



Endosystem

ul. Piłsudskiego 75c

05-200 Wołomin

tel. +48 503 99 25 85

tel./fax +48 22 776 80 41

endosystem@endosystem.pl

www.endosystem.pl

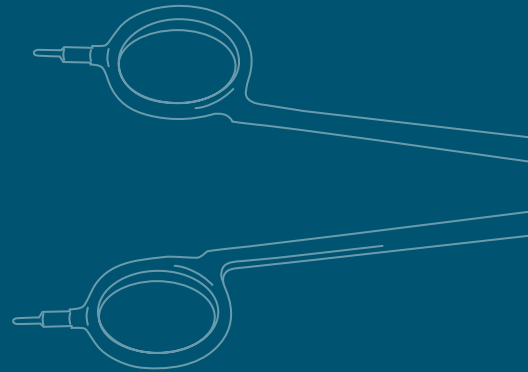
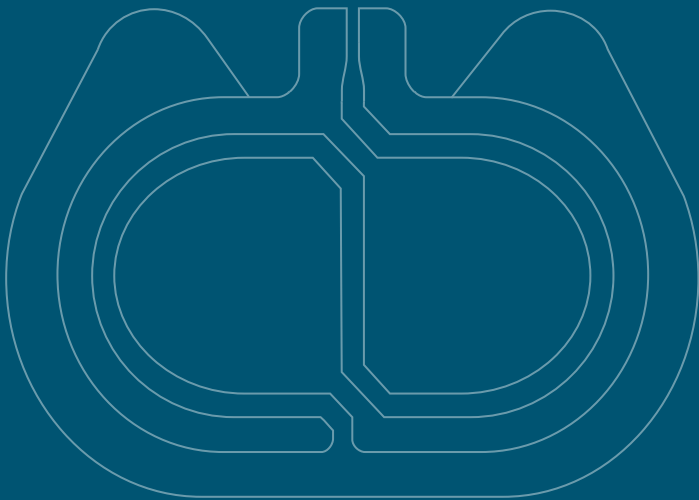
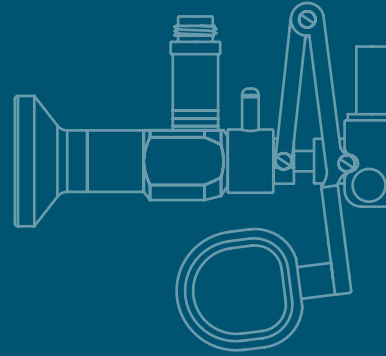


accessories

for electrosurgery

akcesoria

do elektrochirurgii







sds accessories	o o o o o o o o	akcesoria sds
electrode handles	2	uchwyty elektrod
argon electrode handles	3	uchwyty elektrod argonowych
monopolar cables	4	kable monopolarne
bipolar cables	5	kable bipolarne
bipolar instruments	7	narzędzia bipolarne
ThermoStapler® vessel sealing clamps, angled	8	kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, zagięte
ThermoStapler® vessel sealing clamps, straight	9	kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, proste
sds bipolar arthroscopic electrodes	10	bipolarne elektrody artroskopowe sds
monopolar accessories	• o o o o o o o o	akcesoria monopolarne
monopolar electrodes	11	elektrody monopolarne
monopolar tungsten electrodes	14	elektrody monopolarne wolframowe
monopolar microdissection electrodes	15	elektrody monopolarne do mikrodysekcji
monopolar long electrodes	16	elektrody monopolarne długie
monopolar electrodes' adaptors	19	adaptery elektrod monopolarnych
extensions for standard electrodes	19	przedłużacze do elektrod standardowych
monopolar laparoscopic electrodes	20	monopolarne elektrody laparoskopowe
electrode handles large	21	uchwyty elektrod szerokie
electrode handles small	21	uchwyty elektrod wąskie
sterile disposable monopolar handles	22	sterylne uchwyty jednorazowe
bipolar accessories	o • o o o o o o o o	akcesoria bipolarne
bipolar forceps	23	szczypce bipolarne
bipolar scissors	24	nożyczki bipolarne
bipolar instruments laparoscopic	25	bipolarne narzędzia laparoskopowe
bipolar connecting cables	27	kable bipolarne
universal resectoscope	o o • o o o o o o o	resektoskop uniwersalny
universal resectoscope 24/26 Fr	28	resektoskop uniwersalny 24/26 Fr
universal resectoscope 17,5 Fr	29	resektoskop uniwersalny 17,5 Fr
cables for resectoscope	31	kable do resektoskopu
containers for sterilization	32	pojemniki do sterylizacji
arthroscopy	o o o • o o o o o o	artroskopia
bipolar arthroscopic electrodes	33	bipolarne elektrody artroskopowe
ThermoStapler®		ThermoStapler®
vessel sealing clamps	o o o o • o o o o o	kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń
ThermoStapler® vessel sealing clamps, angled	34	kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń zagięte
ThermoStapler® vessel sealing clamps, straight	34	kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń proste
neutral electrodes	o o o o o • o o o o	elektrody neutralne
disposable neutral electrodes	35	elektrody neutralne jednorazowe
reusable neutral electrodes	36	elektrody neutralne wielokrotnego użycia
neutral electrodes cables	37	kable do elektrod neutralnych
monopolar and bipolar cables	o o o o o o • o o o	kable monopolarne i bipolarne
laparoscopic monopolar cables	38	kable monopolarne do laparoskopu
endoscopic monopolar cables	38	kable monopolarne do endoskopu
monopolar cables for resectoscope	39	kable monopolarne do resektoskopu
other bipolar cables	40	inne kable bipolarne
argon plasma coagulation	o o o o o o o • o o	koagulacja argonowa
argon instruments	41	narzędzia argonowe
electrosurgical units and other accessories	o o o o o o o o • o	aparaty elektrochirurgiczne i inne akcesoria
footswitches	43	włączniki nożne
trolleys	44	wózki pod aparaty elektrochirurgiczne
EMED electrosurgical units	46	aparaty elektrochirurgiczne EMED
aria smoke evacuation system	48	system odsysania dymów operacyjnych aria
WATERFALL endoscopic irrigation pump	49	endoskopowa pompa irygacyjna WATERFALL
measuring device for electrosurgical units	50	urządzenie pomiarowe do aparatów elektrochirurgicznych
contact us	51	kontakt








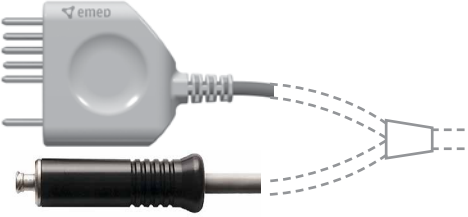


electrode handles

uchwyty elektrod

SDS plug wtyk SDS	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	Ø dia. średnica	
	325-14S	4 m	4 mm	HandyPen electrode, large, 2 switches HandyPen uchwyt elektrody, szeroki, 2 przyciski
	 Ø dia. średnica			
	327-14S	4 m	2.4 mm	Electrode handle, large, 2 switches Uchwyt elektrody, szeroki, 2 przyciski
	 Ø dia. średnica			
	215-23S	3 m	4 mm	Electrode handle, small, 2 switches Uchwyt elektrody, wąski, 2 przyciski
	215-25S	5 m	4 mm	Electrode handle, small, 2 switches Uchwyt elektrody, wąski, 2 przyciski
	 Ø dia. średnica			
	218-23S	3 m	2.4 mm	Electrode handle, small, 2 switches Uchwyt elektrody, wąski, 2 przyciski
218-25S	5 m	2.4 mm	Electrode handle, small, 2 switches Uchwyt elektrody, wąski, 2 przyciski	









argon electrode handles

uchwyty elektrod argonowych

SDS/LuerLock plug wtyk SDS/ LuerLock	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla		
 <p data-bbox="188 1032 502 1144">Integrated argon socket for atom and endo units Zintegrowane złącze argonowe do aparatów atom i endo</p>	932-14A	3.5 m	Argon electrode handle, large, 2 switches, SDSA plug Uchwyt elektrody argonowej, szeroki, 2 przyciski, wtyk SDSA	
		432-46A	3.5 m	Monopolar cable for argon flexible electrode, flat connector, SDSA plug Kabel monopolarny do giętkiej elektrody argonowej, złącze płaskie, wtyk SDSA
	 	932-14S	3.5 m	Argon electrode handle, large, 2 switches Uchwyt elektrody argonowej, szeroki, 2 przyciski
		432-46S	3.5 m	Monopolar cable for argon flexible electrode, flat connector Kabel monopolarny do giętkiej elektrody argonowej, złącze płaskie
	 			



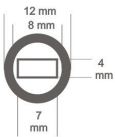

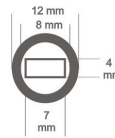




monopolar cables

kable monopolarne

SDS plug wtyk SDS	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla		
	280-03S 280-05S	3 m 5 m	4mm female gniazdo żeńskie 4 mm	Monopolar laparoscopic cable Kabel monopolarny do laparoskopu
	 Ø 4 mm			
	281-03S	3 m	3mm female gniazdo żeńskie 3 mm	Monopolar endoscopic cable Kabel monopolarny do narzędzi endoskopowych
	 Ø 3 mm			
	405-04S	4.5 m	2mm male wtyk męski 2 mm	Monopolar cable for resectoscope Kabel monopolarny do resektoskopu
	 Ø 2 mm 			
	408-14S	4.5 m	angled connector złącze kątowe	Monopolar cable for STORZ resectoscope Kabel monopolarny do resektoskopu STORZ
				
409-04S	4.5 m	3 mm male wtyk męski 3 mm	Monopolar cable for OLYMPUS resectoscope Kabel monopolarny do resektoskopu OLYMPUS	
 				







bipolar cables

kable bipolarne

SDS plug wtyk SDS	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	
	351-03S 351-05S	3 m 5 m	Bipolar cable, straight connector Kabel bipolarny, złącze proste
			
	351-13S 351-15S	3 m 5 m	Bipolar cable, angled connector Kabel bipolarny, złącze kątowe
			
	401-03S 401-05S	3 m 5 m	Bipolar cable 2x2.6mm, for ThermoStapler® clamps Kabel bipolarny 2x2,6mm, do klemów ThermoStapler®
			
348-04S	4.5 m	Bipolar cable for STORZ resectoscope Kabel bipolarny do resektoskopu STORZ	
			
354-04S	4.5 m	Bipolar cable for resectoscope Kabel bipolarny do resektoskopu	
			

bipolar cables

kable bipolarne

SDS plug wtyk SDS	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	
	349-04S	4.5 m	Bipolar cable for OLYMPUS resectoscope Kabel bipolarny do resektoskopu OLYMPUS
			
	359-03S 359-05S	3 m 5 m	Bipolar cable for STORZ laparoscopy Kabel bipolarny laparoskopowy do narzędzi STORZ
			
	352-03S	3 m	Bipolar cable for WOLF laparoscopy Kabel bipolarny laparoskopowy do narzędzi WOLF
			
358-03S	3 m	Bipolar cable for BiTech scissors Kabel bipolarny do nożyczek BiTech	
			
	281-60S		SDS adaptor for bipolar endoscopic hemostasis probe Adapter SDS do bipolarnej sondy hemostatycznej only for ENDO units tylko do aparatów ENDO




bipolar instruments

narzędzia bipolarne

SDS plug wtyk SDS	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	
	824-135	3 m	Handle for bipolar laparoscopic instrument, reusable Uchwyt do bipolarnego instrumentu laparoskopowego, wielorazowy
			


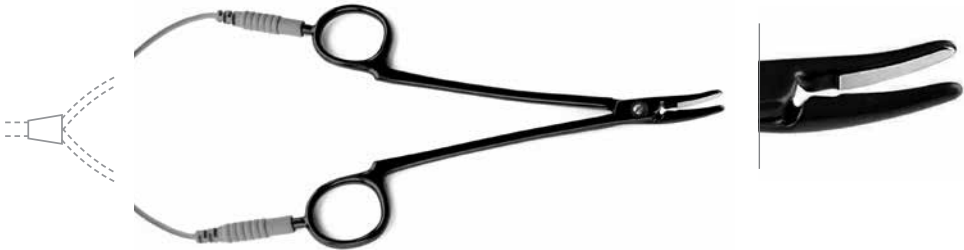
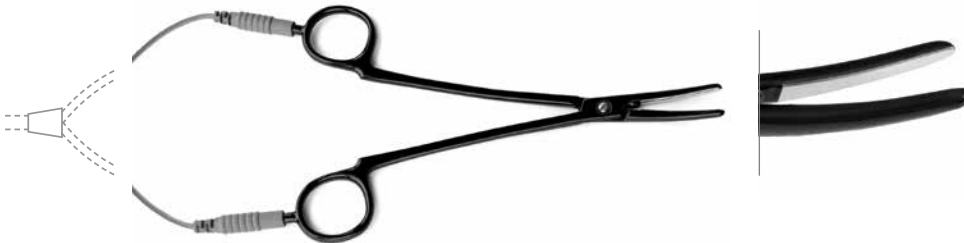
instrument with fixed cable
instrument z nierozłącznym kablem

connection: laparoscopic inserts, pages:
połączenie: wkłady laparoskopowe, strony: 25-26

SDS plug wtyk SDS	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	box opakowanie	
	847-530	3 m	10 pcs. 10 szt.	Disposable handle with knife electrode, 2 switches, sterile Uchwyt jednorazowy z elektrodą, nóż, 2 przyciski, sterylne
				
				847-531
				


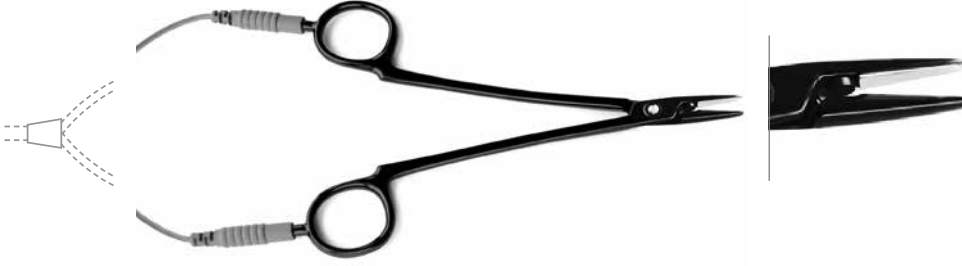

ThermoStapler® vessel sealing clamps, angled, SDS

kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, zagięte, SDS

SDS plug wtyk SDS	Ref. No. Kod	length długość	
	801-16S	16 cm	ThermoStapler® - vessel sealing clamps, angled, smooth, with cable 3 m ThermoStapler® - kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, zagięte, gładkie, z kablem 3 m
			
	801-18S	18 cm	ThermoStapler® - vessel sealing clamps, angled, smooth, with cable 3 m ThermoStapler® - kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, zagięte, gładkie, z kablem 3 m
	801-23S	23 cm	ThermoStapler® - vessel sealing clamps, angled, smooth, with cable 3 m ThermoStapler® - kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, zagięte, gładkie, z kablem 3 m
	801-28S	28 cm	ThermoStapler® - vessel sealing clamps, angled, smooth, with cable 3 m ThermoStapler® - kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, zagięte, gładkie, z kablem 3 m
			
<p style="text-align: right;">instruments with fixed cable instrumenty z nierozłącznym kablem</p>			









ThermoStapler® vessel sealing clamps, straight, SDS

kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, proste, SDS

SDS plug wtyk SDS	Ref. No. Kod	length długość	
	801-66S	16 cm	ThermoStapler® - vessel sealing clamps, straight, smooth, with cable 3 m ThermoStapler® - kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, proste, gładkie, z kablem 3 m
			
	801-68S	18 cm	ThermoStapler® - vessel sealing clamps, straight, smooth, with cable 3 m ThermoStapler® - kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, proste, gładkie, z kablem 3 m
	801-73S	23 cm	ThermoStapler® - vessel sealing clamps, straight, smooth, with cable 3 m ThermoStapler® - kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, proste, gładkie, z kablem 3 m
	801-78S	28 cm	ThermoStapler® - vessel sealing clamps, straight, smooth, with cable 3 m ThermoStapler® - kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, proste, gładkie, z kablem 3 m
			
<p style="text-align: right;"> instruments with fixed cable instrumenty z nierozłącznym kablem </p>			





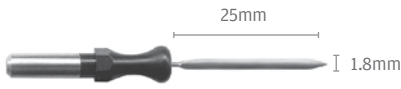
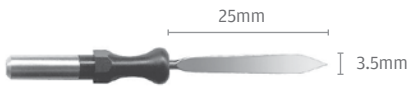
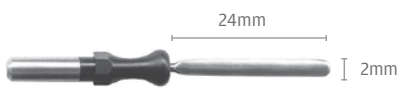



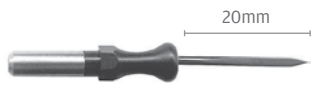
SDS bipolar arthroscopic electrodes



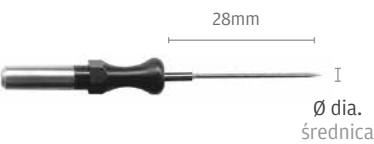




bipolarne elektrody artroskopowe SDS







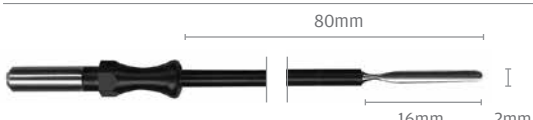
SDS plug wtyk SDS	Bipolar electrode Elektroda bipolarna	Ref. No. Kod		cable length dł. kabla		
			58S-010 58S-030	115 mm 170 mm	3 m	Bipolar needle electrode, angled 90°, 0.6 x 1.5 mm Elektroda bipolarna, igła, zagięta 90°, 0,6 x 1,5 mm
			58S-020 58S-060	115 mm 170 mm	3 m	Bipolar needle electrode, angled 90°, 0.6 x 4 mm Elektroda bipolarna, igła zagięta 90°, 0,6 x 4 mm
			58S-040	115 mm	3 m	Bipolar button electrode, angled 90°, 1.5 x 4 mm Elektroda bipolarna, klawiszowa, zagięta 90°, 1,5 x 4 mm
			58S-090 58S-011	115 mm 170 mm	3 m	Bipolar loop electrode "Cobra", 3 mm Elektroda bipolarna, pętla "Cobra", 3 mm
			58S-110 58S-140	115 mm 170 mm	3 m	Bipolar vaporization electrode, Phazer, convex, angled 70°, ball 2.4 mm Elektroda bipolarna do waporyzacji - Phazer, wypukła, zagięcie 70°, śr. kulki 2,4 mm
			58S-930 58S-920	115 mm 170 mm	3 m	Bipolar vaporization electrode, round, VAP Elektroda bipolarna do waporyzacji, okrągła, VAP
		instruments with fixed cable instrumenty z nierozłącznym kablem				

monopolar electrodes

elektrody monopolarne

	 Ø 4 mm	 Ø 2.4 mm	
	520-100		Lancet electrode straight, oval shape, 25 x 3.5 mm Elektroda lancet prosty, owalny, 25 x 3,5 mm
	520-200		Lancet electrode angled, rhombic, 19 x 1.8 mm, Elektroda lancet kątowy, romboidalny, 19 x 1,8 mm
	520-300		Lancet electrode straight, rhombic, 25 x 1.8 mm Elektroda lancet prosty, romboidalny, 25 x 1,8 mm
	520-500	530-100	Knife electrode straight, 25 x 3.5 mm Elektroda nóż prosty, 25 x 3,5 mm
	520-600	530-000	Spatula electrode, oval shape, straight, 2 x 24 mm Elektroda szpatuła owalna, prosta, 2 x 24 mm
	520-650		Spatula electrode, oval shape, angled, 3 x 24 mm Elektroda szpatuła owalna, kątowna, 3 x 24 mm
	520-700		Knife electrode straight, 25 mm Elektroda nóż prosty, 25 mm
	520-800		Lancet electrode, angular, 20 mm Elektroda lancet kątowy, 20 mm
	520-900		Lancet electrode straight, 20 mm Elektroda lancet prosty, 20 mm

	 Ø 4 mm	 Ø 2.4 mm	
 28mm Ø dia. średnica	521-010	530-310	Needle electrode, straight, Ø 0.5 mm Elektroda igła prosta, Ø 0.5 mm
	521-020	530-320	Needle electrode, straight, Ø 0.7 mm Elektroda igła prosta, Ø 0.7 mm
 25mm Ø dia. średnica	521-410	530-510	Ball electrode straight, Ø 2 mm Elektroda kulka prosta, Ø 2 mm
	521-420	530-520	Ball electrode straight, Ø 4 mm Elektroda kulka prosta, Ø 4 mm
	521-430	530-530	Ball electrode straight, Ø 6 mm Elektroda kulka prosta, Ø 6 mm
 10mm Ø dia. średnica	521-480	530-580	Ball electrode, angled, Ø 2 mm Elektroda kulka kątowna, Ø 2 mm
	521-490	530-590	Ball electrode, angled, Ø 4 mm Elektroda kulka kątowna, Ø 4 mm
 Ø dia. średnica	521-210	530-610	Wire loop electrode, Ø 5 mm Elektroda pętla druciana, Ø 5 mm
	521-220	530-620	Wire loop electrode, Ø 10 mm Elektroda pętla druciana, Ø 10 mm
	521-230	530-630	Wire loop electrode, Ø 14 mm Elektroda pętla druciana, Ø 14 mm
 Ø dia. średnica	521-350	530-720	Ribbon loop electrode, 12 mm Elektroda pętla taśmowa, 12 mm
	521-380		Ribbon loop electrode, 16 mm Elektroda pętla taśmowa, 16 mm

	 Ø 4 mm	 Ø 2.4 mm	
 14mm	521-110		Needle electrode, short, 0.5 x 14 mm Elektroda igła prosta, krótka, 0,5 x 14 mm
	521-120		Needle electrode, short, 0.7 x 14 mm Elektroda igła prosta, krótka, 0,7 x 14 mm
 29mm 0.8mm	521-600		Needle electrode, straight, 0.8 x 29 mm Elektroda igła prosta, 0,8 x 29 mm
 24mm 3mm	522-700		Spatula electrode, straight, 3 x 24 mm Elektroda szpatuła prosta, 3 x 24 mm
 40mm 16mm 2mm	523-210		Spatula electrode, straight, 2 x 16 mm, L: 40 mm Elektroda szpatuła prosta, 2 x 16 mm, dł. 40 mm
 80mm 16mm 2mm	523-200		Spatula electrode, straight, 2 x 16 mm, L: 80 mm Elektroda szpatuła prosta, 2 x 16 mm, dł. 80 mm

connection: monopolar electrode handles, pages:
połączenie: uchwyty elektrod monopolarnych, strony: [2, 21](#)






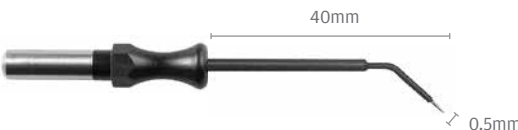



other accessories

inne akcesoria

	Ref. No. Kod	
	F7520	Disposable abrasive tip cleaner, sterile, 100 pcs. Czyścik narzędzi elektrochirurgicznych, przyklejany, jednorazowy, op. 100 szt.


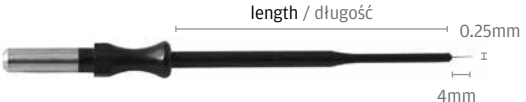



monopolar tungsten electrodes

elektrody monopolarne wolframowe

	 Ø 4 mm	 Ø 2.4 mm	
	522-300	532-300	Tungsten needle electrode, straight, insulated, 0.5 x 20 mm Elektroda igła wolframowa prosta, izolowana, 0,5 x 20 mm
	522-400	532-400	Tungsten needle electrode, angled, insulated, 0.5 x 20 mm Elektroda igła wolframowa kątowa, izolowana, 0,5 x 20 mm
	522-500		Tungsten needle electrode, straight, insulated, 0.5 x 40 mm Elektroda igła wolframowa prosta, izolowana, 0,5 x 40 mm
	522-600		Tungsten needle electrode, angled, insulated, 0.5 x 40 mm Elektroda igła wolframowa kątowa, izolowana, 0,5 x 40 mm
	521-180		Tungsten needle electrode with ceramic insulation, 0.5 x 5 mm Elektroda igła wolframowa z izolacją ceramiczną, 0,5 x 5 mm
	528-770		Tungsten needle electrode, angled, with ceramic insulation, 0.5 x 5 mm Elektroda igła wolframowa, kątowa, z izolacją ceramiczną, 0,5 x 5 mm
	528-780		Tungsten needle electrode, straight, with ceramic insulation, 0.5 x 4 mm Elektroda igła wolframowa, prosta, z izolacją ceramiczną, 0,5 x 4 mm

monopolar microdissection electrodes



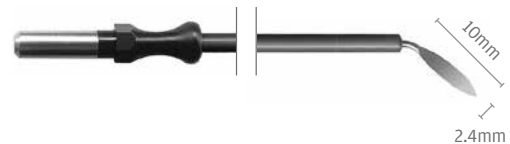
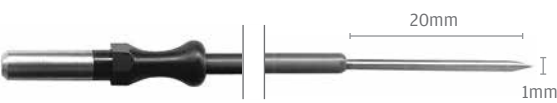

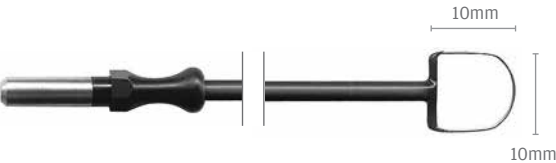
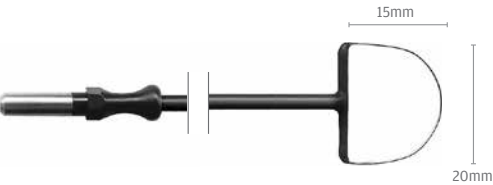
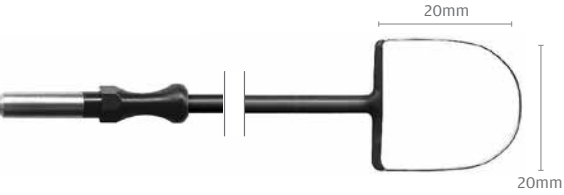
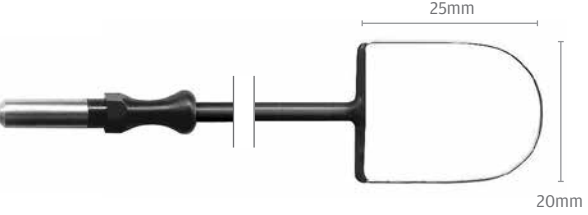
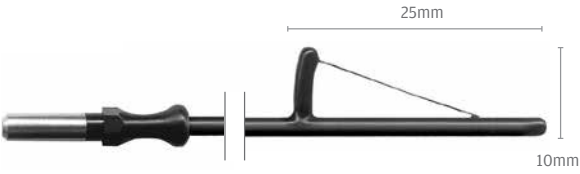
elektrody monopolarne do mikrodysekcji

	 Ø 4 mm	length długość	
 <p>length / długość 0.25mm 4mm</p>	528-650	45 mm	Microdissection needle electrode, tungsten, flexible, 0.25 mm x 4 mm Elektroda igła do mikrodysekcji, wolfram, giętka, 0.25 mm x 4 mm
 <p>4mm 0.25mm</p>	528-660	45 mm	Microdissection needle electrode, tungsten, angled 45°, flexible, 0.25 mm x 4 mm Elektroda igła do mikrodysekcji, kątowna 45°, giętka, wolfram, 0.25 mm x 4 mm
 <p>0.25mm 4mm</p>	529-000	20 mm	Microdissection needle electrode, tungsten, flexible, 0.25 mm x 4 mm Elektroda igła do mikrodysekcji, wolfram, giętka, 0.25 mm x 4 mm
 <p>4mm 0.25mm</p>	529-050	20 mm	Microdissection needle electrode, tungsten, angled 45°, flexible, 0.25 mm x 4 mm Elektroda igła do mikrodysekcji, kątowna 45°, giętka, wolfram, 0.25 mm x 4 mm



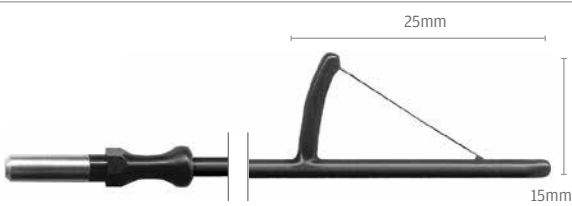
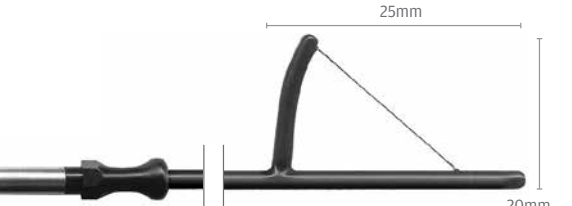
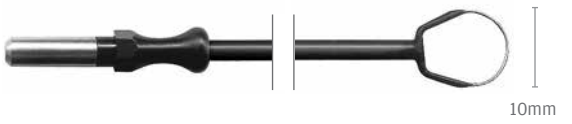
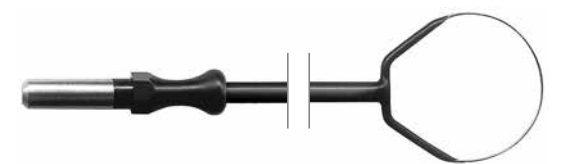
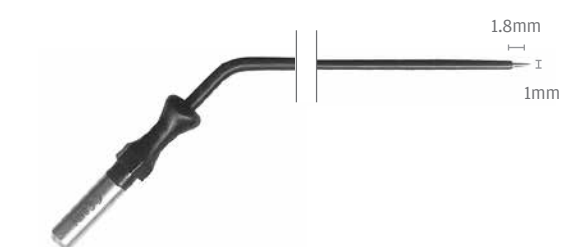

monopolar long electrodes

elektrody monopolarne długie

	 Ø 4 mm	 Ø 2.4 mm	length długość	
 <p>Ø dia. średnica</p>	523-910		100 mm	Wire loop electrode, Ø 5 mm Elektroda pętla, Ø 5 mm
	523-920		100 mm	Wire loop electrode, Ø 10 mm Elektroda pętla, Ø 10 mm
 <p>Ø dia. średnica</p>	524-010	534-410	100 mm	Ball electrode straight, Ø 2 mm Elektroda kulka prosta, Ø 2 mm
	524-020	534-420	100 mm	Ball electrode straight, Ø 4 mm Elektroda kulka prosta, Ø 4 mm
	524-030		100 mm	Ball electrode straight, Ø 6 mm Elektroda kulka prosta, Ø 6 mm
 <p>Ø dia. średnica</p>	524-050	534-450	100 mm	Ball electrode, angled, Ø 4 mm Elektroda kulka kątowa, Ø 4 mm
	524-070	534-430	100 mm	Ball electrode, angled, Ø 6 mm Elektroda kulka kątowa, Ø 6 mm
 <p>12mm 0.8mm</p>	524-130	534-210	100 mm	Needle electrode straight, 0,8 x 12 mm Elektroda igła prosta, 0,8 x 12 mm
 <p>12mm 0.8mm</p>	524-160		100 mm	Needle electrode, angled, 0,8 x 12 mm Elektroda igła kątowa, 0,8 x 12 mm
 <p>10mm 2.4mm</p>	524-200		100 mm	Knife electrode, straight, 2,4 x 10 mm Elektroda nóż prosty, 2,4 x 10 mm

	 Ø 4 mm	 Ø 2.4 mm	length długość	
	524-300	534-050	100 mm	Knife electrode, angled, 2.4 x 10 mm Elektroda nóż kątowy 2,4 x 10 mm
	524-400		100 mm	Lancet electrode, straight, rhombic, 1 x 20 mm Elektroda lancet prosty, romboidalny, 1 x 20 mm
	524-260	534-100	100 mm	Knife electrode, straight, 25 mm Elektroda nóż prosty, 25 mm
	524-600	534-460	120 mm	Loop electrode, 10 x 10 mm Elektroda pętla, 10 x 10 mm
	525-000	535-000	120 mm	Loop electrode, 15 x 20 mm Elektroda pętla, 15 x 20 mm
	525-100	535-100	120 mm	Loop electrode, 20 x 20 mm Elektroda pętla, 20 x 20 mm
	525-200	535-200	120 mm	Loop electrode, 25 x 20 mm Elektroda pętla, 25 x 20 mm
	526-400	536-400	115 mm	Triangle loop electrode, 10 x 25 mm Elektroda żagielek, 10 x 25 mm



connection: monopolar electrode handles, pages:
połączenie: uchwyty elektrod monopolarnych, strony: [2, 21](#)

	 Ø 4 mm	 Ø 2.4 mm	length długość	
 25mm 15mm	526-200	536-200	115mm	Triangle loop electrode, 15 x 25 mm Elektroda żagielek, 15 x 25 mm
 25mm 20mm	526-300	536-300	115 mm	Triangle loop electrode, 20 x 25 mm Elektroda żagielek, 20 x 25 mm
 10mm	525-800	535-800	120 mm	Loop electrode, 10 mm Elektroda pętla, 10 mm
	525-900	535-900	120 mm	Loop electrode, 15 mm Elektroda pętla, 15 mm
	526-000	536-000	120 mm	Loop electrode, 20 mm Elektroda pętla, 20 mm
	526-100	536-100	120 mm	Loop electrode, 25 mm Elektroda pętla, 25 mm
 1.8mm 1mm	527-000		100 mm	Needle electrode, angled, insulated pin, 1.8 x 1 mm Elektroda igła zagięta, z izolowanym trzpieniem, 1,8 x 1 mm
 2mm	527-100		100 mm	Ball electrode, angled, insulated pin, 2 mm Elektroda kulka zagięta, z izolowanym trzpieniem, 2 mm

connection: monopolar electrode handles, pages:
połączenie: uchwyty elektrod monopolarnych, strony: [2, 21](#)

monopolar electrodes' adaptors

adaptery elektrod monopolarnych

	Ref. No. Kod	Ø dia. średnica	
 I Ø 2.4mm	529-350	Ø 2.4 mm	Adaptor for 2.4 mm electrodes to handle 4 mm Adapter elektrod 2,4 mm do uchwytu 4 mm
 I Ø 1.6mm	529-360	Ø 1.6 mm	Adaptor for 1.6 mm electrodes to handle 4 mm Adapter elektrod 1,6 mm do uchwytu 4 mm

extensions for standard electrodes





przedłużacze do elektrod standardowych

	 Ø 4 mm	length długość	
	527-550	150 mm	Extension for electrodes 4 mm
	527-500	100 mm	Przedłużacz do elektrod standardowych 4 mm
	 Ø 2.4 mm		
	533-900	100 mm	Extension for electrodes 2.4 mm
	533-950	150 mm	Przedłużacz do elektrod standardowych 2,4 mm

The extended insulated tang is enabling safe reaching to deeper tissue structures.
Wydłużony izolowany trzpień umożliwia użytkownikowi bezpieczne dotarcie do głębiej położonych struktur.

monopolar laparoscopic electrodes

monopolarne elektrody laparoskopowe

	 Ø 4 mm	length długość	Ø dia. średnica	
	700-003	360 mm	5 mm	Laparoscopic electrode, spatula Elektroda laparoskopowa, szpatuła
	710-003	360 mm	5 mm	Laparoscopic electrode, spatula, with suction tube Elektroda laparoskopowa, szpatuła, z kanałem ssącym
	700-004	360 mm	5 mm	Laparoscopic electrode, wide hook Elektroda laparoskopowa, hak szeroki
	710-004	360 mm	5 mm	Laparoscopic electrode, wide hook, with suction tube Elektroda laparoskopowa, hak szeroki, z kanałem ssącym
	700-005	360 mm	5 mm	Laparoscopic electrode, thin hook Elektroda laparoskopowa, hak wąski
	710-005	360 mm	5 mm	Laparoscopic electrode, wide hook, with suction tube Elektroda laparoskopowa, hak wąski, z kanałem ssącym


electrode handles large

uchwyty elektrod szerokie

Electrode handle large, 2 switches Uchwyt elektrody szeroki, 2 przyciski	Ref. No. Kod	Ø dia. średnica	cable length dł. kabla	plug wtyk
 <p>Ø dia. średnica</p>	325-145	Ø 4 mm	4 m	3-pin plug wtyk 3-pin
	327-145	Ø 2.4 mm		
	110-145	Ø 4 mm	4 m	ERBE plug wtyk ERBE
	111-145	Ø 2.4 mm		
	227-145	Ø 4 mm	4 m	MARTIN plug wtyk MARTIN
	228-145	Ø 2.4 mm		

electrode handles small

uchwyty elektrod wąskie

Electrode handle small, 2 switches Uchwyt elektrody wąski, 2 przyciski	Ref. No. Kod	Ø dia. średnica	cable length dł. kabla	plug wtyk
	215-230	Ø 4 mm	3 m	3-pin plug wtyk 3-pin
	215-250	Ø 4 mm	5 m	
	218-230	Ø 2.4 mm	3 m	3-pin plug wtyk 3-pin
	218-250	Ø 2.4 mm	5 m	

sterile disposable handles & electrodes

sterylne uchwyty i elektrody jednorazowe



3-pin plug wtyk 3-pin	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	box opakowanie	
	847-030	3 m	10 pcs. 10 szt.	Disposable handle with knife electrode, 2 switches, sterile Uchwyt jednorazowy z elektrodą, nóż, 2 przyciski, sterylny
				
	847-031	3 m	10 pcs. 10 szt.	Disposable handle with needle electrode, 2 switches, sterile Uchwyt jednorazowy z elektrodą, igła, 2 przyciski, sterylny
				
	847-033	3 m	10 pcs. 10 szt.	Disposable handle with knife electrode, 2 switches, sterile, ERBE plug Uchwyt jednorazowy z elektrodą, nóż, 2 przyciski, sterylny, wtyk ERBE
				
	847-032	3 m	10 pcs. 10 szt.	Disposable handle with knife electrode, holster and tip cleaner, sterile Jednorazowy uchwyt z nożem, w zestawie z pojemnikiem i czyścikiem, sterylny
				
Disposable electrode, ball 4 mm, for 2.4 mm handle, 10 pcs. Elektroda jednorazowa, kulka 4 mm, do uchwytu 2,4 mm, op. 10 szt.	840-440			
	840-441		non-stick	
Disposable electrode, knife 4 mm, for 2.4 mm handle, 10 pcs. Elektroda jednorazowa, nóż 4 mm, do uchwytu 2,4 mm, op. 10 szt.	840-450			
	840-451		non-stick	
Disposable electrode, needle 4 mm, for 2.4 mm handle, 10 pcs. Elektroda jednorazowa, igła 4 mm, do uchwytu 2,4 mm, op. 10 szt.	840-460			
	840-461		non-stick	



bipolar forceps

szczypce bipolarne

	Ref. No. Kod	length długość	TIP bransza	
	605-020 605-022 605-016 605-019	110 mm	0,5 mm 2 mm 1 mm needle / igła	Bipolar forceps, straight Szczypce bipolarne, proste



	605-021 605-023	110 mm 110 mm	0,5 mm needle / igła	Bipolar forceps, angled Szczypce bipolarne, kątowe
--	--------------------	------------------	-------------------------	---



	605-024 605-007 605-058 605-014 605-013 605-036 605-001	220 mm 195 mm 195 mm 160 mm 160 mm 160 mm 195 mm	1 mm 2 mm 2 mm / profile 1 mm 0,5 mm needle / igła 1 mm	Bipolar forceps, angled Szczypce bipolarne, kątowe
--	---	--	---	---



	605-070 605-030 605-041 605-029 605-040 605-057 605-027 605-039 605-011	300 mm 220 mm 220 mm 195 mm 195 mm 195 mm 160 mm 160 mm 160 mm	2 mm 2 mm 1 mm 2 mm 1 mm 2 mm/profile 2 mm 1 mm needle/igła	Bipolar forceps, straight Szczypce bipolarne, proste
--	---	--	---	---



	605-065	195 mm	1 mm	Bipolar forceps, bayonet, angled Szczypce bipolarne, bagnetowe, kątowe
--	---------	--------	------	---



	Ref. No. Kod	length długość	TIP bransza	
	605-063	220 mm	1 mm	Bipolar forceps bayonet, angled up
	605-026	195 mm	1 mm	Szczypce bipolarne bagnetowe, kątowe góra



	605-031	220 mm	0,5 mm	Bipolar forceps, bayonet Szczypce bipolarne, bagnetowe
	605-045	220 mm	needle/igła	
	605-034	195 mm	2 mm	
	605-002	195 mm	1 mm	
	605-008	195 mm	needle/igła	
	605-059	195 mm	2 mm/profile	
	605-018	160 mm	1 mm	
	605-017	160 mm	0,5 mm	
	605-033	160 mm	needle/igła	



bipolar scissors

nożyczki bipolarne

Ref. No. Kod	length długość	
857-18110	18 cm	BiTech bipolar scissors, angled Nożyczki bipolarne BiTech, zagięte
857-21110	21 cm	
857-23110	23 cm	
857-28110	28 cm	



Bipolar scissors are intended for mechanical cutting with simultaneous bipolar coagulation. Do not use bipolar scissors in bipolar cutting mode.

Narzędzie służy do mechanicznego cięcia z jednoczesną koagulacją bipolarną. Nożyczek nie należy używać w trybie cięcia bipolarnego.


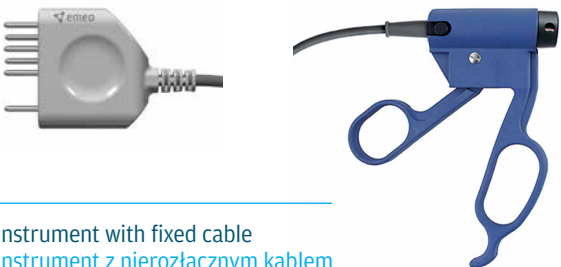


bipolar cables for scissors

kable bipolarne do nożyczek

	Ref. No. Kod	length długość	
2-pin 29mm plug wtyk 2-pin 29mm	358-030 358-050	3 m 5 m	Bipolar cable for BiTech scissors Kabel bipolarny do nożyczek BiTech
			

bipolar laparoscopic instruments

bipolarne narzędzia laparoskopowe

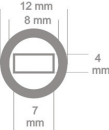





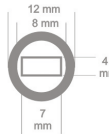





	Ref. No. Kod	length długość	
	824-101		Handle, reusable, for bipolar laparoscopic instrument Uchwyt, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
 <p>instrument with fixed cable instrument z nierozłącznym kablem</p>	824-135	3 m	Handle for bipolar laparoscopic instrument, reusable, SDS plug Uchwyt do bipolarnego instrumentu laparoskopowego, wielorazowy, wtyk SDS
 <p>Ø 5mm</p>	824-134	340 mm	Outer shaft, reusable, for bipolar laparoscopic instrument
 <p>Ø 5mm</p>	824-110	100 mm	Rurka zewnętrzna, wielorazowa do bipolarnego instrumentu laparoskopowego

connection: bipolar cables, pages:
połączenie: kable bipolarne, strony: 5, 27

	Ref. No. Kod	length długość	
ThermoStapler® 	824-519	100 mm	Insert: dissector Maryland, for bipolar laparoscopic instrument
	824-019	340 mm	Wkład dissektor Maryland, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
ThermoStapler® 	824-501	100 mm	Insert: grasping forceps, fenestrated, for bipolar laparoscopic instrument
	824-010	340 mm	Wkład grasper okienkowy, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
ThermoStapler® 	824-030	340 mm	Insert: grasping forceps, toothed, large, reusable, for bipolar laparoscopic instrument
ThermoStapler® 	824-031	340 mm	Insert: dissector Maryland, wide, reusable, for bipolar laparoscopic instrument
ThermoStapler® 	824-011	340 mm	Insert: forceps, delicate curved, reusable, for bipolar laparoscopic instrument
ThermoStapler® 	824-014	340 mm	Insert: micro-grasper, fenestrated, reusable, for bipolar laparoscopic instrument
ThermoStapler® 	824-015	340 mm	Insert: grasping forceps, fenestrated, curved, reusable, for bipolar laparoscopic instrument
ThermoStapler® 	824-018	340 mm	Insert: scissors, curved, reusable, for bipolar laparoscopic instrument
			Wkład nożyczki bipolarne, zakrzywione, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego

bipolar connecting cables


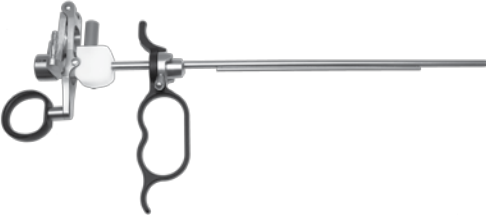





kable bipolarne

Straight plug, from instrument side Wtyk prosty kabla od strony instrumentu	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	plug wtyk	
 	351-031	3 m	2-pin 29mm plug wtyk 2-pin 29mm	Bipolar cable Kabel bipolarny
	351-051	5 m		
 	101-001	3 m	ERBE plug wtyk ERBE	Bipolar cable Kabel bipolarny
	101-000	4 m		
 	287-030	3 m	BERTHOLD, MARTIN plug wtyk BERTHOLD, MARTIN	Bipolar cable Kabel bipolarny
	287-050	5 m		
 	351-131	3 m	2-pin 29 mm plug wtyk 2-pin 29 mm	Bipolar cable Kabel bipolarny
	351-151	5 m		
 	101-101	3 m	ERBE plug wtyk ERBE	Bipolar cable Kabel bipolarny
	101-100	4 m		
 	287-130	3 m	BERTHOLD, MARTIN plug wtyk BERTHOLD, MARTIN	Bipolar cable Kabel bipolarny
	287-150	5 m		



universal resectoscope 24/26 Fr.

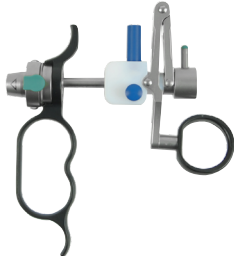
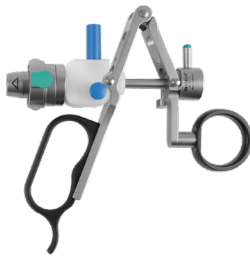
resektoskop uniwersalny 24/26 Fr.


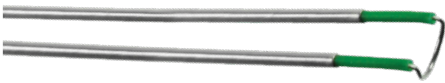
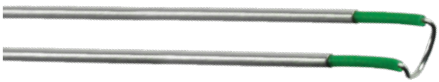




	Ref. No. Kod	
	630-235-10B	<p>Active working element, monopolar/bipolar, for 4 mm telescopes</p> <p>Aktywny element roboczy, monopolarny/bipolarny, do optyki 4 mm</p>
	630-235-60B	<p>Passive working element, monopolar/bipolar, for 4 mm telescopes</p> <p>Pasywny element roboczy, monopolarny/bipolarny, do optyki 4 mm</p>
	630-209-06	<p>Continuous flow outer sheath 26Fr. allround perforation; rotatable for inner sheath 24Fr.; 630-209-26 yellow</p> <p>Płaszcz zewnętrzny 26Fr, perforowany, obrotowy, do pł. wewnętrznego 24Fr. 630-209-26, żółty</p>
	630-209-26	<p>Inner sheath 24Fr.; rotatable for outer sheath 26Fr.; yellow with ceramic tip.</p> <p>Płaszcz wewnętrzny 24Fr, obrotowy, do pł. zewnętrznego 26Fr., żółty z końcówką ceramiczną</p>
	630-215-24	<p>Obturator standard for resectoscope 24/26Fr.</p> <p>Obturator standardowy do resektoskopu 24/26Fr.</p>
	630-240-00BPI	<p>PI-Cut special loop Electrode 24Fr.; yellow/blue; for saline solution resectoscope; bipolar</p> <p>Elektroda pętlowa specjalna PI-Cut 24Fr.; żółty/niebieski; do resektoskopu w soli fizjologicznej, bipolarna</p>
	630-240-00B	<p>Loop electrode angled; 24/26Fr.; yellow/blue; for 30° telescopes</p> <p>Elektroda półpętla zagięta 24/26Fr.; żółty/niebieski; do optyki 30°; system bipolarny</p>

	Ref. No. Kod	
	630-240-15B	Ball electrode 3mm; 24/26Fr.; yellow/blue; bipolar system Elektroda kulka 3mm; 24/26Fr.; żółty/niebieski; system bipolarny
	630-240-20B	Ball electrode 5mm; 24/26Fr. yellow/blue; bipolar system Elektroda kulka 5mm; 24/26Fr. żółty/niebieski; system bipolarny
	601-104-12HD	Cystoscope telescope HD+, dia. 4mm, 12°, L: 300mm, autoclavable Optyka do cystoskopu, HD+, śr. 4mm, 12°, dł. 300mm, autoklawowalna
	601-104-30HD	Cystoscope telescope HD+, dia. 4mm, 30°, L: 300mm, autoclavable Optyka do cystoskopu, HD+, śr. 4mm, 30°, dł. 300mm, autoklawowalna

universal resectoscope 17,5 Fr.









resektoskop uniwersalny 17,5 Fr.

	Ref. No. Kod	
	77-400-17	Saline working element, bipolar, passive cutting, single stem, 17 charr Bipolarny element roboczy do soli fizjologicznej, pasywny do cięcia, pojedynczy trzonek, 17 charr
	77-401-17	Saline working element, bipolar, active cutting, single stem, 17 charr Bipolarny element roboczy do soli fizjologicznej, aktywny do cięcia, pojedynczy trzonek, 17 charr

	Ref. No. Kod	
 <p>300mm</p>	<p>72-292-00</p> <p>72-292-12</p> <p>72-292-30</p>	<p>Premium HD Hysteroscope 300mm/0°/2,9mm Optyka Histeroskopu Premium HD 300mm/0°/2,9mm</p> <p>Premium HD Hysteroscope 300mm/12°/2,9mm Optyka Histeroskopu Premium HD 300mm/12°/2,9mm</p> <p>Premium HD Hysteroscope 300mm/30°/2,9mm Optyka Histeroskopu Premium HD 300mm/30°/2,9mm</p>
	<p>77-410-17</p>	<p>Loop electrode bipolar, angled 30° 17charr., Box of 6 pcs. Bipolarna elektroda pętlowa, kątowna 30°, 17 charr., op. 6 szt.</p>
	<p>77-412-17</p>	<p>Loop electrode bipolar, angled 30° 17charr., Box of 6 pcs. „Sharp-cut”/0,3mm Bipolarna elektroda pętlowa, kątowna 30°, 17 charr., op. 6 szt. „sharp-cut”/0,3mm</p>
	<p>77-430-13</p>	<p>Ball electrode saline, 2 mm, 13 charr, for „XS” system; box of 6 pcs. Bipolarna elektroda kulka, 2 mm, 13 charr., Do systemu MINI-OFFICE „XS”, Op. 6 szt.</p>
	<p>77-417-02</p>	<p>MINI-OFFICE „S”, Obturator for resectoscope sheaths 17 charr MINI-OFFICE „S”, Obturator do resektoskopu 17 charr</p>
	<p>77-417-17</p>	<p>MINI-OFFICE „S”, Resectoscope inner sheath 17 charr with ceramic isolation, rotatable MINI-OFFICE „S”, Płaszcz wewnętrzny resektoskopu 17 charr z izolacją ceramiczną, obrotowy</p>
	<p>77-417-18</p>	<p>MINI-OFFICE „S”, Outer sheath, 17,5 charr perforation and 2 rotatable stopcocks MINI-OFFICE „S”, Płaszcz zewnętrzny resektoskopu 17,5 charr, perforowany, 2 zawory obrotowe</p>

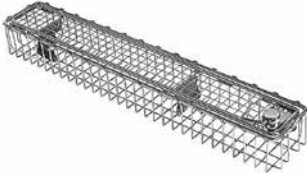




cables for resectoscope

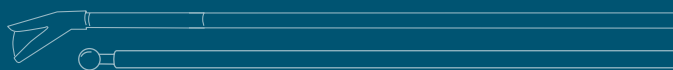
kable do resektoskopu

SDS plug wtyk SDS	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	
	354-04S	4.5 m	Bipolar cable for resectoscope Kabel bipolarny do resektoskopu
			
	405-04S	4.5 m	Monopolar cable for resectoscope, 2 mm male plug Kabel monopolarny do resektoskopu, wtyk męski 2 mm
			
2-pin 29 mm plug wtyk 2-pin 29 mm	354-04S	4.5 m	Bipolar cable for resectoscope Kabel bipolarny do resektoskopu
			
3-pin plug wtyk 3-pin	405-14S	4.5 m	Monopolar cable for resectoscope, 2 mm male plug Kabel monopolarny do resektoskopu, wtyk męski 2mm
			

containers for sterilization

pojemniki do sterylizacji

	Ref. No. Kod	dimensions wymiary	
	260-600-04Y	460x80x55 mm	Optic wire basket with fixation for 1 optic Koszyk druciany do sterylizacji 1 optyki
	260-191-07Y	540x250x70 mm	Wire basket for 1/1 container Koszyk druciany do pojemnika 1/1
	260-100-01Y	595x275 mm	1/1 lid; perforated; aluminium silver 1/1 pokrywka pojemnika, perforowana, srebrne aluminium
	260-105-15Y	595x275x150 mm	1/1 bottom; non perforated; aluminium 1/1 część dolna pojemnika, bez perforacji, aluminium
	260-852-30Y	520x230 mm	Silicone mat, green Mata silikonowa, zielona



bipolar arthroscopic electrodes

bipolarne elektrody artroskopowe



		Ref. No. Kod	length długość	
		587-010 587-030	115 mm 170 mm	Bipolar needle electrode, angled 90°, 0.6 x 1.5 mm Elektroda bipolarna, igła, zagięta 90°, 0,6 x 1,5 mm
		587-020 587-060	115 mm 170 mm	Bipolar needle electrode, angled 90°, 0.6 x 4 mm Elektroda bipolarna, igła zagięta 90°, 0,6 x 4 mm
		587-040	115 mm	Bipolar button electrode, angled 90°, 1.5 x 4 mm Elektroda bipolarna, klawiszowa, zagięta 90°, 1,5 x 4 mm
		587-090 587-011	115 mm 170 mm	Bipolar loop electrode „Cobra” Elektroda bipolarna, pętla „Cobra”
		587-110 587-140	115 mm 170 mm	Bipolar vaporization electrode, Phazer, convex, angled 70°, ball 2.4 mm Elektroda bipolarna do waporyzacji - Phazer, wypukła, zagięcie 70°, śr. kulki 2,4 mm
		587-930 587-920	115 mm 170 mm	Bipolar vaporization electrode, round, VAP Elektroda bipolarna do waporyzacji , okrągła , VAP



ThermoStapler® vessel sealing clamps, angled

kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, zagięte





	Ref. No. Kod	length długość	
	801-116	16 cm	ThermoStapler® - bipolar vessel sealing clamps, angled, smooth Kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, zakrzywione, gładkie
	801-118	18 cm	ThermoStapler® - bipolar vessel sealing clamps, angled, smooth Kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, zakrzywione, gładkie
	801-123	23 cm	
	801-128	28 cm	

ThermoStapler® vessel sealing clamps, straight

kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, proste


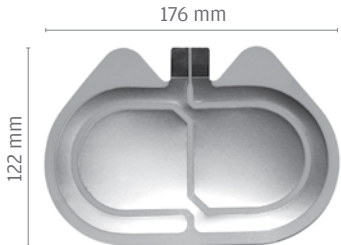
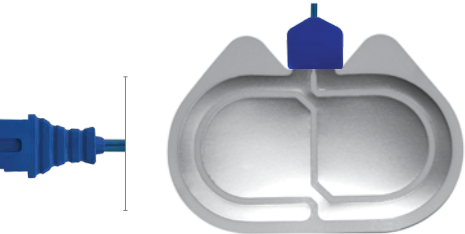
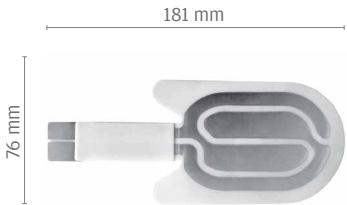



	Ref. No. Kod	length długość	
	801-216	16 cm	ThermoStapler® - bipolar vessel sealing clamps, straight, smooth Kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, proste, gładkie
	801-218	18 cm	ThermoStapler® - bipolar vessel sealing clamps, straight, smooth Kleszczyki do bipolarnego zamykania naczyń, proste, gładkie
	801-223	23 cm	
	801-228	28 cm	

connection: bipolar cable 401-03S or 401-030, pages:
połączenie: kabel bipolarny 401-03S lub 401-030, strony: 5, 40


disposable neutral electrodes

elektrody neutralne jednorazowe

	Ref. No. Kod	dimensions wymiar	box opakowanie	
	812-80H	176x122 mm	10x5 pcs. 10x5 szt.	Disposable neutral electrode EMED SAFE, hydrogel, split, for adults and children, 110cm ² , total surface 170cm ² Elektroda neutralna jednorazowa EMED SAFE, hydrożel, dzielona, dla dorosłych i dzieci, 110 cm ² , powierzchnia całkowita 170 cm ²
	812-85H	176x122 mm	8x1 pcs. 8x1 szt.	Disposable neutral electrode EMED SAFE, hydrogel, split, for adults and children, 176x122mm, 110cm ² , 8 pcs., with 3m US cable Elektroda neutralna jednorazowa EMED SAFE, hydrożel, dzielona, dla dorosłych i dzieci, 176x122mm, 110cm ² , op. 8szt., z kablem USA 3m
	812-83H	181x76 mm	10x5 pcs. 10x5 szt.	Disposable neutral electrode EMED SAFE, hydrogel, split, for infants, 37 cm ² Elektroda neutralna jednorazowa EMED SAFE, hydrożel, dzielona, dla noworodków, 37 cm ²
	812-88H	181x76 mm	8x1 pcs. 8x1 szt.	Disposable neutral electrode EMED SAFE, hydrogel, split, for infants, 181x76mm, 37cm ² , 8x1pcs., with 3m US cable Elektroda neutralna jednorazowa EMED SAFE, hydrożel, dzielona, dla noworodków, 181x76mm, 37cm ² , op. 8x1szt., z kablem USA 3m









reusable neutral electrodes

elektrody neutralne wielokrotnego użycia

	Ref. No. Kod	dimensions wymiary	cable length dł. kabla	plug wtyk	
	242-008	30x17 cm	4 m	EMED plug wtyk EMED	Neutral silicone electrode, reusable, for adults Elektroda neutralna silikonowa, wielorazowa, dla dorosłych
					
	242-004	30x17 cm	4 m	EU/6.3 mm plug wtyk EU/6,3 mm	Neutral silicone electrode, reusable, for adults Elektroda neutralna silikonowa, wielorazowa, dla dorosłych
					
	242-003	30x17 cm	0.5 m		Neutral silicone electrode, reusable, for adults Elektroda neutralna silikonowa, wielorazowa, dla dorosłych
					
	193-008	30x17 cm	0.5 m	ERBE plug wtyk ERBE	Neutral silicone electrode, reusable, for adults Elektroda neutralna silikonowa, wielorazowa, dla dorosłych
					

neutral electrodes cables





kable do elektrod neutralnych

	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	plug wtyk		
	380-030	3 m	flat plug wtyk płaski	Disposable neutral electrode cable Kabel elektrody neutralnej jednorazowej	
	380-050	5 m			
					
	294-030	3 m	EU 6.3mm plug wtyk EU 6,3mm	Disposable neutral electrode cable Kabel elektrody neutralnej jednorazowej	
	294-050	5 m			
					
	385-030	3 m	flat plug wtyk płaski	Cable for reusable silicone neutral electrode Kabel wielorazowej elektrody neutralnej silikonowej	
	385-050	5 m			
					
	295-030	3 m	EU 6.3mm plug wtyk EU 6,3mm	Cable for reusable neutral silicone electrode 242-003, 232-003 Kabel wielorazowej elektrody neutralnej silikonowej 242-003, 232-003	
	295-050	5 m			
					
	101-002	3 m	ERBE plug wtyk ERBE	Cable for reusable neutral silicone electrode 193-008, 193-016 Kabel wielorazowej elektrody neutralnej silikonowej 193-008, 193-016	
	101-003	5 m			
					







Laparoscopic monopolar cables

kable monopolarne do laparoskopu

female 4mm gniazdo żeńskie 4mm	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla		
 <p>Ø 4 mm</p>	280-130 280-150	3 m 5 m	3-pin plug wtyk 3-pin	Monopolar laparoscopic cable Kabel monopolarny do laparoskopu
				
	101-051	5 m	ERBE plug wtyk ERBE	Monopolar laparoscopic instruments cable Kabel monopolarny do laparoskopu
	 <p>Ø 5 mm</p>			
<p>instrument side wtyk od strony instrumentu</p>	360-030 360-050	3 m 5 m	USA 8mm male plug wtyk męski USA 8mm	Monopolar laparoscopic cable Kabel monopolarny do laparoskopu
	 <p>Ø 8 mm</p>			











Endoscopic monopolar cables

kable monopolarne do endoskopu

female 3mm gniazdo żeńskie 3mm	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla		
 <p>Ø 3 mm</p>	281-130	3 m	3-pin plug wtyk 3-pin	Monopolar endoscopic cable Kabel monopolarny do narzędzi endoskopowych
				
	181-030	3 m	ERBE plug wtyk ERBE	Monopolar endoscopic cable Kabel monopolarny do narzędzi endoskopowych
	 <p>Ø 5 mm</p>			
<p>instrument side wtyk od strony instrumentu</p>	161-030	3 m	USA / 8mm male plug wtyk męski USA / 8mm	Monopolar endoscopic cable Kabel monopolarny do narzędzi endoskopowych
	 <p>Ø 8 mm</p>			








monopolar cables for resectoscope

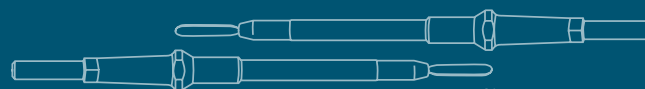
kable monopolarne do resektoskopu

3-pin plug wtyk 3-pin	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla		instrument side wtyk od strony instrumentu
	405-145	4.5 m	male plug 2 mm wtyk męski 2 mm	Monopolar cable for resectoscope Kabel monopolarny do resektoskopu
			 Ø 2 mm 	
	408-145	4.5 m	angled connector złącze kątowe	Monopolar cable for STORZ resectoscope Kabel monopolarny do resektoskopu STORZ
				
	409-145	4.5 m	male plug 3 mm wtyk męski 3 mm	Monopolar cable for OLYMPUS resectoscope Kabel monopolarny do resektoskopu OLYMPUS
			 	
male plug 2 mm wtyk męski 2 mm				
 Ø 2 mm 	106-045	4.5 m	ERBE male plug wtyk męski ERBE	Monopolar cable for resectoscope Kabel monopolarny do resektoskopu
			 Ø 5 mm	
	375-045	4.5 m	USA / 8 mm male plug wtyk męski USA / 8 mm	Monopolar cable for resectoscope Kabel monopolarny do resektoskopu
			 Ø 8 mm	
instrument side wtyk od strony instrumentu				

other bipolar cables

inne kable bipolarne

2-pin 29mm plug wtyk 2-pin 29mm	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	
	348-045	4.5 m	Bipolar cable for STORZ resectoscope Kabel bipolarny do resektoskopu STORZ
			
	354-045	4.5 m	Bipolar cable for resectoscope Kabel bipolarny do resektoskopu
			
	349-045	4.5 m	Bipolar cable for OLYMPUS resectoscope Kabel bipolarny do resektoskopu OLYMPUS
			
	359-030 359-050	3 m 5 m	Bipolar cable for laparoscopy STORZ Kabel bipolarny laparoskopowy do narzędzi STORZ
			
352-030 352-050	3 m 5 m	Bipolar cable for WOLF laparoscopy Kabel bipolarny laparoskopowy do narzędzi WOLF	
			
401-030 401-050	3 m 5 m	Bipolar cable 2x2.6mm, for ThermoStapler® clamps Kabel bipolarny 2x2,6mm, do klemów ThermoStapler®	
			



argon instruments

narzędzia argonowe

	Ref. No. Kod	w. length dł. robocza	dia. średnica	
	932-031	25 mm	5 mm	Argon electrode, rigid, insulated shaft Elektroda argonowa sztywna do koagulacji
	932-032	100 mm		Argon electrode, rigid, insulated shaft Elektroda argonowa sztywna do koagulacji
	932-034	320 mm		Argon electrode, rigid, insulated shaft Elektroda argonowa sztywna do koagulacji
	932-054	40 mm		Argon needle, rigid, insulated shaft Igła prosta 14 mm, argonowa sztywna
	932-044	115 mm		Argon needle, rigid, insulated shaft Igła prosta 14 mm argonowa sztywna
	932-057	40 mm		Argon lancet, rigid, insulated shaft Lancet prosty 14 mm argonowy sztywny
	932-056	115 mm	Argon lancet, rigid, insulated shaft Lancet prosty 14 mm argonowy sztywny	

rigid electrodes handle: ref. no. 932-145 or 932-141, pages:
uchwyt do elektrod sztywnych: nr kat. 932-145 lub 932-141, strony: [3, 42](#)

	Ref. No. Kod	dia. średnica	length długość		
	932-148	1.5 mm	1.5 m	TBS*	Flexible argon probe, reusable Giętką sonda argonowa, wielorazowa
	932-149	2.3 mm	2.2 m	GIT*	
	932-150	3.2 mm	2.2 m	GIT	
	932-151	1.5 mm	3 m	TBS	
	932-152	2.3 mm	3 m	GIT	












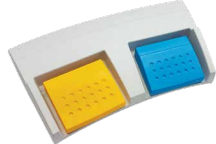













flat type plug / złącze płaskie

*TBS - tracheobronchial
*GIT - gastrointestinal

3-pin/LuerLock plug wtyk 3-pin/ LuerLock	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	
	932-141	3.5 m	Argon electrode handle, large, 2 switches Uchwyt elektrody argonowej, szeroki, 2 przyciski
			
	432-146	3.5 m	Monopolar cable for argon flexible electrode, flat connector Kabel monopolarny do giętkiej elektrody argonowej, złącze płaskie
			
	Ref. No. Kod		
	100-051		Argon Cylinder 5L (empty cylinder - with no gas) Butla argonowa 5L (pusta / bez gazu)
	100-151		Argon Cylinder 10L (empty cylinder - with no gas) Butla argonowa 10L (pusta / bez gazu)
 <p data-bbox="156 1500 475 1561">other types available on request inne typy dostępne na żądanie</p>	5501640		Argon regulator P300-P40EMED, DIN 477/6 (Europe) Reduktor argonowy P300-P40EMED, DIN 477/6 (Europa)
	5501565		Argon regulator P300-P40EMED, DIN 477/6 (Europe) with pressure sensor Reduktor argonowy P300-P40EMED, DIN 477/6 (Europa) z czujnikiem ciśnienia
	5501641		Argon regulator P300-P40EMED, DIN 477/10 (Northern Europe) Reduktor argonowy P300-P40EMED, DIN 477/10 (Europa Północna)
	5501621		Argon regulator P300-P40EMED, BS 341/3 (UK) Reduktor argonowy P300-P40EMED, BS 341/3 (Wielka Brytania)
	5501631		Argon regulator P300-P40EMED, CGA 580 (America) Reduktor argonowy P300-P40EMED, CGA 580 (Ameryka)
 	SLGS 033SB		Argon bacteria filter, 0.33mm, 0.22um, sterile, 1pcs. Filtr argonowy antybakteryjny, 0,33mm, 0,22 um, sterylne, 1szt.
	100-053		Pneumatic argon cable, L: 3 m Kabel pneumatyczny do argonu, dł. 3 m other length available on request inne długości dostępne na żądanie

footswitches

włączniki nożne

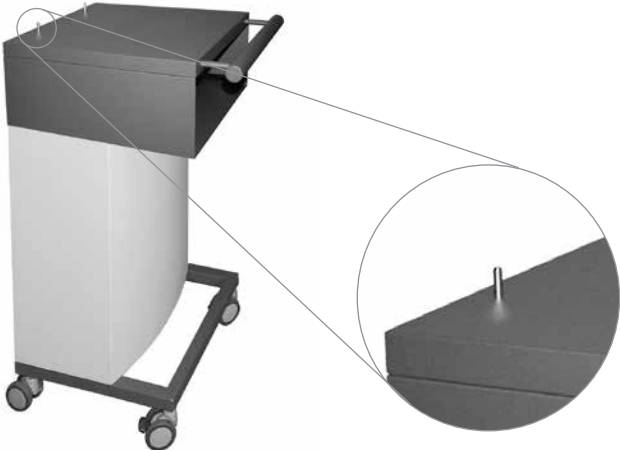
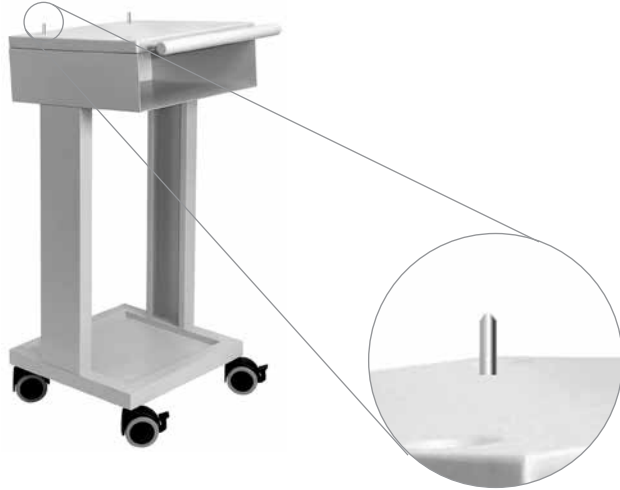
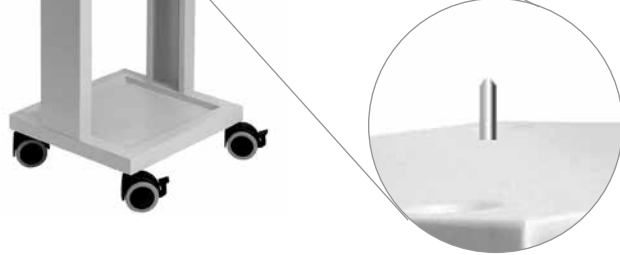
		Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	
	 	100-336		Three-pedal footswitch, MultiSwitch, wireless Włącznik nożny 3-przyciskowy, MultiSwitch, bezprzewodowy
		100-316	5 m	Three-pedal footswitch, 6-pin plug Włącznik nożny 3-przyciskowy, wtyk 6-pinowy
	 	100-313		MultiSwitch, two-pedal footswitch, wireless Włącznik nożny 2-przyciskowy MultiSwitch, bezprzewodowy
		100-303	5 m	MultiSwitch, two-pedal footswitch, 6-pin plug Włącznik nożny 2-przyciskowy MultiSwitch, wtyk 6-pinowy
		100-302	5 m	Two-pedal footswitch, 6-pin plug Włącznik nożny 2-przyciskowy, wtyk 6-pinowy
	 	100-315		One-pedal footswitch, for COAGULATION, wireless Włącznik nożny 1-przyciskowy, do KOAGULACJI, bezprzewodowy
		100-305	5 m	One-pedal footswitch, for COAGULATION, 6-pin plug Włącznik nożny 1-przyciskowy, do KOAGULACJI, wtyk 6-pinowy
	 	100-314		One-pedal footswitch, for CUTTING, wireless Włącznik nożny 1-przyciskowy, do CIĘCIA, bezprzewodowy
		100-304	5 m	One-pedal footswitch, for CUTTING, 6-pin plug Włącznik nożny 1-przyciskowy, do CIĘCIA, wtyk 6-pinowy
	 	100-311		One-pedal footswitch, wireless Włącznik nożny 1-przyciskowy, bezprzewodowy
		100-301	5 m	One-pedal footswitch, 6-pin plug Włącznik nożny 1-przyciskowy, wtyk 6-pinowy

For ES120 unit and WATERFALL pump
Do aparatu ES120 i pompy WATERFALL

trolleys

wózki pod aparaty elektrochirurgiczne

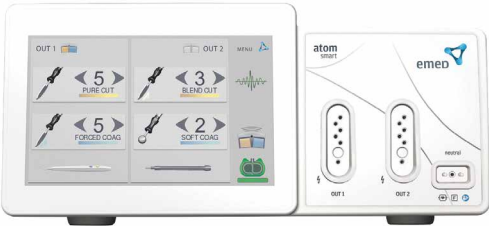





	Ref. No. Kod	
 <p>case for argon cylinder szafka na butlę argonową</p> <p>basket for accessories koszyk na akcesoria</p> <p>stabilizing pins bolce stabilizujące</p>	080-100	<p>SpectrumLine trolley with argon cylinder case for electro-surgical units (2x 5L/10L), basket</p> <p>Wózek SpectrumLine z szafką na butle argonowe do aparatów elektrochirurgicznych (2x 5L/10L), koszyk</p> <p>Trolley for units: SPECTRUM, ES350 Wózek do aparatów: SPECTRUM, ES350</p>
 <p>case for argon cylinder szafka na butlę argonową</p> <p>basket for accessories koszyk na akcesoria</p>	080-060	<p>TinyLine trolley with argon cylinder case for electro-surgical units (5L/10L), basket</p> <p>Wózek TinyLine z szafką na butlę argonową do aparatów elektrochirurgicznych (5L/10L), koszyk</p> <p>Trolley for units: ATOM, ENDO Wózek do aparatów: ATOM, ENDO</p>
 <p>case for accessories szafka na akcesoria</p>	080-061	<p>TinyLine trolley for electro-surgical units with case for accessories</p> <p>Wózek TinyLine do aparatów elektrochirurgicznych z szafką na akcesoria</p> <p>Trolley for units: ATOM, SMART, ARTro Wózek do aparatów: ATOM, SMART, Artro</p>

	Ref. No. Kod	
 <p data-bbox="609 1011 791 1069">stabilizing pins bolce stabilizujące</p>	<p data-bbox="924 799 1023 825">080-040</p>	<p data-bbox="1051 641 1449 733">NewLine trolley with argon cylinder case for electro-surgical units (2x5L)</p> <p data-bbox="1051 776 1334 887">Wózek NewLine z szafką na butle argonowe do aparatów elektrochirurgicznych (2x5L)</p> <p data-bbox="1051 927 1315 983">Trolley for units: ES350 Wózek do aparatów: ES350</p>
 <p data-bbox="609 1757 791 1815">stabilizing pins bolce stabilizujące</p>	<p data-bbox="924 1316 1023 1342">080-005</p>	<p data-bbox="1051 1208 1414 1263">SimpleLine trolley for electro-surgical units</p> <p data-bbox="1051 1306 1358 1361">Wózek SimpleLine do aparatów elektrochirurgicznych</p> <p data-bbox="1051 1402 1458 1457">Trolley for units: ES300, ES350, ES120 Wózek do aparatów: ES300, ES350, ES120</p>
 <p data-bbox="609 1757 791 1815">stabilizing pins bolce stabilizujące</p>	<p data-bbox="924 1694 1023 1721">080-006</p>	<p data-bbox="1051 1561 1461 1616">SimpleLine trolley without stabilizing pins for electro-surgical units</p> <p data-bbox="1051 1651 1342 1735">Wózek SimpleLine bez bolców stabilizujących do aparatów elektrochirurgicznych</p> <p data-bbox="1051 1770 1458 1825">Trolley for units: ES300, ES350, ES120 Wózek do aparatów: ES300, ES350, ES120</p>

EMED electrosurgical units

aparaty elektrochirurgiczne EMED

	Ref. No. Kod	
 <p>The image shows the EMED SPECTRUM electrosurgical unit. It consists of a large control panel with a multi-touch screen displaying various settings for different surgical modes (e.g., 6V, 250V, 4V, 160V, 200V) and a smaller control panel with physical buttons and a display. The screen shows a '1-Open surgery' mode with various output levels and waveforms.</p>	100-013	Electrosurgical unit SPECTRUM Aparat elektrochirurgiczny SPECTRUM
 <p>The image shows the EMED ATOM electrosurgical unit. It features a control panel with a screen displaying 'OUT 1' and 'OUT 2' settings, including 'POLYPOUT 4', 'MONO OUT 7', 'ENDO SPRAY 5', and 'FORCED COAG 6'. The physical control panel has two output ports labeled 'out 1' and 'out 2'.</p>	100-620	Electrosurgical unit ATOM Aparat elektrochirurgiczny ATOM
 <p>The image shows the EMED ENDO electrosurgical unit. The control panel screen displays 'CUT', 'COAG', and 'BURSOMA' modes, with 'EFFECT 9' selected. The physical control panel has two output ports labeled 'cut/coag' and 'plasma'.</p>	100-600	Electrosurgical unit ENDO Aparat elektrochirurgiczny ENDO
 <p>The image shows the EMED ARTro electrosurgical unit. The control panel screen displays 'ARTro' mode with 'OUT EFFECT 3' and 'INOUT EFFECT 3' settings. The physical control panel has one output port labeled 'OUT'.</p>	100-610	Electrosurgical unit ARTro Aparat elektrochirurgiczny ARTro

	Ref. No. Kod	
	100-630	Electrosurgical unit ATOM Smart Aparat elektrochirurgiczny ATOM Smart
	100-015	Electrosurgical unit ES 120 Aparat elektrochirurgiczny ES 120
	100-001	Electrosurgical unit ES 300 Aparat elektrochirurgiczny ES 300
	100-007	Electrosurgical unit ES 350 Aparat elektrochirurgiczny ES 350
	100-008	Electrosurgical unit ES 350 with argon module Aparat elektrochirurgiczny ES 350 z modułem argonowym
	100-008-T	Electrosurgical unit ES 350 with argon and ThermoStapler® Aparat elektrochirurgiczny ES 350 z modułem argonowym i ThermoStapler®








smoke evacuation system

system odsysania dymów operacyjnych

	Ref. No. Kod	
	020-001	Smoke evacuator ARIA Odsysacz dymu ARIA
 	PA2010B	PenAdapt with 10 mm x 122 cm tubing with an adapter to 22 mm x 183 cm hose Nakładka na uchwyt z przewodem 10 mm x 122 cm
 	PA2010	PenAdapt with 10 mm x 122 cm tubing with an adapter to 22 mm x 183 cm hose, 10pcs Nakładka na uchwyt z przewodem 10 mm x 122 cm, opakowanie 10szt.
 	848-030	Smoke evacuation handle with non-stick knife electrode, 2 switches, cable 3m, 3-pin plug, sterile, 10 pcs. Uchwyt jednorazowy do odsysania dymu z elektrodą nieklejącą, nóż, 2 przyciski, kabel dł. 3m, wtyk 3-pin, sterylne, op. 10 szt.
 	VS353	Aria - spare filter Aria - filtr wymienny
	BFPF7/8-10	Aria, pre-filter, sterile, single-use, 10 pcs. Aria, filtr wstępny, jednorazowego użytku, 10 szt.


WATERFALL endoscopic irrigation pump

endoskopowa pompa irygacyjna WATERFALL

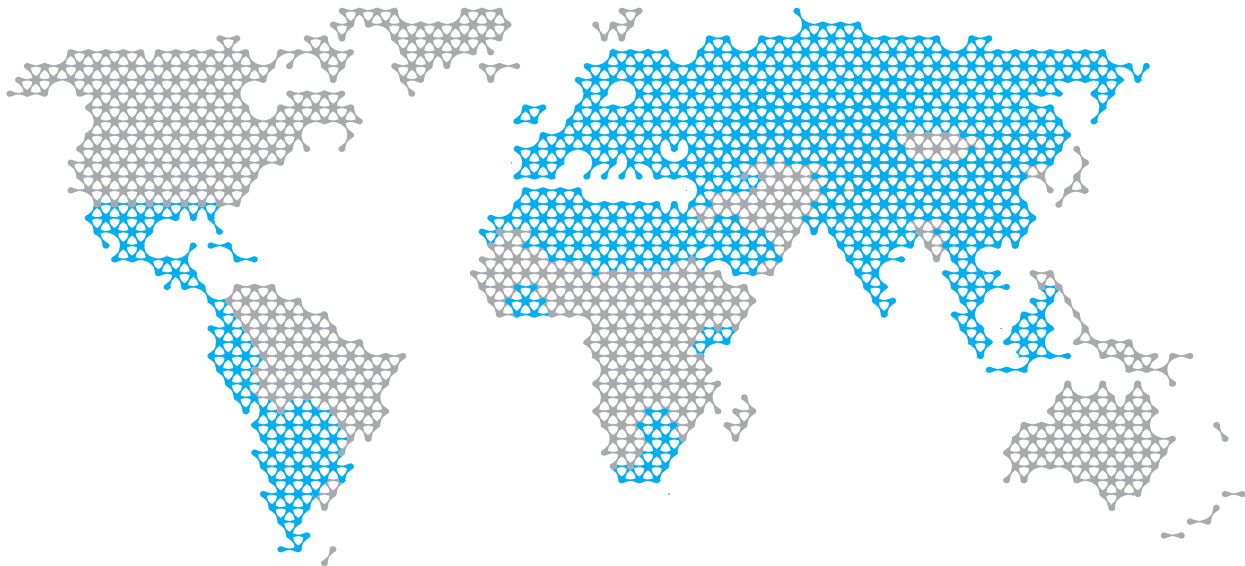
	Ref. No. Kod	
	020-100	WATERFALL endoscopic irrigation pump WATERFALL endoskopowa pompa irygacyjna
	PLPPLF200	Disposable irrigation tubing - EMED Pump/ Pentax-Fujifilm GI Endoscopes (with one way valve) Dren irygacyjny - pompa EMED/ endoskop Pentax- Fujifilm (z zaworem jednokierunkowym)
	PLO000100	Disposable irrigation tubing - EMED Pump/ OLYMPUS GI Endoscopes (with one-way valve) Dren irygacyjny - pompa EMED/ endoskop OLYMPUS (z zaworem jednokierunkowym)
	100100	Single use one-way water jet connector for Olympus endoscope Zawór jednokierunkowy, jednorazowy do endoskopu Olympus
	100300	Single use one-way water jet connector for Fujifilm endoscope Zawór jednokierunkowy, jednorazowy do endoskopu Fujifilm
 	100-301	One-pedal footswitch, cable 5 m, 6-pin plug Włącznik nożny 1-przyciskowy, kabel 5 m, wtyk 6-pin

measuring devices for electrosurgical units

urządzenia pomiarowe do aparatów elektrochirurgicznych

	Ref. No. Kod	
	010-002	ETC1 - Emed ESU Test Case ETC1 - Walizka testowa do aparatów Emed
	010-005	VA Argon flow meter Rotometr do pomiaru przepływu Argonu
	010-008	TESTUM electrosurgical cables tester Tester kabli elektrochirurgicznych TESTUM

contact us



For more information please contact your EMED representative.

Copyright© EMED.

All rights reserved. Any copying, distribution, publishing in whole or in part without written EMED permission is prohibited.

For product information, including indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse effects and patient counselling information, see the Instructions For Use.

Aby uzyskać więcej informacji o produktach skontaktuj się z producentem lub autoryzowanym przedstawicielem.

Copyright© EMED.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie kopiowanie, rozpowszechnianie, publikowanie w całości lub w części bez pisemnej zgody EMED jest zabronione. Więcej informacji o produktach, w tym wskazania, przeciwwskazania, ostrzeżenia, środki ostrożności oraz potencjalne skutki niepożądane znajdują się w Instrukcjach Używania.

EMED SP. Z O. O. SP. K.

Ryżowa 69a, 05-816 Opacz-Kolonia

Phone: +48 22 723 08 00

www.emed.pl

REF NO. 2021.01.K01.EN



(240)K01(10)2110

