim 300 mm include Minerul cu clemalieră" 1 buc Retractor tip evantai 10 mm diametrul. 2 buc Cablu de alimentare 1 buc Cablu pentru impamintare minim 3 m 1 buc Alimentarea 220 V, 50 Hz	Da, POWEREDGE Da, 340mm, CPB/E5, autoclavabil, 20 lame Da, 775-4064 CS Da Da, 775-4023 C Da Da, 775-4213 TSCS Da Da, 704-112 Da Da Da
--	---	---