

LOT 191

Laparoscop
Cod 280300
Descriere Set pentru laparoscopie pentru vizualizare și intervenții. Accesorii (sursă de lumină, insuflatori, instrumente chirurgicale, trocar).

Parametrul Specificația	cod produs	producator	catalog/ pag
Video procesor Semnale video de ieșire: priză tip VBS-1 Reglaj automat al culorilor Reglaj automat al intensității luminoase Reglaj automat al sensibilității la iluminare scăzută Cap cameră 3 CCD cu chip / CMOS Cuplare automată pe telescop Adapter video integrat în capul camerei min. HD Tehnologii de iluminare pentru vizualizarea vaselor, detectarea punctelor de hemoragie, alte Total imersibil în substanțe de dezinfectare Adaptor video autoclavabil Filtru moire inclus Sterilizare – Etilen- Oxid	LEONARDO 3C 3C VIDEO CAMERA: CULEO3CLR, CHLEO3C, LEOA13-32/4K	Endomed	Equipment Medici pag 6,7
Sursa de lumină lampă xenon sau LED timp de lucru a lămpii- minim 500 ore puterea- minim 250 W lampă de rezervă (doar în cazul lampi xenon) reglarea intensității luminii- regim automat reglarea intensității luminii- regim manual	LSLEDT5	Endomed	Equipment Medici pag 13
Cablul fibră optică Diametru- 4-5 mm Lungime- 250- 300 cm Cu rotire liberă în jurul axei autoclavabil Curățire la rece, chimic sau cu etilen-oxid	49 300 PL	Endomed	Catalogo laparoscopia , pag 7
Telescop optic- laparoscop Unghi de vedere laterală- 29- 31 grade Diametrul extern- nu mai mic de 9 mm, max 11 mm Lungime- minim 30cm Transmisie lumină prin fibră optică înglobată în sistemul optic Adaptoare incluse pentru lumină Storz, Olympus, Wolf, ACMI autoclavabil Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid	10314UE.HD 49110A, 49010A, 49010B, 49010C, 49010F	Endomed Endomed	Catalogo laparoscopia , pag 6 Catalogo laparoscopia , pag 7
Trocar pentru instrumente 10-11 mm Componente: Canulă cu vîrf oblic standard, vîrf trocar piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metală diametrul 10-11 mm lungime:5- 16 cm cantitatea- 2 unit.	10-1012, 10-1044	Ackermann	Laparoscopy, pag 29, 43
Trocar pentru instrumente de 5-6 mm Componente: Componente: Canulă cu vîrf oblic standard, vîrf trocar piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metală diametrul 5-6 mm lungime:5- 16 cm cantitatea- 3 unit.	10-1002, 10-1034	Ackermann	Laparoscopy, pag 29, 43
Trocar pentru instrumente de 12-13,5 mm Componente: Componente: Canulă cu vîrf oblic standard, vîrf trocar piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metală 12-13,5 mm lungime:5- 16 cm cantitatea- 2 unit.	10-1012-12,5, 10-1049	Ackermann	Laparoscopy, pag 29, 43
Reductor Tip basculant 10/5- 11/5 mm	1238ZQ	Endomed	Catalogo laparoscopia , pag 16
Reductor 1 unit. Tip basculant 12/5- 13/5 mm	1238Z1Q	Endomed	
Pensă pentru disecție/apucare, rotativă Maryland Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf tip Maryland Diametru 5 mm Lungime minim 320 mm Mîner metalic fără cremalieră	13-1356XP 13-1318XPI 13-1367XP	Ackermann	Laparoscopy, pag 94-95, pag 137
Pensă pentru disecție/apucare, rotativă 360 grade, mixer Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf unghi drept, 90 grade Diametru 5 mm Lungime minim 320 mm Mîner metalic fără cremalieră	13-1356XP 13-1376XPI 13-1367XP	Ackermann	Laparoscopy, pag 94-95, pag 133
Pensă pentru disecție/apucare fermă, rotativă 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf alungit, bont, rotunjit, fălci striate Diametru 5 mm Lungime minim 320 mm Mîner metalic plastic cu cremalierăși cu pin HF autostatic	13-1356XP 13-1354XPI 13-1368XP	Ackermann	Laparoscopy, pag 94-95, pag 115
Pensă tip aligatorrotativă 360 grade, mixer Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf unghi drept, 90 grade Diametru 5 mm Lungime minim 320 mm Mîner metalic fără cremalieră	13-1356XP 13-1330XPI 13-1367XP	Ackermann	Laparoscopy, pag 94-95, pag 115
Pensă apucare atraumatică, rotativă 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf lung rotunjit fenestrat serat atraumatic cu simplă acțiune Diametru 5 mm Lungime minim 320 mm Mîner cu cremalieră cu mufă conectare la cauter, cu suprafața mare de contact cu degetele	13-1356XP 13-1313XPI 13-1368XP	Ackermann	Laparoscopy, pag 94-95, pag 112
Insert pensă prehensiune, atraumatică Vîrf ușor curbat, lung, fenestrat serat atraumatic. Diametru 5 mm	13-1353XPI		Laparoscopy, pag 113

Lungime minim 320 mm Cu o singură deschidere cantitatea- 2 unit.		Ackermann	
Pensă apucare atraumatică, rotativă 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf lung suplu, rotunjit fenestrat serat atraumatic cu simplă acțiune Lungime vîrf activ 23-25 mm Lungime 320-360 mm, Diametru 5 mm Mîner cu cremalieră cu mufă conectare la cauter	13-1356XP 13-1312XPI 13-1368XP	Ackermann	Laparoscopy, pag 94-95, pag 112
Pensă extractoare, rotativă 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf tip Crocodil 2x3 dinți Lungime vîrf activ 23-25 mm Diametru 5 mm Lungime minim 320 mm Mîner metalic cu cremalieră	13-1356XP 13-1606XPI 13-1368XP	Ackermann	Laparoscopy, pag 94-95, pag 131
Pensă prehensiune fenestrată Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf cu falci plate, lungi, fenestrate, cu dinți mari, dublă deschidere Lungime vîrf activ 22 mm Diametru 5 mm Lungime 320-360 mm Mîner metalic cu cremalieră	13-1356XP 13-1323XPI 13-1368XP	Ackermann	Laparoscopy, pag 94-95, pag 111
Insert pensă prehensiune Vîrf cu falci plate, lungi, cu dinți fini dispuși la intervale regulate pe toată lungimea, dublă deschidere Lungime vîrf activ 25-30 mm Diametru 5 mm Lungime minim 320 mm	13-1353XPI	Ackermann	Laparoscopy, pag 113
Pensă pentru disecție/apucare, rotativă 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf unghi drept, 90 grade Diametru 10 mm Lungime 360-380 mm Mîner cu cremalieră cu mufă conectare la cauter, cu suprafața mare de contact cu degetele	13-1357XP 13-1336XPI 13-1368XP	Ackermann	Laparoscopy, pag 94-95, pag 133
Insert pensă BABCOCK Sistem modular: teacă, insert, mîner Teaca: lungimea min 325 mm- max 360 mm, rotativă, izolată, diametru 10 mm Insert: falci denturate și fenestrate Lungime falci: minim 33 mm- max 50 mm Măner: cu sistem de blocare, comandă de blocare cu degetul arătător Vîrf tip BABCOCK lung, fenestrat	15151U2	Endomed	Catalogo laparoscopia , pag 45
Pensă extractoare, crocodil, rotativă 360 grade Crocodil Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf tip Crocodil 2x3 dinți Lungime vîrf activ 25-37 mm Diametru 5 mm Lungime 320-360 mm Mîner metalic cu cremalieră	15113P2	Endomed	Catalogo laparoscopia , pag 38
Insert pensă pentru recuperare calculi Vîrf cu cupe mari găurite Lungime vîrf activ 22-24 mm Diametru 10 mm Lungime 360-370 mm	15155UI	Endomed	Catalogo laparoscopia , pag 45
Pensă bipolară laparoscopică Falci netede ușor curbate Lungime vîrf activ 19-21 mm Pentru disecție și apucare Diametru 5 - 10 mm Lungime 43-45 cm Rezistența crescută	13-1701I-45 13-1700R-45	Ackermann Laparoscopy	pag 175 pag 179
Măner metalic cu posibilitatea de legare la cuțit bipolar, cu suprafața mare de contact cu degetele	13-1700SI		pag 179
Foarfecă rotativă, 360 grade (Metzenbaum) Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Lame curbe, lungi, serate Lungime activă lame 17-20 mm	13-1466XPI-45	Ackermann	pag 107
Diametru 5 mm Lungime 43- 44 cm Mîner izolat Mufă conector HF	13-1356XP-45 13-1367XP	Laparoscopy	pag 95 pag 95
Electrod de coagulare și disecție, în formă de L Diametru 5 mm Lungime 35- 45 cm Mufă conector HF Cu cablu monopolar de înaltă frecvență	11-1175-45 11-1260	Ackermann Laparoscopy	pag 69 pag 216
Electrod de coagulare și disecție în formă de spatulă Diametru 5 mm Lungime 43- 44 cm Mufă conector HF Cu cablu monopolar de înaltă frecvență	11-1170-45 11-1260	Ackermann Laparoscopy	pag 71 pag 216
Electrod de coagulare și disecție în formă de bilă Diametru 5 mm Lungime 35 - 45 cm Mufă conector HF Cu cablu monopolar de înaltă frecvență	11-1210-45 11-1260	Ackermann Laparoscopy	pag 73 pag 216
Depărtător metalic în evantai Diametru 10 mm min. 3 degete Lungime 36 - 39 cm	1938033	Endomed	Catalogo laparoscopia pag 52
Port- ac laparoscopic Mîner autostatic curb tip pistol Falci tratate special pentru stabilirea acului, curbe la stînga Cu inserție de tungsten carbid Diametru 5 - 10 mm	13-1594P-45	Ackermann Laparoscopy	pag 198

Lungime 35 - 45 cm			pag 198
Aplicator clipuri titan medii-mari, rotativ 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă Diametrul 10 mm Lungime 33 cm Prevăzut cu port de lavaj Mîner cu siguranță	13-1615A	Ackermann Laparoscopy	pag 187
Clipuri titan medii-mari SLS și ML	AI74CML6	ligature System	pag 15
Tub cu ac pentru puncții Lungimea minim 33 cm Diametrul 5 - 10 mm	140211P	Endomed	pag 23 Catalogo laparoscopia
Canulă metalică irigare/aspirație Canulă metalică care se atașează la mîner Diametrul exterior 5 mm Lungime 43- 45 cm Canula cu perforații laterale la capăt	11-1236 11-1237-100-45	Ackermann Laparoscopy	pag 89
Monitor Diagonala minim 24 " Afișare cu matrice activă TFT Rezoluție 1024x1280 Unghi de vedere minim 85 grade orizontal și vertical Semnale de intrare, cu tipurile de conexiune RGB, Y/C (S-video), BNC	E240CG	Jusha	Brosura E240CG
Trolu pentru echipament Utilizare în sala de operație Roți antistatice și blocabile Suport pentru balon Suport pentru monitor	15-1740 15-1741-100 15-1741-200	Ackermann Units	pag 56 pag 57 pag 57
Insuflator electronic Debit de insuflare- 20-35 l Evacuare automată a fumului Circuit de evacuare fum separat față de cel de insuflare Afișarea parametrilor presetate (debit, presiune, gaz consumat) Reglare debit de insuflare Domeniu debit de insuflare de la 0,5 pînă la 35 l/min. Reglare continuă Tub de insuflare reutilizabil din cauciuc siliconic Alarmă la lipsa gazului de insuflare Taste de comandă cu protecție la umezeală Furtun de conectare la butelia de înaltă presiune Butelie de CO2 capacitate minimă de 20 l Să permită alimentarea cu gaz atît de la tub de înaltă presiune direct, fără reglator, cît și de la sistemul central de gaz al spitalului, de joasă presiune	INS45HS Touch Color Screen control panel inc. Gas heating system and Active smoke evacuation system, Insufflator Unit/High-pressure hose with DIN adapter, L=0,91m/Gas Heater with cable/Reusable silicon insufflation tube with heat exchanger and Luer Lock cannula, L=3m/Reusable silicon insufflation tube with Luer Lock cannula, L=3m/Disposable antibacterial hydrophobic filter 3pcs./Fitting Adaptor/Foot switch with cable/Power cord/User's	Endomed	Equipament Medici pag 17
Pompă de spălare automată Sisteme separate de spălare, aspirație Automată, fără butoane de control a spălării-aspirației, reglajul să se facă prin butoanele de pe tija de spălare-aspirație Aspirația prin pompă cu piston fără role Debite reglabile continuu în funcție de apăsarea pe levierile de comandă de pe tija de spălare-aspirație Debit de spălare minim 1,2 l/min Presiune de spălare min. 300 mm Hg Debit de aspirație min. 1,8 l/min. Vacuum cu cel puțin 60 kPa Set de tubulatură reutilizabilă, autoclavabilă Vas de aspirație inclus, capacitate minimă de 1,5 l/min. Reutilizabil Să poată folosi pentru irigare punși cu ser steril	16-2080 inclus in set da	Ackermann Units	pag 28-29
Mîner canulă irigare Pentru canulă diametru diferit Mîner cu sistem de optire flux de lichide Control monocomandă a irigării/aspirației Autoclavabil	11-1276 11-1278 11-1277	Ackermann Laparoscopy	pag 86,87
Electrocauagulator Panou frontal cu protecție la umezeală Ecran pentru afișarea valorilor parametrilor Memorie a minim 3 combinații de valori pentru parametrii de lucru 4 moduri de tăiere: Tăiere simplă, de energie înaltă, combinată cu coagulare A și B 3 moduri de coagulare: Normal, Soft, Spray Putere de ieșire bipolară Tăiere în mediu salin, coagulare în mediu salin Vaporizare cu plasmă în mediu salin Pedală dublă de comandă dublă pentru mediu umed Electrod neutru reutilizabil din cauciuc siliconic Cablul pentru electrod neutru, lungime minim 5 m Cablul monopolar Lungimea de minim 3 m	SEAL II V11SM2FN V11IS1C V11FM40	Lamidey Noury	Brosura FT Seal II
Container pentru sterilizarea instrumentelor Prevăzut cu o tavă metalică cu capac și suporturi de prindere din silicon Conține coș de sîrmă Dimensiuni exterioare Pentru sterilizare și depozitarea instrumentelor laparoscopice Pentru minim minim 12 instrumente Pentru instrumente cu diametrul între 2,5-10 mm Sistem depozitare și sterilizare instrumentar laparoscopic Compus din: Coș special pentru depozitarea instrumentelor Corp container sterilizare Capac container sterilizare cu sistem de filtrare	50-1843.06 50-1600.35 50-1006.68 50-1000.51	Roland	Rolan container system pag 41 pag 41 Pag 29 Pag 29

Alimentarea 220 V, 50 Hz