



Ginekologia

2026/2027

Ten katalog zawiera informacje dotyczące m.in. wyrobów medycznych, które powinny być obsługiwane przez wykwalifikowany personel medyczny i używane zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

- **+48 94 344 59 / 61**

biuro handlowe

poniedziałek – piątek w godz. 7:30 - 15:30

- **+48 94 345 40 55**

fax

- **zamowienia-wam@meden.com.pl**

e-mail

- **+48 94 347 10 58**

serwis

poniedziałek – piątek w godz. 7:30 - 15:30

- **serwis-wam@meden.com.pl**

e-mail

Bezpłatna dostawa

dla zamówień o wartości powyżej 1000 zł brutto



Spotkajmy się...
Poznaj naszego przedstawiciela w Twoim regionie:



Zeskanuj, by uzyskać
więcej informacji

Szanowni Państwo,

składamy na Państwa ręce najnowszy katalog Ginekologia, będący efektem wieloletniej pracy oraz połączenia kompetencji dwóch kluczowych działów naszej firmy – Wydziału Aparatury Medycznej i Wydziału Rehabilitacji. Od 1989 roku, jako firma rodzinna, konsekwentnie inwestujemy w rozwój technologiczny, nowoczesne zaplecze projektowe i produkcyjne oraz specjalistyczną kadrę inżynierską. Dzięki temu możemy tworzyć rozwiązania, które realnie wspierają codzienną praktykę kliniczną.

W prezentowanym katalogu znajdą Państwo starannie wyselekcjonowane produkty z obszaru histeroskopii, cystoskopii, resektoskopii, laparoskopii, uroginekologii, rehabilitacji ginekologicznej, elektroterapii, położnictwa, kolposkopii oraz terapii przeciwzakrzepowej. Oferujemy również zaawansowane systemy laserowe, tory wizyjne, pompy endoskopowe oraz nowoczesną technologię obrazowania fluorescencyjnego. Portfolio obejmuje rozwiązania cenionych producentów, takich jak Richard Wolf, Boston Scientific, Laborie, Promedon, Innovex, Gymna czy Winback.

Od ponad 30 lat koncentrujemy się na kompleksowym podejściu do potrzeb placówek medycznych. Jako uznany dystrybutor światowych marek oraz wiodący producent sprzętu medycznego, stale rozwijamy naszą ofertę, aby umożliwiać specjalistom pracę na najwyższym poziomie. Nasz rozwój jest możliwy dzięki Państwa sugestiom, zaufaniu oraz współpracy ze środowiskiem medycznym, za co serdecznie dziękujemy.

Jesteśmy pewni, że przedstawiona oferta spełni nawet najbardziej rygorystyczne wymagania, a nasze doradztwo pomoże w optymalizacji pracy Państwa placówki. Życzymy Państwu zdrowia, wytrwałości oraz satysfakcji z pracy z rozwiązaniami Meden-Inmed.

Zespół Meden-Inmed



mgr **Maciej Zinka**
Prezes Zarządu

dr inż. **Wiesław Zinka**
Prezes Senior

Inwestuj z nami

Innowacyjność · Jakość · Kompleksowość

Dzięki bogatemu doświadczeniu i profesjonalnej kadrze oferujemy naszym klientom kompleksowe dostawy do ośrodków medycznych - od drobnych akcesoriów po pełne wyposażenie. Wielu klientów uzyskało dofinansowanie inwestycji z funduszy Unii Europejskiej.



Projekt

Już na etapie koncepcji inwestycji kluczowa jest wiedza i doświadczenie naszych specjalistów, którzy zajmą się doбором sprzętu zgodnego z wymaganiami i potrzebami klienta oraz zaplanowaniem budżetu. Przy współpracy najbardziej doświadczonych architektów w Polsce wykonujemy dokumentację projektową nowo powstających obiektów, jak również projekty modernizacji lub rozbudowy już istniejących placówek. Dzięki dobrze zaplanowanej inwestycji zaoszczędzą Państwo czas i pieniądze w trakcie realizacji.



Finansowanie

Z pomocą partnerów, umożliwiamy naszym klientom pozyskanie środków na inwestycję. Posiadamy doświadczenie w korzystaniu z różnych źródeł finansowania, m.in. projektów realizowanych w ramach środków europejskich, funduszy norweskich, a także PFRON oraz Polkard. Doskonale rozumiemy jak ważne jest zachowanie płynności finansowej placówki oraz uzyskanie środków z zewnętrznych źródeł, dlatego przed przystąpieniem do inwestycji doradzamy naszym klientom jakich instrumentów użyć.



Realizacja

Po wspólnej pracy nad projektem aktywnie pomagamy również w realizacji inwestycji. Dysponujemy pełną dokumentacją techniczną naszych urządzeń, która jest niezbędna do zaplanowania przyłączy. Nasza kadra inżynierska zapewni nadzór techniczny nad prawidłowym wykonaniem instalacji. Praca z nami to gwarancja sprawnej realizacji zaplanowanej inwestycji.



Wypożyczenie

Profesjonalny sprzęt medyczny jest zwierzeniem udanej inwestycji. Dzięki nadzorowi nad prawidłowością wykonania instalacji możliwe jest szybkie podłączenie wyposażenia medycznego. Wykorzystanie wieloletniego doświadczenia naszej kadry zapewni sprawny montaż, cykl profesjonalnych szkoleń oraz bezproblemowy serwis. Regularne dostawy materiałów eksploatacyjnych i jednorazowych w najlepszych cenach przyczynią się do minimalizacji kosztów operacyjnych.



Partnerstwo/Edukacja

Wspieramy merytorycznie kadrę jednostki w obsłudze wyposażenia oraz organizujemy międzynarodowe warsztaty. Chętnie współpracujemy w zakresie kampanii marketingowych oraz wspieramy placówki. Doradzamy w zakresie wypromowania usług dla potencjalnego pacjenta docelowego.

Powierzając inwestycję profesjonalistom mogą Państwo skupić się na tym co najważniejsze – leczeniu swoich pacjentów. Na wszelkie pytania dotyczące kompleksowej realizacji inwestycji odpowiedzą nasi specjaliści.

Nasze kompetencje:

- ginekologia
- urologia
- chirurgia
- ortopedia i medycyna sportowa
- neurochirurgia i chirurgia kręgosłupa
- blok operacyjny
- neurorehabilitacja
- neurologia
- kardiologia
- sale chorych i systemy komunikacji
- opieka nad pacjentem
- onkologia
- rehabilitacja
- medycyna ratunkowa
- żywienie dojelitowe
- medical SPA & wellness
- weterynaria
- serwis
- badania i rozwój
- produkcja

Finansowanie

Współpracujemy z wieloma instytucjami finansowymi, pomagając naszym kontrahentom w pozyskiwaniu finansowania zakupów i inwestycji.

Obecnie współpracujemy z **SIEMENS**, **BFF MED Finance**, **mLeasing** oraz **EFL**.

Wybrane oferty naszych Partnerów:

SIEMENS



Oferta
dla klientów
prywatnych

Decydując się na zakup sprzętu rehabilitacyjnego, możesz skorzystać z rozwiązania SimplyLoan – pożyczki medycznej online oferowanej przez Siemens Finance – spółkę z grupy Siemens, specjalizującą się w finansowaniu maszyn i urządzeń m.in. dla branży medycznej.

SimplyLoan to platforma, dzięki której sfinansujesz wybrany produkt całkowicie online, nawet w 15 minut, bez dodatkowych dokumentów.



BEZPIECZNIE

pełna ochrona Twoich danych
dzięki szyfrowanej platformie
SimplyLoan



SZYBKO

finansowanie otrzymasz
w 15 minut



WYGODNIE

umowę finansowania
i zakupu sprzętu podpiszesz
na jednym spotkaniu

- Pożyczka medyczna od 1000 do 1 000 000 zł całkowicie online
- Wkład własny od 0 do 50%
- Połączenie pożyczki z dofinansowaniem ze środków Unii Europejskiej
- Brak opłat manipulacyjnych
- Elastyczne okresy finansowania – od 6 miesięcy do 8 lat; możliwość karencji do 6 miesięcy
- Szeroki zakres ubezpieczenia sprzętu
- Możliwość sfinansowania zakupu mebli, sprzętu IT, oprogramowania
- Możliwość dodatkowej pożyczki na dowolny cel do 80 000 zł

 **medfinance**
BFF BANKING GROUP



Oferta
dla klientów
publicznych

Dostawca



Badanie i analiza
potrzeb szpitali



Szpital ogłasza
przetarg



BFF MED Finance
omawia projekt
i przygotowuje ofertę



BFF MED Finance
wraz z dostawcą
startują do przetargu



Wygrana w przetargu,
realizacja inwestycji

BFF Medfinance na rynku od ponad 10 lat finansuje inwestycje w branży medycznej. Wartość sfinansowanych projektów przekroczyła 2 miliardy złotych, ponad 1500 projektów w tym przeszło 500 dostaw z finansowaniem.

Dla dostaw sprzętu medycznego lub innych elementów wyposażenia szpitala, oferuje prostą formę finansowania jaką jest **finansowanie ratalne umożliwiające pokrycie 100% inwestycji, bez konieczności opłaty wstępnej**.

Co charakteryzuje finansowanie ratalne?

- Oprocentowanie stałe lub zmienne w oparciu o WIBOR
- Raty dopasowane do oczekiwań Klienta
- Pełna własność sprzętu przechodzi na Inwestora w momencie podpisania protokołu odbioru
- Zabezpieczenie na finansowanym przedmiocie zamówienia
- Możliwość sfinansowania prac adaptacyjnych
- Finansowanie nawet do 10 lat
- Współpraca z wieloma dostawcami w ramach jednego postępowania poprzez wydzielenie zadań w przetargu

Korzyści:

- Prosta organizacja postępowania, w ramach jednego przetargu, zamawiający otrzymuje ofertę na sprzęt medyczny oraz finansowanie
- Prosty zapis w SIWZ – „Zamawiający zapłaci wykonawcy w ... równych ratach miesięcznych”

Możliwości:

- Wliczenia ceny finansowania w cenę sprzętu co zwiększa koszt zakupu sprzętu i tym samym amortyzację
- Rozbicie ceny finansowania od ceny sprzętu i odrębne księgowanie kosztu finansowego
- Efektywne podatkowo - wyodrębnienie kosztu finansowania na formularzu ofertowym pozwala na zastosowanie stawki podatku VAT ZW

Spis treści

HISTEROSKOPIA

Histeroskopy kompaktowe	7
Histeroskopy	9
Narzędzia HySafe	12
Jednorazowy histeroskop INNOVEXVIEW	13

RESEKTOSKOPIA

Histeroresektor Shark	15
Histeroresektor Princess	17
Resection Master	18

CYSTOSKOPIA

Cystoskop PrimeSight	19
Jednorazowy cystoskop INNOVEX	20
Giętki cystoskop MAMBA z przetwornikiem obrazu	21
Cystoskop kompaktowy	22

GENERATOR HF

Generator HF 2260	23
-------------------------	----

POMPA HISTEROSKOPOWA

FLUID CONTROL 2225	28
--------------------------	----

LAPAROSKOPIA

Morcelator Versator	30
Manipulator SecuFix	31
Jednorazowy manipulator ClearView Total	32
Trokary prowadnice	33
ERAGON bipolar	40
ERAGON modular	41
ERAGON axial	59
ERAGONstitch	59
Specjalistyczne narzędzia laparoskopowe	62

DIAGNOSTYKA NIEPŁODNOŚCI

Sonda wewnątrzmaciczna	63
------------------------------	----

TORY WIZYJNE

ENDOCAM Logic 4K	64
System Green ICG	65
SIM	66
ENDOLIGHT LED	66
LED 50 HD II	68
Akcesoria do torów wizyjnych	70

Laser CO₂

Multipulse PRO i SmartXide	72
----------------------------------	----

LECZENIE ZABURZEŃ STATYKI NARZĄDU RODNEGO

Capio™ SLIM	73
Ancoris™	74
Calistar S™	75
Splentis™	75

LECZENIE NIETRZYMANIA MOCZU

Steema Retropubic™	76
Steema Dual TOT™	77
Ophira™	78
Igły do podawania botoksu	78

URODYNAMIKA

Aquarius CT™	79
Aquarius XT™	80
Goby™	80
Akcesoria do badań urodynamicznych	81

FIZJOTERAPIA UROGINEKOLOGICZNA

Winback	82
Salus Talent Pro	84
Myo 200	85
Elektroterapia EMG	86
PelvicTutor	88

WYPOSAŻENIE GABINETÓW

Wenus	90
Koziołki i taborety	91
Szpitalne łóżeczka dla dzieci	92
Parawany	92

POŁOŻNICTWO

KIWI	93
ROM Plus	93

KOLPOSKOPIA

Videokolposkop cyfrowy LT-300	94
-------------------------------------	----

POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ FIRMY

.....	95
-------	----

HISTEROSKOPIA

Histeroskopy kompaktowe

Smukła, uniwersalna konstrukcja naszych **kompaktowych histeroskopów** marki Richard Wolf wyróżnia się nie tylko walorami estetycznymi, ale także praktycznymi.

Doskonała obsługa, optymalny proces ponownego przetwarzania i długi okres użytkowania idą w parze z wewnętrznymi cechami, takimi jak wysokiej jakości obraz, prawdziwie ciągły przepływ i pokaźny, prosty kanał roboczy. Dzięki dwóm rozmiarom kompaktowych histeroskopów możesz z łatwością sprostać wszelkim wyzwaniom.

Compact Hysteroscopes

Histeroskop o średnicy 5,0 mm



Histeroskop o średnicy 3,9 mm



Świetne zabezpieczenie

Trwała, kompaktowa konstrukcja pewnie i stabilnie chroni najwyższej jakości optykę PANOVIEW PLUS. Dzięki temu żywotność jest dłuższa niż w przypadku instrumentów demontowanych i zapewnia trwałą, optymalną jakość obrazu.

Dużo miejsca przy minimalnym kontakcie

Nawet przy stosunkowo wąskiej średnicy zewnętrznej oba modele posiadają duży kanał roboczy o średnicy 5 Fr., który umożliwia wprowadzenie instrumentów różnego typu.

Standardowy rozmiar staje się obowiązującym standardem

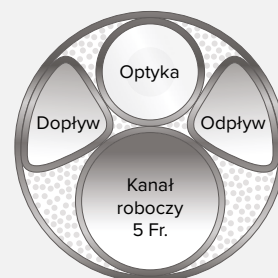
Dzięki znacznie zmniejszonej średnicy zewnętrznej kompaktowy histeroskop 3,9 mm jest optymalnym wyborem do wysoce atraumatycznego leczenia pacjentów z płodnością i bezpłodnością.

Po prostu na wprost

Prosty kanał roboczy o średnicy 5 Fr. zapewnia ochronę instrumentów manualnych przed zginaniem podczas pracy. Dołączany ergonomiczny uchwyt umożliwia wygodne i łatwe przenoszenie endoskopu.

Prawdziwy przepływ ciągły

Dwa oddzielne kanały dopływu i odpływu zapewniają niezmiennie dobrą widoczność pola operacyjnego – również podczas przeprowadzania instrumentów przez kanał roboczy.



Compact Hysteroscopes



Nazwa	Średnica zewnętrzna [mm]	Kanał roboczy	Kierunek widzenia [°]	Długość [mm]	Długość robocza [mm]	Waga [g]	Nr kat.
Histeroskop kompaktowy Ø 5,0 mm	okrągła 5,0	prosty, 5,0 Fr.	20	348	217	158	8986.401
Histeroskop kompaktowy Ø 3,9 mm	okrągła 3,9	prosty, 5,0 Fr.	30	352	217	123	89864021

Akcesoria	Nr katalogowy
Ergonomiczny uchwyt	8986.251
Biopsy forceps Łyżka	8642.6002
Kleszcze chwytające typu aligator	8642.6502
Mikronożyczki	8642.6812
Nakłuwacz biopsyjny	8642.6312
Kosz do mechanicznego mycia i sterylizacji	38009
Światłowód, zestaw dł. 2,3 m wiązka włókien Ø 2,5 M	806625231
Uszczelki gumowe "RIWO" czerwone opakowanie 10 szt.	88.01
Kranik plastikowy opakowanie 5 szt.	896.0002

Histeroskopy

OptiFLOW - płaszcz endoskopowy o wysokim przepływie ciągłym



Cechy charakterystyczne:

- pojedynczy płaszcz z szybkozłączem Click-Lock do szybkiego montażu i dodatkowej stabilizacji optyki,
- w połączeniu z optykami Richard Wolf PANOVIEW z serii 8974, 30° lub 12°,
- zwiększona wydajność przepływu w porównaniu do konwencjonalnych systemów wielopłaszczowych,
- przyłącza dopływu i odpływu ustawione pod kątem 45° dla łatwego montażu rurek i dodatkowej długości roboczej,
- niskoprofilowe przyłącze dla narzędzi pomocniczych, zwiększające trwałość i umożliwiające pracę w trudnych warunkach,
- atraumatyczna końcówka instrumentu umożliwiająca delikatny dostęp, zwłaszcza w przypadku zwężonego kanału szyjki macicy,
- jednoczęściowy, kompaktowy system: ergonomiczny i bezpieczny w użyciu.

Nr katalogowy		
Optyka PANOVIEW 30° Ø 2,7 mm dł. robocza 310 mm dł. całkowita 370 mm		8974.402
Optyka PANOVIEW 12° Ø 2,7 mm dł. robocza 310 mm dł. całkowita 373 mm		8974.412
Płaszcz do histeroskopu 16,5 Fr dł. robocza 219 mm kanał roboczy Ø 5 Fr. Płaszcz Optiflow, końcówka dystalna ścięta		8974.351
Uchwyt do histeroskopu ergonomiczny, złącze bagietkowe		8986.251

		Ø	Długość robocza	Uchwyt	Nr katalogowy kompletnego narzędzia
Kleszyczki chwytające aligatorki, obie bransze ruchome nr kat. 8642.6508		5 Fr.	340 mm	 Nr. kat. 8083.001	8642.6502
Kleszyczki biopsyjne obie bransze ruchome nr kat. 8642.6008					8642.6002
Punch biopsyjny jedna bransza ruchoma nr kat. 8642.6318					8642.6312
Nożyczki mikro nożyczki, jedna bransza ruchoma nr kat. 8642.6818					8642.6812

Akcesoria	Nr katalogowy
Światłowód - komplet dł. 2,3 m, wiązka Ø 2,5 mm	806625301
Kosz Wymiary wewnętrzne (szer. x wys. x gł.): 400 x 57 x 200 mm Przeznaczony do: narzędzi, sterylizacji, przechowywania i transportu, z matą na narzędzia	33022



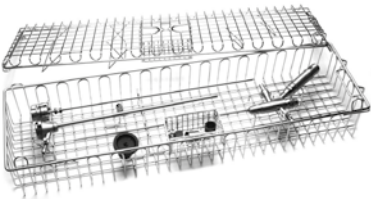
Mini histeroskop

		Nr katalogowy
Optyka laparoskopowa 0° Ø 2 mm dł. robocza 270 mm autoklawowalna, miniaturowa		8754.401
Płaszcz zewnętrzny 2,8 mm dł. robocza 250 mm z kranikiem insuflacyjnym		8754.221

Histeroskop modularny



Nr katalogowy	
Optyka 12°, (szer. x wys.): 3,6 x 2 mm dł. robocza 227 mm dł. całkowita 358 mm	8753.411

Akcesoria	Nr katalogowy
Kleszcze Ø 3 mm 	8993.235
Kosz do sterylizacji zestawu 	38006

Cechy charakterystyczne:

- możliwość konfiguracji doboru średnicy płaszczu w zależności od potrzeb/warunków diagnostyczno-zabiegowych,
- optyka 12° szerokokątna, zakres obrazowania 90°,
- modułowa konstrukcja,
- automatyczne uszczelnianie kanału roboczego - możliwość obsługi jedną ręką,
- wydajny przepływ,
- port kanału na wprost,
- możliwość pracy kleszczami 8993.235 o średnicy 3 mm.

Do wyboru cztery średnice płaszczu zewnętrznego od 3,8 do 5,8 mm:

Typ płaszczu	Kolor	Średnica zewnętrzna	Kanał roboczy	Nr katalogowy
Wewnętrzny	Żółty	3,8 mm	3 Fr./Charr.	8753.001
Zewnętrzny				8753.002
Wewnętrzny	Niebieski	4,8 mm	5 Fr./Charr.	8753.003
Zewnętrzny				8753.004
Wewnętrzny	Zielony	5,4 mm	7 Fr./Charr.	8753.005
Zewnętrzny				8753.006
Wewnętrzny	Biały	5,8 mm	9 Fr./Charr.	8753.007
Zewnętrzny				8753.008

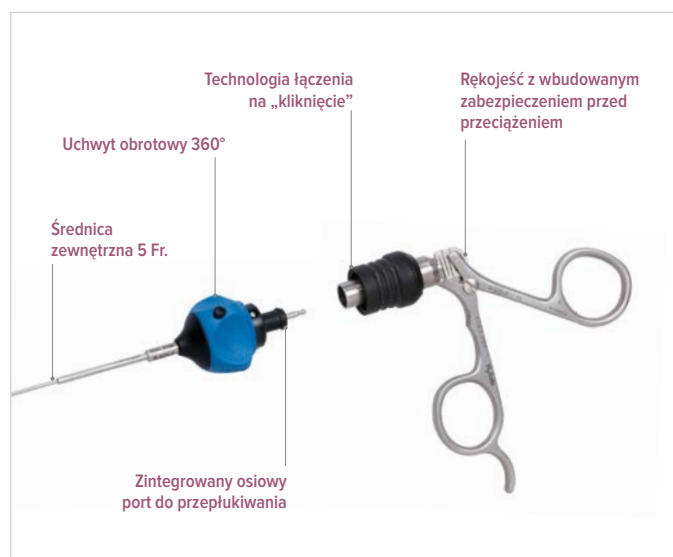
Narzędzia HySafe



Drobne narzędzia histeroskopowe zawsze były narażone na uszkodzenia i zniszczenia. Dzięki nowemu podejściu do tego tematu Richard Wolf stworzył nowe, modułarne, dwuczęściowe **instrumentarium HySafe** z prostym zapięciem na klik, zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym.

Cechy charakterystyczne:

- wydłużona żywotność,
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe,
- znacznik położenia narzędzia,
- jedna rączka pasuje do wszystkich typów narzędzi,
- możliwość obrotu narzędzia o 360°,
- możliwość przepłukania wnętrza narzędzia,
- szybkozłączne typu "klik".



	Ø	Długość robocza	Uchwyt	Nr katalogowy kompletnego narzędzia
Kleszczyki chwytające aligatorki, obie bransze ruchome nr kat. 8642.6508	5 Fr.	340 mm	 Nr. kat. 8083.001	8642.6502
Kleszczyki biopsyjne obie bransze ruchome nr kat. 8642.6008				8642.6002
Punch biopsyjny jedna bransza ruchoma nr kat. 8642.6318				8642.6312
Nożyczki mikro nożyczki, jedna bransza ruchoma nr kat. 8642.6818				8642.6812

Jednorazowy histeroskop INNOVEXVIEW

INNOVEXVIEW zapewnia każdej pacjentce sterylne, jednorazowy endoskop z wysokiej jakości obrazem.

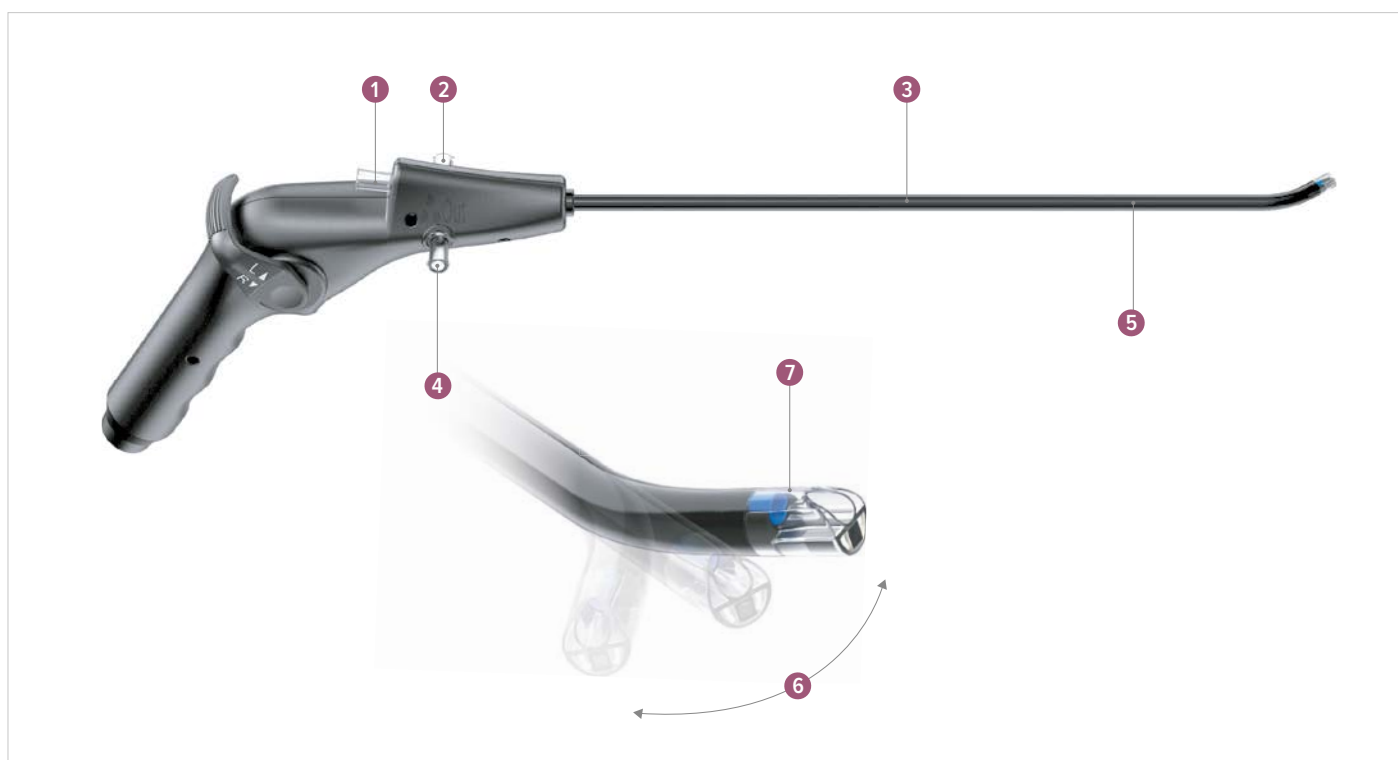
Oferowane przez nas rozwiązanie eliminuje koszty i ryzyko związane z reprocessowaniem oraz potencjalną kontaminacją krzyżową.

Innovexview może być również używany jako jednorazowy cystoskop.

- 1 Port kanału roboczego
- 2 Port doprowadzania płynu
- 3 Długość części roboczej: 240 mm
- 4 Port odprowadzania płynu
- 5 Szerokość części roboczej: 13,5 Fr / 14,7 Fr / 16,2 Fr
- 6 Odchylenie końcówki: 35° w lewo / 35° w prawo
- 7 Końcówka dystalna



"WHEN VISION MATTERS"



Dane techniczne:

	GC146-17	GC150-20	GC155-23
 Maks. szerokość części roboczej [mm]:	4,6 (13,8 Fr)	5,0 (15 Fr)	5,5 (16,5 Fr)
 Min. szerokość kanału roboczego [mm]:	1,67 (5,0 Fr)	2,0 (6,0 Fr)	2,3 (7,0 Fr)
 Matryca:	CMOS 640K	CMOS 640K	CMOS 640K
 Tryb irygacji:	ciągły przepływ w obie strony	ciągły przepływ w obie strony	ciągły przepływ w obie strony
 Pole widzenia:	110° ± 15%	110° ± 15%	110° ± 15%
Głębokość ostrości [mm]:	5-100	5-100	5-100



EA100

Cyfrowy procesor wideo

- przenośny moduł DVP umożliwiający łatwy transport,
- ekran dotykowy 13,3",
- wysokowydajny procesor z zaawansowanym algorytmem poprawy jakości obrazu,
- port USB do podłączenia zewnętrznych urządzeń pamięci,
- wyjścia sygnału: DVI oraz SDI,
- wydajna bateria 7800 mAh,
- uchwyt do montażu na statywie oraz uchwyt biurkowy,
- kompatybilny z pełną linią jednorazowych endoskopów Innovex.



EOS-H-01

Procesor wideo z ekranem dotykowym

- kompatybilność z pełną linią jednorazowych endoskopów Innovex,
- wysokowydajny procesor z algorytmem poprawy jakości obrazu,
- port USB do zewnętrznych pamięci o dużej pojemności,
- wewnętrzna bateria podtrzymująca zegar,
- dodatkowy port USB do podłączenia klawiatury,
- wyjścia sygnału: 2× DVI + 1× SDI + 1× VGA,
- precyzyjne zliczanie czasu pracy,
- zapamiętywanie ostatnich ustawień czasu.

RESEKTOSKOPIA

Histeroresektor Shark

Nowa linia **resektoskopów modułarnych Shark** jest rezultatem wielu lat doświadczeń projektantów Richard Wolf. Narzędzia wyróżniają się funkcjonalnością, precyzją oraz wydajnością. Histeroresektory Shark są ergonomiczne, intuicyjne w obsłudze i bezpieczne w użytkowaniu.

Cechy charakterystyczne:

- system składany na "klik",
- precyzyjne prowadzenie elektrody,
- wydajny przepływ,
- ergonomiczny design,
- konstrukcja umożliwiająca pracę mono lub bipolarną.

Możliwości konfiguracji:

- wersje mono i bipolarne,
- systemy jedno i dwupłaszczowe,
- średnice zewnętrzne od 24 do 26 Fr.,
- optyki 4 mm: 0, 12, 30°,
- elektrody jedno- i wielorazowe.



Skośna końcówka osłony na dystalnym końcu wykonana z czarnej ceramiki umożliwia skoncentrowane nawadnianie i zapobiega odbiciu światła.

Napędy do elektrod bipolarnych

Aktywne		Pasywne	
Nr. kat. 8680.205	Nr. kat. 8680.204	Nr. kat. 8680.225	Nr. kat. 8680.224

Wielorazowe elektrody bipolarne do optyk 12 i 30°

Opis	Końcówka	do płaszczyzny o rozmiarze [Fr./Charr.]				Oznaczenie		Numer katalogowy
		Ds 22/24	iS 24	Ds 24/26	iS 26	Zakończenie	Trzon	
Elektroda tnąca		✓	-	-	-	Niebieski	Żółty	8622133
		-	✓	✓	✓	Niebieski	Żółty	8622131
Elektroda koagulacyjna		✓	✓	✓	✓	Niebieski	Żółty	8623022
Elektroda hakowa		✓	✓	✓	✓	Niebieski	Żółty	862309

Płaszcz do irygacji ciągłej

Rozmiar płaszczy	System dwupłaszczowy	
	Płaszcz zewnętrzny	Płaszcz wewnętrzny
Ds 22/24 Fr.		
iS 24 Fr.		
Ds 24/26 Fr.	8675426	8675324
iS 26 Fr.	-	-

Płaszcz do irygacji przerywanej

Płaszcz z obracalnym adapterem irygacyjnym			Płaszcz z centralnym kurkiem	
Obracalny adapter irygacyjny	Płaszcz		Płaszcz	Łącznik
z 4 mm luerem	z 3 mm luerem z kurkiem			
				
-	-	-	-	-
8676354	8676361	8676324	8676424	8676342
-	-	-	-	-
8676354	8676361	8676326	8676426	8676343
Zawór dwukierunkowy 883.12				

Obturator

Rozmiar płaszczy	Obturator	Obturator wizyjny	Obturator dylatacyjny
			
Ds 22/24 Fr.	8673022	8673122	-
iS 24 Fr.	8673024	8673124	8673224
Ds 24/26 Fr.			
iS 26 Fr.	8673026	8673126	8673226

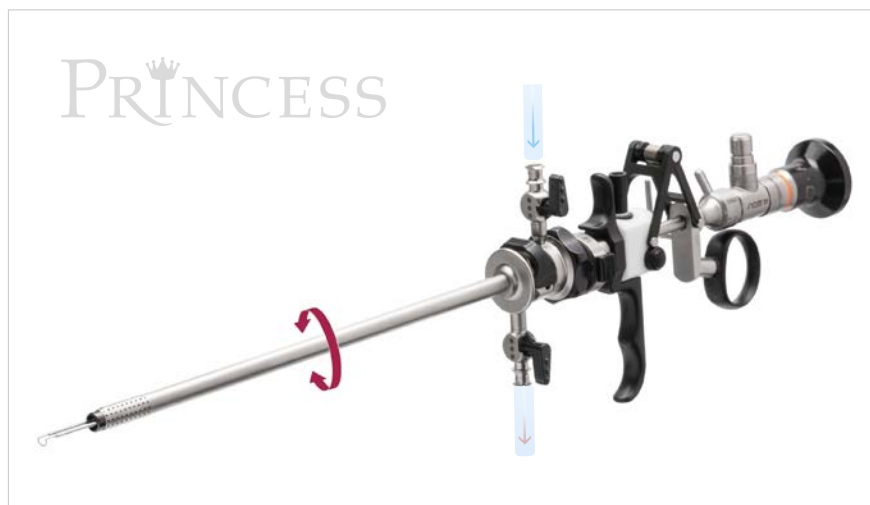
Optyki Ø 4 mm

Standardowe	
	
0°	8650.414
12°	8654.431
30°	8654.422
Światłowód szer. 2,5 mm, dł. 3 m 806625301	

Ds - ciągły przepływ

iS - bez ciągłego przepływu

Histeroresektor Princess



Cechy charakterystyczne:

- możliwość pracy z elektrodami monopolarnymi i bipolarnymi na tym samym hybrydowym elemencie roboczym,
- dwie średnice płaszczy 7 i 8 mm,
- możliwość uzupełnienia płaszcza o port roboczy do wprowadzenia BipoTrody lub instrumentarium HySafe,
- system przepływowy dwupłaszczowy z możliwością uzupełnienia o obturator optyczny optyki 2,7 mm, 12°,
- możliwość zastosowania płaszczy obrotowych, jak i nieobrotowych 7 mm (21 Fr.).

Cienki **histeroresektoskop Princess** stał się jednym z ulubionych narzędzi ginekologów. Dzięki średnicy zewnętrznej o grubości 7 mm wprowadzenie resektoskopu do jamy macicy jest łatwiejsze i bardziej atraumatyczne. System dwupłaszczowy zapewnia wysoką i wydajną irygację, a łączenie elementów na "klik" - szybkie i bezstresowe przygotowanie resektoskopu do pracy.

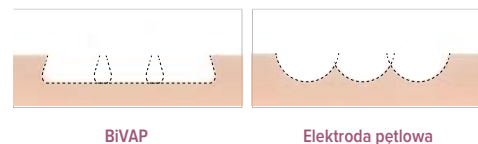


Resektoskop Princess 7 mm

Klasyczny resektoskop

Wkładka umożliwiająca wprowadzenie narzędzia

Nr katalogowy	
	8653284



BiVAP

Elektroda pętlowa

Rozmiar płaszczy	Wersja	Płaszcz zewnętrzny	Płaszcz wewnętrzny	Napęd elektrody pasywny	Napęd elektrody aktywny	Optyka	Obturator optyczny	Obturator standardowy
7 mm	Nieobrotowa	8653.021	8653.018	8653.224	8653.204	8974.412	8653.19	8653.18
	Obrotowa	8653.022	8653.019					
8 mm	Obrotowa	8655.334	8655.344					8654.16

Elektrody

Poza standardowym zestawem elektrod pętlowych, wałeczkowych i hakowych firma Richard Wolf oferuje Elektrode BiVAP. Dzięki zoptymalizowanemu kształtowi i dużej powierzchni styczności z tkanką jest idealnym narzędziem do ablacji endometrium i waporyzacji dużych mięśniaków.

	Bipolarna	Monopolarna	Bipolarna	Monopolarna	Bipolarna i Monopolarna	Bipolarna
Rozmiar płaszczy						
7 mm	4653.1313	8653.131	4653.023	8653.02	865303	4653.0213
8 mm	4653.1323	8653.132	4653.023	8653.02	865303	4653.0243

Resection Master



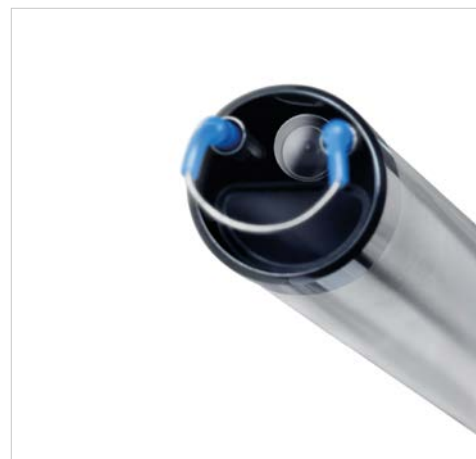
Resektoskop hybrydowy mono/bipolarny z odsysaniem ścinków tkanki **RESECTION MASTER**.

Resektoskop Resection Master dzięki możliwości zasysania resektowanej tkanki pozwala osiągnąć przejrzysty obraz w czasie całego zabiegu. Zasysanie działa pulsacyjnie, a utrata ciśnienia jest minimalna. Usuwanie tkanek za pomocą ssania pozwala znacząco skrócić czas oraz zmniejszyć trudność zabiegów.

Elektrody wielorazowe		Nr katalogowy
Elektroda tnąca monopolarna		8659.161
Elektroda waporyzacyjna monopolarna		8659.162
Elektroda hakowa mono- lub bipolarna		8659.163
Elektrody jednorazowe		Nr katalogowy
Elektroda tnąca bipolarna (3 szt.)		4659.1613
Elektroda koagulacyjna bipolarna		4659.1623

Cechy charakterystyczne:

- w zestawie wysoko wydajna pompa odsysająca,
- impuls odsysający jest bardzo krótki i może być ustawiony na 3 wartości, co zapewnia to minimalną utratę płynów i zmniejsza
- do minimum ryzyko opadania przestrzeni operacyjnej,
- oddzielny kanał aspiracyjny,
- możliwość pracy w trybie bipolarnym lub monopolarnym,
- elektrody jedno- i wielorazowe.



CYSTOSKOPIA

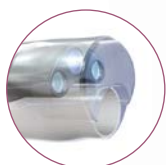
Cystoskop PrimeSight

Technologia **PrimeSight** to najnowsza alternatywa do konwencjonalnej cystoskopii. Pionierskie rozwiązanie oferuje wysokiej jakości obraz z giętkiego endoskopu wraz z zachowaniem sterylności sprzętu poprzez jednorazowe osłony. Endoskop firmy Laborie nigdy nie ma bezpośredniego kontaktu z pacjentem.

Technologia PrimeSight zapewnia trwałą i bezpieczną barierę pomiędzy sprzętem a pacjentem oraz daje możliwość wykonywania biopsji poprzez wbudowany kanał roboczy. Zastosowanie jednorazowych osłon pozwala na wykonanie wielu badań w krótkim czasie przy użyciu jednego endoskopu. Po każdym badaniu osłona z kanałem roboczym są utylizowane. Endoskop należy tylko umyć i przetrzeć środkiem odkażającym oraz założyć nową sterylną osłonę. Nie jest wymagana sterylizacja całego endoskopu, co znacznie zwiększa jego żywotność – nawet do kilkuset użycy. Dostępne są osłony o różnych wielkościach kanału roboczego - 1,5 oraz 2,1 mm.



Endoskop wielokrotnego użytku



Z technologią PrimeSight



Cystofiberoskop CST-4000

jest to klasyczny fiberoskop oparty o wiązkę światłowodów. Można go podłączyć do dowolnego toru wizyjnego i źródła światła.

Cystofiberoskop CST-5000

to giętki endoskop z chipem na końcu oraz wbudowanym źródłem światła typu LED. Wymaga podłączenia do procesora video PrimeSight UNITY z wbudowanym 19-calowym monitorem.

Dane techniczne:

CST-4000 i CST-5000

Długość robocza [mm]:	370
Zagięcie końcówki (do góry / do dołu) [°]:	215 / 140
Kąt widzenia [°]:	110
Głębina ostrości [mm]:	3-50
Średnica endoskopu z osłoną z kanałem roboczym 1,5 [mm]:	5,05
Średnica endoskopu z osłoną z kanałem roboczym 2,1 [mm]:	5,55

Jednorazowy cystoskop INNOVEX

Jednorazowy, giętki **cystoskop INNOVEX** zapewnia każdej pacjentce sterylne instrument oraz obraz wysokiej jakości – za każdym razem. Innovex eliminuje koszty oraz ryzyko związane z reprocusowaniem i zakażeniami krzyżowymi.

Dostępny w dwóch wersjach: standardowa oraz z funkcją odsysania.

Elementy sterujące i konstrukcyjne:

- 1 Przycisk wykonywania zdjęć i nagrań wideo
- 2 Blokada dźwigni
- 3 Dźwignia odgięcia
- 4 Przycisk aspiracji
- 5 Kanał roboczy / port Luer
- 6 Podwójne odgięcie: 210° w górę / 180° w dół
- 7 Metalowa struktura „snake bone”
– doskonała manewrowość
Długość robocza: 380 mm



Dane techniczne:



Maks. średnica części roboczej [mm]:

5,5 (16,5 Fr)



Min. średnica kanału roboczego [mm]:

2,4 (7,2Fr)



Źródło światła:

4 diody LED



Przetwornik obrazu:

CMOS - 640 tys. pikseli



Pole widzenia:

110° ± 10%

Głębokość ostrości [mm]:

5-100

Kompatybilne produkty:

- Cyfrowy procesor wideo.
- Procesor wideo z ekranem dotykowym.

Więcej informacji na str. 14



Giętki cystoskop MAMBA z przetwornikiem obrazu



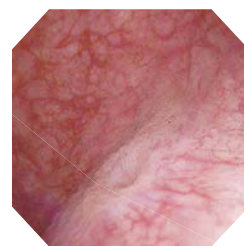
MAMBA vision to najnowszy giętki cystoskop sensoryczny i trzeci członek rodziny vision marki Richard Wolf. Charakteryzuje go imponująco cienka i wyjątkowo elastyczna powłoka zewnętrzną o kącie zagięcia do 210° w górę i w dół. Każdy z modeli posiada końcówkę dystalną 11,5 Fr. i ergonomiczny uchwyt z osiowo położonym przewodem kamery, który ułatwia pracę operatora. MAMBA vision cechuje się wyjątkową jakością obrazu z jednorodnym oświetleniem dzięki najnowszej technologii sensorycznej. Duży kanał roboczy (7,5 Fr.) zapewnia optymalną wydajność przepłukiwania zarówno w przypadku zabiegów diagnostycznych, jak i operacyjnych.

Atraumatyczna, ścięta końcówka dystalna 11,5 Fr.



Cechy charakterystyczne:

- kąt zagięcia 210° góra / 210° dół dla precyzyjnej kontroli i nawigacji,
- duży kanał roboczy 7,5 Fr. dla optymalnej irygacji,
- atraumatyczna, ścięta końcówka dystalna w rozmiarze 11,5 Fr. dla łatwego wprowadzania i większego komfortu pacjenta,
- średnica płaszczka 16,2 Fr.,
- dwie zintegrowane dystalne diody LED, zapewniają wyjątkową jakość obrazu i jednorodne oświetlenie,
- dwa programowalne przyciski kamery kontrolujące maksymalnie cztery funkcje,
- kompatybilny ze specjalnym trybem obrazowania (SIM),
- ergonomiczny uchwyt z osiowo położonym przewodem.



Zdjęcie wykonane przez cystoskop



+

mamba
VISION

Cystoskop kompaktowy



Zwarta obudowa i brak elementów składowych zapewniają komfortowe warunki pracy.

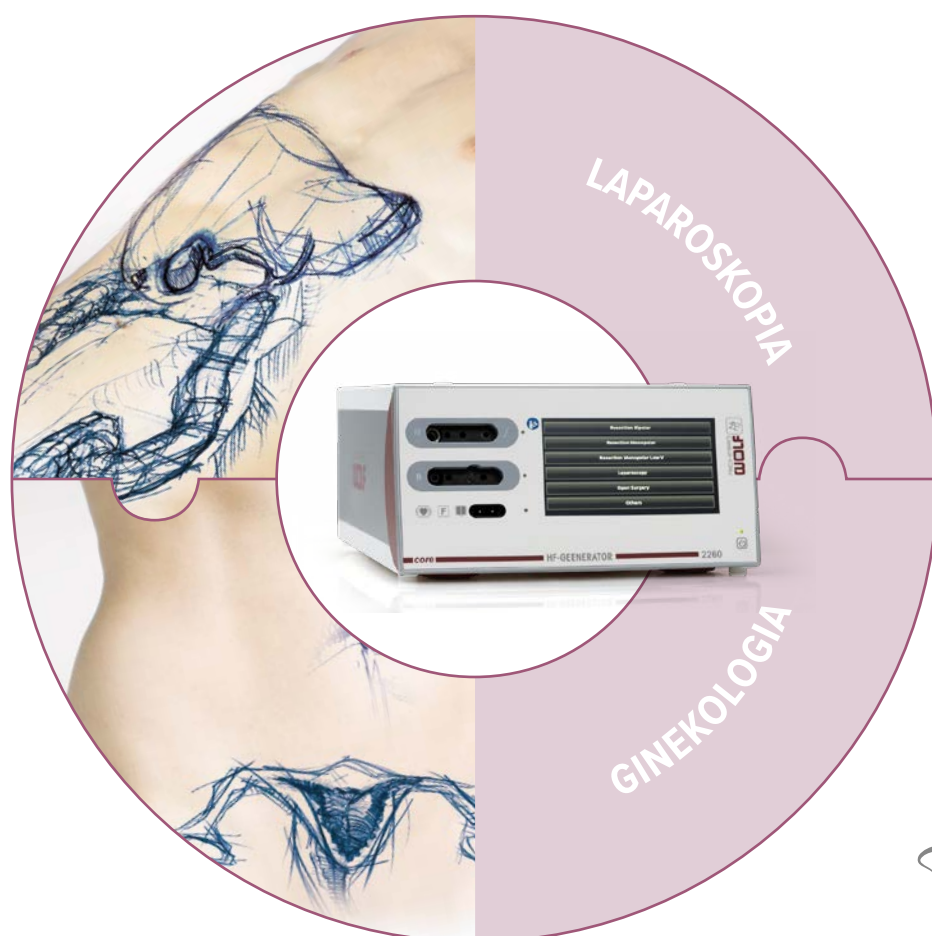
	Długość robocza	Fr./Charr.	Kanał roboczy przeznaczony dla instrumentarium	Optyka 25°	Nr katalogowy
Cysto/histeroskop kompaktowy owalny kanał roboczy	215 mm	14	do 5 Fr./Charr.	PANOVIEW PLUS - optyka ze zwiększoną widocznością	8642.403
	225 mm	17	do 7 Fr./Charr.		8645.403

GENERATOR HF

Generator HF 2260

Generator HF 2260 marki Richard Wolf może być stosowany w wielu dziedzinach medycyny. Urządzenie zostało przystosowane do współpracy z dostępnymi na rynku instrumentami Richard Wolf w zakresie urologii, chirurgii ogólnej i jamy brzusznej oraz ginekologii.

Specjalnie opracowane, łatwe w użyciu ustawienia wstępne gwarantują precyzyjną, doskonale skoordynowaną, wysoką wydajność energetyczną. Takie rozwiązanie pozwala osiągnąć użytkownikom wyjątkowe efekty pracy z użyciem odpowiednio dobranego sprzętu marki Richard Wolf.



ERAGON modular

ERAGON bipolar

ERAGON seal

PRINCESS

resection master

Shark

Laparoskopia

Połączenie Generatora HF 2260 z instrumentami ERAGON stanowi doskonałe uzupełnienie oferty firmy Richard Wolf dla laparoskopii i wykorzystania nowoczesnych technik chirurgicznych HF. W uzupełnieniu do zastosowań monopolarnych, resekcja bipolarna zapewnia szczególnie bezpieczny sposób wykorzystania prądu i pozwala w pełni wykorzystać zalety resekcji.

Zastosowanie monopolarne i bipolarne

Celem nowego Generatora HF w dziedzinie chirurgii było maksymalne zwiększenie wydajności instrumentów firmy Richard Wolf. Ustawienia wstępne dla chirurgii laparoskopowej, które są idealnie dostosowane do rodziny instrumentów ERAGON, automatycznie umożliwiają uzyskanie najlepszych możliwych wyników. Możliwości zastosowania Generatora HF 2260 w chirurgii ogólnej i jamy brzusznej obejmują wszystkie minimalnie inwazyjne techniki chirurgiczne – od standardowych zabiegów, takich jak laparoskopowa cholecystektomia, po chirurgię bariatryczną i kolorektalną. Natomiast zastosowania w ginekologii obejmują laparoskopową hiserektomię (TLH, LASH, LAVH) oraz chirurgię leczenia niepłodności i mięśniaków macicy.

Zamykanie naczyń

Nowy instrument do bipolarnego zamykania naczyń ERAGONseal* firmy Richard Wolf umożliwia precyzyjne i skuteczne przygotowanie, koagulację i zamykanie naczyń lub wiązek tkanek bez konieczności zmiany instrumentu, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze. Dzięki konstrukcji instrumentu i izolacji ERAGONseal uszczelniana i oddzielana jest tylko tkanka pomiędzy branszami szczękowymi, co zapobiega uszkodzeniom termicznym otaczających tkanek.

*Wkrótce dostępne



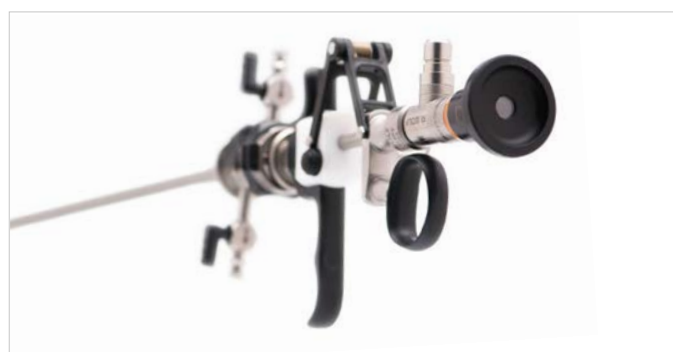
Resekcja histeroskopowa

Resekcja bipolarna i koagulacja

Resekcja bipolarna umożliwia usuwanie mięśniaków lub polipów przy użyciu roztworu soli fizjologicznej. Metoda ta poprawia bezpieczeństwo pacjentki, ponieważ emitowany prąd nie przepływa przez jej całe ciało oraz nie stosuje się płynu bezelektrolitowego (zespół przetładowania płynami). Szereg elektrod tnących i hakowych, (dysekcja przegrody) o różnych kształtach i średnicach spełnia wszelkie wymagania. Ustawienia wstępne zapewniają najlepszą możliwą wydajność danego instrumentu do zabiegu resekcji bipolarnej.

Waporyzacja bipolarna

Waporyzacja plazmowa bipolarna wykorzystuje zasadę działania standardowej resekcji bipolarnej. Wykorzystuje ona specjalnie ukształtowaną elektrodę do waporyzacji, która w porównaniu z konwencjonalną elektrodą kulową tworzy niezwykle gładką powierzchnię. W połączeniu z odpowiednimi instrumentami firmy Richard Wolf, takimi jak resektoskop PRINCESS i resektoskop SHARK, urządzenie po włączeniu ustawione jest tak, aby w efekcie było jak najlepiej dostosowane do potrzeb użytkownika.



Zalety w skrócie:

Efektywność

Nowoczesne mechanizmy sterowania w połączeniu z ustawieniami wstępnymi instrumentów Richard Wolf o zoptymalizowanej mocy i napięciu zapewniają najkorzystniejsze warunki do uzyskania doskonałych wyników w wielu dziedzinach.

Bipolarna doskonałość

Dzięki doskonałej zdolności zapłonowej elektrod, można uzyskać znakomite właściwości cięcia nawet bez kontaktu z tkanką.

Bezpieczeństwo

Zoptymalizowana obsługa menu na wyświetlaczu dotykowym generatora HF zapobiega przekroczeniu maksymalnego dopuszczalnego napięcia dla podłączonego urządzenia.

Wygodna obsługa dzięki przełącznikowi nożnemu i funkcji toggle

Przełącznik nożny pozwala na bardziej elastyczną obsługę generatora HF i umożliwia połączenie dwóch profili razem (funkcja toggle). Dzięki temu użytkownik może samodzielnie aktywować generator, bez potrzeby angażowania personelu chirurgicznego.

Łatwa obsługa

Identyfikacja RFID oraz wstępnie ustawione parametry sprawiają, że użytkownik może szybko, łatwo i bezpiecznie obsługiwać urządzenie.

Połączenie core

Urządzenie może być zintegrowane z systemem core nova firmy Richard Wolf poprzez zintegrowany interfejs LAN (Ethernet). Komponenty muszą spełniać wymagania zgodnie z aktualną instrukcją obsługi systemu core nova, rozdział „Połączenia”.



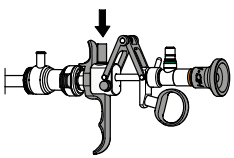
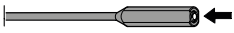
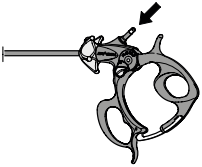
Dane techniczne:

Moc cięcia [W]:	maks. 400
Moc koagulacji [W]:	maks. 350
Poziom sygnału aktywacji [dB (A)]:	regulowany, 40-60
Rodzaj elementów sterujących na przedniej części obudowy:	panel dotykowy
Częstotliwość [Hz]:	50/60
Napięcie przyłączeniowe [V]:	100-240
Klasa wyrobów medycznych zgodnie z 93/42/EWG:	IIb
Producent i model kompatybilnego wyrobu medycznego do kontroli:	Richard Wolf – core nova
Obciążalność prądowa [A]:	6,3
Maksymalna moc znamionowa [VA]:	650
Wymiary (szer. x wys. x gł.) [mm]:	300 x 159 x 419
Waga [kg]:	10,2

Generator HF

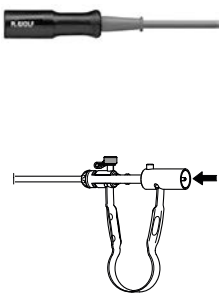
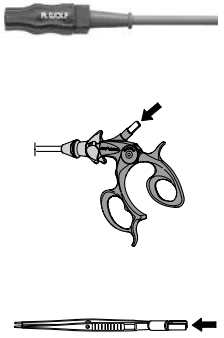
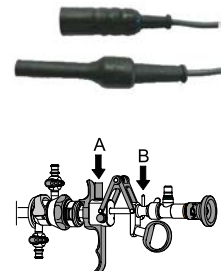
	Połączenie monopolarne	Połączenie bipolarne	Nr katalogowy
Generator HF Surgery 400 kHz wersja międzynarodowa	- wtyczka 8 mm (Bovie), - wtyczka US 3-pin, - wtyczka 4 mm.	- wtyczka okrągła (Erbe), - płaska wtyczka US 2-pin.	2260001
Generator HF Surgery 400 kHz wersja Erbe	- wtyczka okrągła (Erbe 9/5 mm), - wtyczka US 3-pin, - wtyczka 4 mm.	- wtyczka okrągła (Erbe), - płaska wtyczka US 2-pin.	2260002
			Nr katalogowy
Przełącznik nożny 2 pedały, dł. 5 m, ze stałym kablem połączeniowym			2260021

Monopolarne kable połączeniowe

Złącze instrumentu (przykładowe)	Złącze urządzenia	Opis	Odpowiednia wersja urządzenia		Nr katalogowy
			2260001	2260002	
  	 Wtyczka okrągła (Erbe 9/5 mm)	Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 3 m		•	815.032
		Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 5 m		•	815.052
	 Wtyczka 8 mm (Bovie)	Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 3 m	•		815.033
		Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 5 m	•		815.053
	 Wtyczka 4 mm	Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 3 m	•	•	815.034
		Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 5 m	•	•	815.054
  	 Wtyczka okrągła (Erbe 9/5 mm)	Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 3 m		•	8106.032
		Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 5 m		•	8106.052
	 Wtyczka 8 mm (Bovie)	Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 3 m	•		8106.033
		Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 5 m	•		8106.053
	 Wtyczka 4 mm	Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 3 m	•	•	8106.034
		Kabel połączeniowy monopolarny HF dł. 5 m	•	•	8106.054

Akcesoria do aplikacji monopolarnych	Nr katalogowy
Kabel elektrody neutralnej HF monopolarny, dł. 4,5 m, wielorazowy	2260031
Elektroda neutralna do użytku z urządzeniem chirurgicznym wysokiej częstotliwości, torebka foliowa z 5 elektrodami neutralnymi, (Op.= 50 szt.)	1280H

Bipolarne kable połączeniowe

Złącze instrumentu (przykładowe)	Złącze urządzenia	Opis	Odpowiednia wersja urządzenia		Nr katalogowy
			2260001	2260002	
	 Wtyczka okrągła (Erbe)	Kabel połączeniowy bipolarny HF dł. 3 m	•	•	8108.032
		Kabel połączeniowy bipolarny HF dł. 5 m	•	•	8108.052
	 Płaska wtyczka US 2-pin	Kabel połączeniowy bipolarny HF dł. 3 m	•	•	8108.033
		Kabel połączeniowy bipolarny HF dł. 5 m	•	•	8108.053
	 Wtyczka okrągła (Erbe)	Kabel połączeniowy bipolarny HF dł. 3 m	•	•	8108.132
		Kabel połączeniowy bipolarny HF dł. 5 m	•	•	8108.152
	 Płaska wtyczka US 2-pin	Kabel połączeniowy bipolarny HF dł. 3 m	•	•	8108.133
		Kabel połączeniowy bipolarny HF dł. 5 m	•	•	8108.153
	 Płaska wtyczka US 2-pin	Kabel połączeniowy bipolarny HF dł. 3 m	•	•	8108233
		Kabel połączeniowy bipolarny HF dł. 5 m	•	•	8108253

POMPA HISTEROSKOPOWA

FLUID CONTROL 2225



FLUID CONTROL 2225

22250011

Cechy charakterystyczne:

- prosta w obsłudze,
- wysoka wydajność irygacji,
- specjalne programy do endoskopów firmy Richard Wolf,
- przystosowana do pracy z endoskopami innych firm,
- pełna kontrola i bezpieczeństwo,
- informacje wyświetlane w przejrzysty sposób na ekranie,
- dwie zintegrowane komory wagowe dla zachowania precyzyjnego bilansu płynu.

Pompa ssąco-płucząca do rozszerzania, płukania płynem i odsysania. Nowa histeroskopowa pompa interdyscyplinarna **FLUID CONTROL 2225**, niezależnie od dziedziny, gwarantuje wysoką jakość irygacji oraz przejrzysty obraz w każdych warunkach zabiegowych – zarówno diagnostycznych, jak i przy resekcji. Interdyscyplinarna pompa znajduje zastosowanie w ginekologii, urologii i laparoskopii – również z endoskopami innych producentów.

Przy zastosowaniu dedykowanego instrumentarium firmy Richard Wolf zaprogramowane ustawienia wstępne zapewniają wysoką skuteczność podczas zabiegu oraz maksymalną wydajność systemu irygacyjnego. Przy użyciu endoskopu innego producenta pompa zapewnia efektywną pracę przy ustawieniach standardowych.

Jedna pompa, trzy specjalizacje:

Histeroskopia

Rozszerzenie jamy macicy, odsysanie wydzielin i nadzorowanie deficytu płynów w zabiegach endoskopowych.

Endourologia

Płukanie górnego układu moczowego, rozszerzenie i doprowadzanie płynu płuczącego do dolnego układu moczowego, odsysanie wydzielin oraz nadzorowanie deficytu płynów w zabiegach endoskopowych.

Laparoskopia

Płukanie jam ciała i odsysanie wydzielin w zabiegach endoskopowych.

Panel sterujący z wyświetlaczem dotykowym:



- wybór dyscypliny, jak i używanego instrumentarium.



- regulacja/dobór ciśnienia nominalnego,
- wskazanie słupkowe - ciśnienie rzeczywiste/ciśnienie nominalne,
- wskazanie cyfrowe - ciśnienie rzeczywiste/ciśnienie nominalne.



Dane techniczne:

Nominalny zakres przepływu:

Histeroskopia:	800 ml/min (maks. przepływ, nie regulowany)
Endourologia:	10 - 800 ml/min (maks. przepływ)
Laparoskopia:	0,1- 1,8 l/min (maks. przepływ)

Siła ssania:	maks. 2 l/min
--------------	---------------

Wyjściowy zakres ciśnienia nominalnego:

Histeroskopia:	15 - 200 mmHg*
Endourologia:	15 - 90 mmHg / 20 - 120 cm H ₂ O
Laparoskopia:	300 mmHg (nastawa stała)

Podciśnienia/ssanie:

Histeroskopia:	maks. -30 kPa (-300 mbar)
Endourologia:	maks. -30 kPa (-300 mbar)
Laparoskopia:	maks. -60 kPa (-600 mbar)

Wymiary (szer. x wys. x gł.):	300 mm x 157 mm x 436 mm
-------------------------------	--------------------------

Waga:	8,8 kg
-------	--------

*Próg bezpieczeństwa podczas ustawiania ciśnień zadanych powyżej 100 mmHg – pojawia się sygnał ostrzegawczy oraz komunikat na pasku stanu „Ciśnienie powyżej 100 mmHg”, po ok. 2 s możliwe jest podwyższenie ciśnienia powyżej progu.

Polecane instrumentarium ginekologiczne firmy Richard Wolf:

- histeroskopy kompaktowe,
- histeroskopy Optiflow,
- resektoskopy Princess,
- resektoskopy Shark,
- resektoskopy Resection Master.



LAPAROSKOPIA

Morcelator Versator

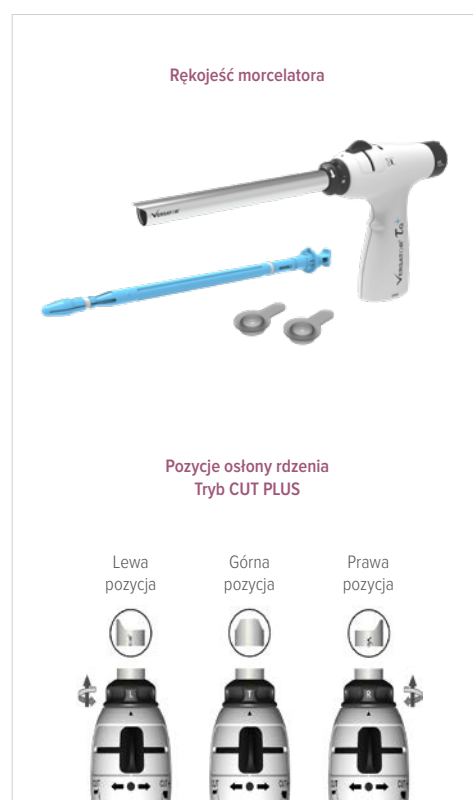


Morcelator VERSATOR służy do usuwania trzonu macicy lub mięśniaków poprzez zmielenie tkanki i wydostanie na zewnątrz przez trokar morcelatora.

Morcelator Versator firmy Veol Medical Technologies oferuje efektywną morcleację tkanek przy zachowaniu wysokiej ergonomii, wygody użytkowania, a przede wszystkim bezpieczeństwa. Na system morcelacji tkanek Versator składa się jednorazowa rękojeść z ostrzem, jednorazowy, sterylny rotor oraz jednostka sterująca. Takie rozwiązanie daje użytkownikowi pewność, że aparatura zawsze będzie działać niezawodnie, jak przy pierwszym użyciu. Idealnie dopasowane worki do morcelacji MorSafe pozwalają na minimalizowanie zagrożenia związanego z rozsiewem komórek nowotworowych podczas zabiegu.

Cechy charakterystyczne:

- szybki proces morcelacji dzięki możliwości ustawienia nawet do 2000 rpm,
- wygodna i lekka rękojeść z możliwością obracania końcówki,
- rozszerzający się obturator zapewniający szybką i prostą insercję,
- możliwość korzystania z narzędzi 5 lub 10 mm,
- dwa programy funkcjonowania: cięcie tkanki oraz obieranie,
- dopasowany do użycia z workami do morcelacji MorSafe - dostępne w trzech rozmiarach.



				Nr katalogowy
Jednostka sterująca versator x1, przycisk nożny x1, kabel zasilający x1				VDU
Rękojeść versatora + sterylny jednorazowy rotor - zestaw szybkiego montażu				VT-H15-D-1
	Rozmiar	Pojemność	Ilość	Nr katalogowy
Worek do morcelacji tkanek MorSafe z dwoma portami i dodatkowym wyróżniającym oznaczeniem (XG-500)	mały	1600 ml	opakowanie 5 szt.	XG5S-5
Worek do morcelacji tkanek MorSafe z dwoma portami i dodatkowym wyróżniającym oznaczeniem (XG-500)	średni	2100 ml	opakowanie 5 szt.	XG5M-5
Worek do morcelacji tkanek MorSafe z dwoma portami i dodatkowym wyróżniającym oznaczeniem (XG-500)	duży	2600 ml	opakowanie 5 szt.	XG5L-5

Manipulator SecuFix

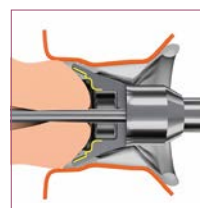


SecuFix to manipulator maciczny przeznaczony do zabiegów TLH. Istnieje możliwość podłączenia światłowodu lub przenośnego źródła światła w celu podświetlenia sklepienia pochwy, co gwarantuje precyzyjne i bezpieczne cięcie. Silikonowy kielich chroni przed uszkodzeniem tkanek i świetnie dostosowuje się do każdego kształtu szyjki macicy. Atraumatyczna fiksacja za pomocą próżni skutecznie zmniejsza ryzyko ewentualnego rozsiania komórek nowotworowych.

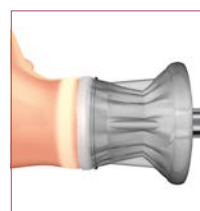
Zalety manipulatora SecuFix:

- silikonowy (jednorazowy) kielich doskonale dopasowujący się do wszystkich rozmiarów szyjek macicy,
- bezpieczeństwo koagulacji w obrębie kielicha,
- próżniowe zassanie manipulatora zapobiegające rozsiewaniu komórek nowotworowych,
- sonda domaciczna ze skalą, wysunięcie regulowane w rękojeści,
- oświetlenie w postaci aureoli na szyjce macicy (widoczne od strony pola laparoskopowego) uwidaczniające linię cięcia,
- wymaga zastosowania źródła światła (stacjonarnego lub przenośnego np. bateryjnego).

Zestaw SecuFix	83707011
Manipulator	8370701
Sonda ze skalą	8370702
Sterylny zestaw, 10 kpl.	41708370
Szczotka czyszcząca 5 mm	7970405
Szczotka czyszcząca 9 mm	7970409



Jeden uniwersalny rozmiar



Iluminacja zwiększająca bezpieczeństwo zabiegu



Dokładna fiksacja dzięki zassaniu

Akcesoria	Nr katalogowy
Kabel światłowodowy dł. 2,3 m	806635231
Sterylny zestaw 10 kpl.	41708370
Rurka płuczka do czyszczenia mechanicznego	163915
Pojemnik do sterylizacji	33024

Akcesoria dodatkowe	Nr katalogowy
ENDOLIGHT Flex HD źródło światła 	trwałość użytkowa > 30 000 h, temperatura barwowa ok. 6 500 K, ciągła kontrola ilości światła, interfejs VESA 100, 100-240 V a.c., 50/60 Hz, wymiary (szer. x wys. głęb.): 150 x 55 x 220 cm 5166001

Jednorazowy manipulator ClearView Total



ClearView Total charakteryzuje się tymi samymi cechami co ClearView. Dodatkowo wyposażony jest w balon okluzyjny oraz trzy nakładki do kolpotomii różnej wielkości. Balon okluzyjny zapobiega utracie odmy otrzewnowej po wykonaniu nacięcia kolpotomii podczas histerektomii laparoskopowej.

Kapturki do kolpotomii - rozmiary:



Konfiguracja i użytkowanie ClearView*:



Sprawdź balon

Użyj dołączonej strzykawki, aby przetestować balon przed założeniem.



Zmierz wielkość macicy

Zmierz macicę. W razie potrzeby poszerz szyjkę macicy.



Wprowadź urządzenie i napompuj balon macicy

Zwilż końcówkę dystalną i włóż narzędzie do macicy. Powoli napompuj balon.



Uchwyt sterujący

Obracaj uchwyt, aby manipulować macicą.

*Pełne instrukcje, ostrzeżenia, przeciwwskazania i środki ostrożności znajdują się w instrukcji obsługi.

	Długość końcówki	Ilość	Nr katalogowy
ClearView Total manipulator maciczny - zestaw	7 cm	5 szt.	UM-750
ClearView Total manipulator maciczny - zestaw	9 cm	5 szt.	UM-950
Jednorazowa sonda poszerzająca			DSD-1000

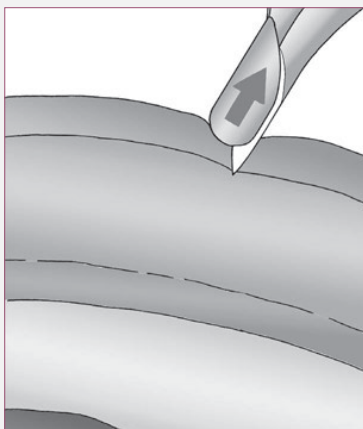
Trokary przewodnice

Prowadnice trokaru 5.5 mm

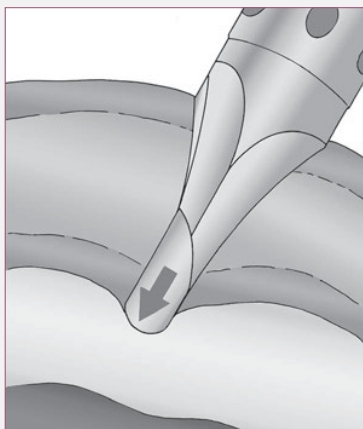
						
Prowadnice trokaru RIWO-ART z wentylem magnetycznym, kulkowym oraz z kurkiem do insuflacji				Trokar, tępy, stożkowa końcówka	Trokar, stożkowa końcówka	Trokar, piramidalna końcówka
	NL / WL	Przepusowość	Nr katalogowy			
Rurka metalowa, gładka z końcówką prostą 	100 mm	5,5 mm	8921.014	8921.103	8921.113	8921.123
	150 mm	5,5 mm	8921.016	8921.105	8921.115	8921.125
Rurka metalowa, gładka z końcówką ściętą 	100 mm	5,5 mm	8921.013	8921.103	8921.113	8921.123
Rurka metalowa, gwintowana z końcówką prostą 	100 mm	5,5 mm	8921.024	8921.103	8921.113	8921.123
	150 mm	5,5 mm	8921.026	8921.105	8921.115	8921.125
Rurka metalowa, gwintowana z końcówką ściętą 	100 mm	5,5 mm	8921.023	8921.103	8921.113	8921.123
Rurka z tworzywa sztucznego, gwintowana z końcówką prostą 	100 mm	5,5 mm	8921.034	8921.103	8921.113	8921.123

	Ilość	Nr katalogowy
Kulka zapasowa do trokarów, Ø 3,5 - 5,5 mm	1 szt.	9821.901
O-ring zapasowy do trokarów, Ø 3,5 - 5,5 mm	10 szt.	8921.951
Uszczelki, 5,5 mm, niebieskie	10 szt.	89.02
Kraniki plastikowe	5 szt.	896.0002

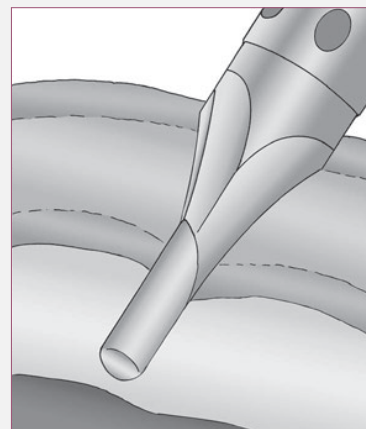
Trotec - trokary z automatyczną funkcją ochronną dla 5.5 mm prowadnic trokaru



Pręt ochronny chowa się automatycznie do kaniuli w momencie kontaktu ze ścianą jamy brzusznej.



Natychmiast po przebiciu otrzewnej, pręt ochronny wskakuje z powrotem do wolnej jamy brzusznej.



Skrajnie dystalna pozycja atraumatycznego pręta ochronnego zapobiega perforacji narządów i naczyń.

Trokary TROTEC składają się z:



Płaszcz z zakończeniem ostrym, kaniulowym

8921.132



Płaszcz ze szpicem lancetowatym, dwukrawędziowym

8921.134



Uchwyt z mocowanym sprężynowo prętem ochronnym

8923.135

8923.135

Dla prowadnicy trokaru RIWO ART
nr kat. 8921.014



NL / DR

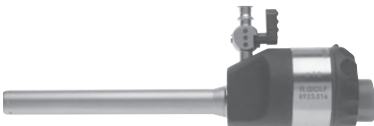
100 mm

Przepustowość

5,5 mm

5,5 mm

Prowadnica trokaru 10 mm z kranikiem insuflacyjnym

						
Prowadnica trokaru typ RIWO-ART z wentylem magnetycznym kulkowym				Trokar, stożkowo-tępy	Trokar ostry	Trokar, stożkowo-ostry
	NL / WL	Przepusowość	Nr katalogowy			
Metalowy mankiet, standardowy prosta końcówka dystalna	100 mm	10 mm	8923.014	8923.103	8923.113	8923.123
	150 mm	10 mm	8923.016	-	8923.115	8923.125
Metalowy mankiet, standardowy ścięta końcówka dystalna	100 mm	10 mm	8923.013	8923.103	8923.113	8923.123
						
Metalowy mankiet z samoutrzymującym gwintem, prosta końcówka dystalna	100 mm	10 mm	8923.024	8923.103	8923.113	8923.123
	150 mm	10 mm	8923.026	-	8923.115	8923.125
Metalowy mankiet z samoutrzymującym gwintem, ścięta końcówka dystalna	100 mm	10 mm	8923.023	8923.103	8923.113	8923.123
						

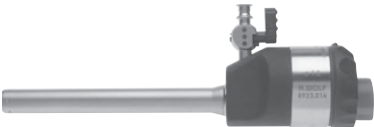
			Ilość	Nr katalogowy
Kulka zapasowa do trokarów, Ø 7 - 12,5 mm			1 szt.	8923.901
O-ring zapasowy do trokarów, Ø 7 - 12,5 mm			10 szt.	8923.951
Uszczelki, Ø 10 mm, czerwone			10 szt.	89.08
Kraniki plastikowe			5 szt.	896.0002
Trokary TROTEC składają się z:			Dla prowadnicy trokaru RIWO ART: nr kat. 8923.014	
				
Płaszcz z zakończeniem ostrym, kaniulowym	Płaszcz ze szpicem lancetowatym, dwukrawędziowym	Uchwyt z mocowanym sprężynowo prętem ochronnym	NL / DR	Przepusowość
8923.132		8923.135	100 mm	10 mm
	8923.134	8923.135	100 mm	10 mm

Prowadnica trokaru High-Flow ze złączem wężyka typu High-Flow 10 mm

						
Prowadnica trokaru typ RIWO-ART z wentylem magnetycznym kulkowym				Trokar, stożkowo-tępy	Trokar ostry	Trokar, stożkowo-ostry
	NL / WL	Przepusowość	Nr katalogowy			
Metalowy mankiet, standardowy prosta końcówka dystalna 	100 mm	10 mm	8923.042	8923.103	8923.113	8923.123

	Ilość	Nr katalogowy
Kulka zapasowa do trokarów, Ø 7 - 12,5 mm	1 szt.	8923.901
O-ring zapasowy do trokarów, Ø 7 - 12,5 mm	10 szt.	8923.951
Uszczelki, Ø 10 mm, czerwone	10 szt.	89.08
Adapter redukujący VARIO-PORT przeznaczony do redukcji złącza z Ø 10 - 5,5 mm oraz z Ø 12,5 - 5,5 mm 	5 szt.	8923.802

Prowadnica trokaru 12,5 mm z kranikiem insuflacyjnym

						
Prowadnica trokaru typ RIWO-ART z wentylem magnetycznym kulkowym				Trokar, stożkowo-tępy	Trokar ostry	Trokar, stożkowo-ostry
	NL / WL	Przepusowość	Nr katalogowy			
Metalowy mankiet, standardowy prosta końcówka dystalna 	100 mm	12,5 mm	8924.014	8924.103	8924.113	8924.123
	150 mm	12,5 mm	8924.016	-	8924.115	8924.125
Metalowy mankiet, standardowy ścięta końcówka dystalna 	100 mm	12,5 mm	8924.013	8924.103	8924.113	8924.123
Metalowy mankiet z samoutrzymującym gwintem, prosta końcówka dystalna 	150 mm	12,5 mm	8924.026	-	8924.115	8924.125

Adapter redukujący VARIO-PORT		Ilość	Nr katalogowy
Przeznaczony do redukcji złącza z $\varnothing$ 10 - 5,5 mm oraz z $\varnothing$ 12,5 - 5,5 mm		5 szt.	8923.802
Przeznaczony do redukcji złącza z $\varnothing$ 12,5 mm do $\varnothing$ 10 mm		5 szt.	8924.802

Trokary TROTEC składają się z:		Dla prowadnicy trokaru RIWO ART nr kat. 8924.014	
			
Płaszcz z końcówką o podwójnym ostrzu	Uchwyt ze sprężynowym prętem ochronnym	NL / DR	Przepustowość
8924.134	8923.135	100 mm	12,5 mm

Instrumenty do dylatacji i ekstrakcji 5,5 - 10 / 10 - 12,5 mm

		Rurka prowadząca
Nr katalogowy 8923.931		Prowadnica trokaru
		Prowadnica dylatacyjna
Nr katalogowy 8934.95		Prowadnica do instrumentów
		

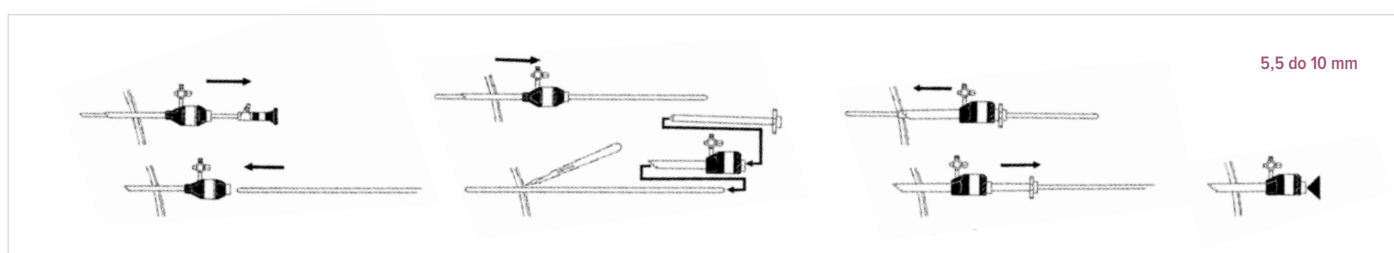
Do rozszerzania nacięcia	Rurka prowadząca	Prowadnica trokaru	Prowadnica dylatacyjna	Mankiet instrumentu, ekstraktor oraz mankiety redukcyjne
3,5 - 5,5 mm	-	8921.013	-	8383.78*
5,5 - 10 mm (5 - 10 mm)	8923.921 (8934.951)	8923.013	8923.931 (8934.95)	8385.50**
10 - 12,5 mm	8943.901	8924.013	-	8941.901*** 8941.951****

Do uszczelnionej aplikacji* instrumentów 3,5 mm w prowadnicy trokaru 5,5 mm

** instrumentów 5 mm w prowadnicy trokaru 12,5 mm

*** instrumentów 10 mm w prowadnicy trokaru 12,5 mm

**** instrumentów 5 mm w prowadnicy trokaru 12,5 mm



Mankiety redukujące do mankietów trokarów RIWO-ART



	Ø zewnętrzna	NL / WL	Do instrumentów w rozmiarze	Nr katalogowy
5,5 / 3,5 mm prowadnica redukująca*	5,5 mm	155 mm	3,5 mm	8383.78
10 / 5,5 mm Prowadnica do instrumentów i ekstraktora*	10 mm	170 mm	5,5 mm	8385.50
12,5 / 10 mm prowadnica redukująca**	12,5 mm	180 mm	10 mm	8941.901
12,5 / 5,5 mm prowadnica redukująca*	12,5 mm	180 mm	5,5 mm	8941.951

Adapter redukujący VARIO-PORT	Redukcja od	Do	Ilość	Nr katalogowy
	Ø 7 mm Ø 10 mm Ø 12,5 mm	Ø 5,5 mm	5 szt.	8923.802
	Ø 12,5 mm	Ø 10 mm	5 szt.	8924.802

	Ilość	Nr katalogowy
*Uszczelki	10 szt.	89.02
**Uszczelki	10 szt.	89.08

Igły VERESSA - przeznaczone do wytwarzania odmy otrzewnowej



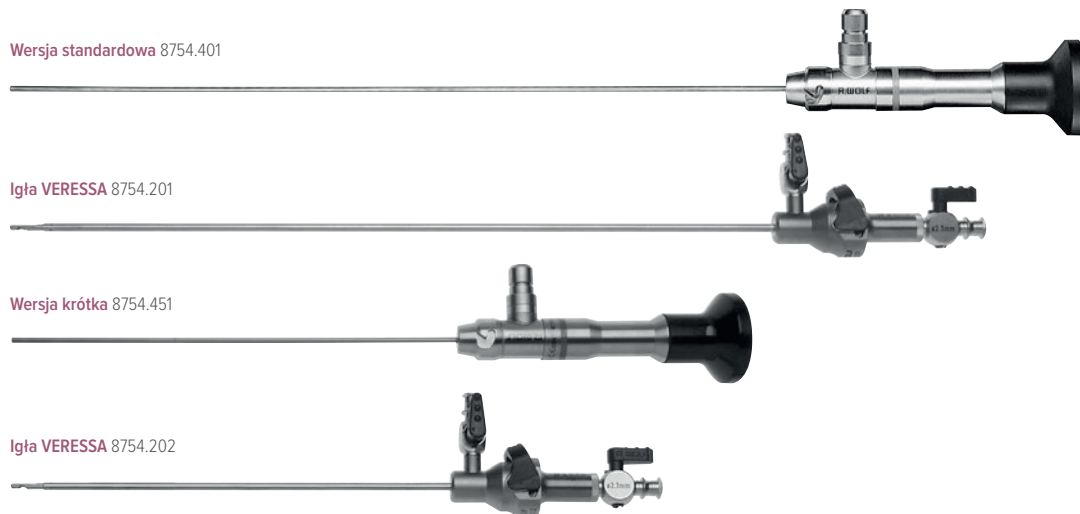
Igła VERESSA



Złącze Luer

Igła VERESSA	Dł. robocza	Nr katalogowy
Dł. robocza 150 mm	150 mm	8302.15
Dł. robocza 120 mm dł. standardowa)	120 mm (długość standardowa)	8302.12
Dł. robocza 80 mm	80 mm	8302.08
		Nr katalogowy
Złącze Luer		886.00

Mini teleskopy światłowodowe 2,0 mm



AUTOCLAVE
134°C / 273°F

Nr katalogowy	
Wersja standardowa optyka, Ø 2 mm, 0°, dł. robocza 268 mm	8754.401
Igła VERESSA (8754.211), Ø 2,3 mm z płaszczem zewnętrznym (8754.222)	8754.201
Wersja krótka optyka, Ø 2 mm, 0°, dł. robocza 158 mm	8754.451
Igła VERESSA (8754.212), Ø 2,3 mm z płaszczem zewnętrznym (8754.222)	8754.202

Zalecany światłowód (w celu osiągnięcia maksymalnej transmisji światła):

Zestaw światłowodowy 2,5 mm, dł. 2,3 m		Nr katalogowy
Kabel światłowodowy	80662523	806625231
Adapter po stronie projektora	8095.07	
Adapter po stronie endoskopu	809509	

Akcesoria	Nr katalogowy
Koszyk do obróbki dedykowany dla optyki 8754.451 wymiary (dł. x szer. wys.): 287 x 59 x 54 mm	38015
Koszyk do obróbki dedykowany dla optyki 8754.401 wymiary (dł. x szer. wys.): 471 x 59 x 54 mm	38016

ERAGON bipolar

Bipolarne narzędzia laparoskopowe wielokrotnego użytku to wysokiej jakości zaawansowane instrumenty. Składają się z trzech części, a ich modularna konstrukcja i ergonomiczna rękojeść zostały docenione zarówno przez instrumentariuszki, jak i lekarzy. Bogata oferta dedykowanych bransz sprawia, że narzędzia można w łatwy sposób dopasować do indywidualnych potrzeb i specyfiki zabiegu.

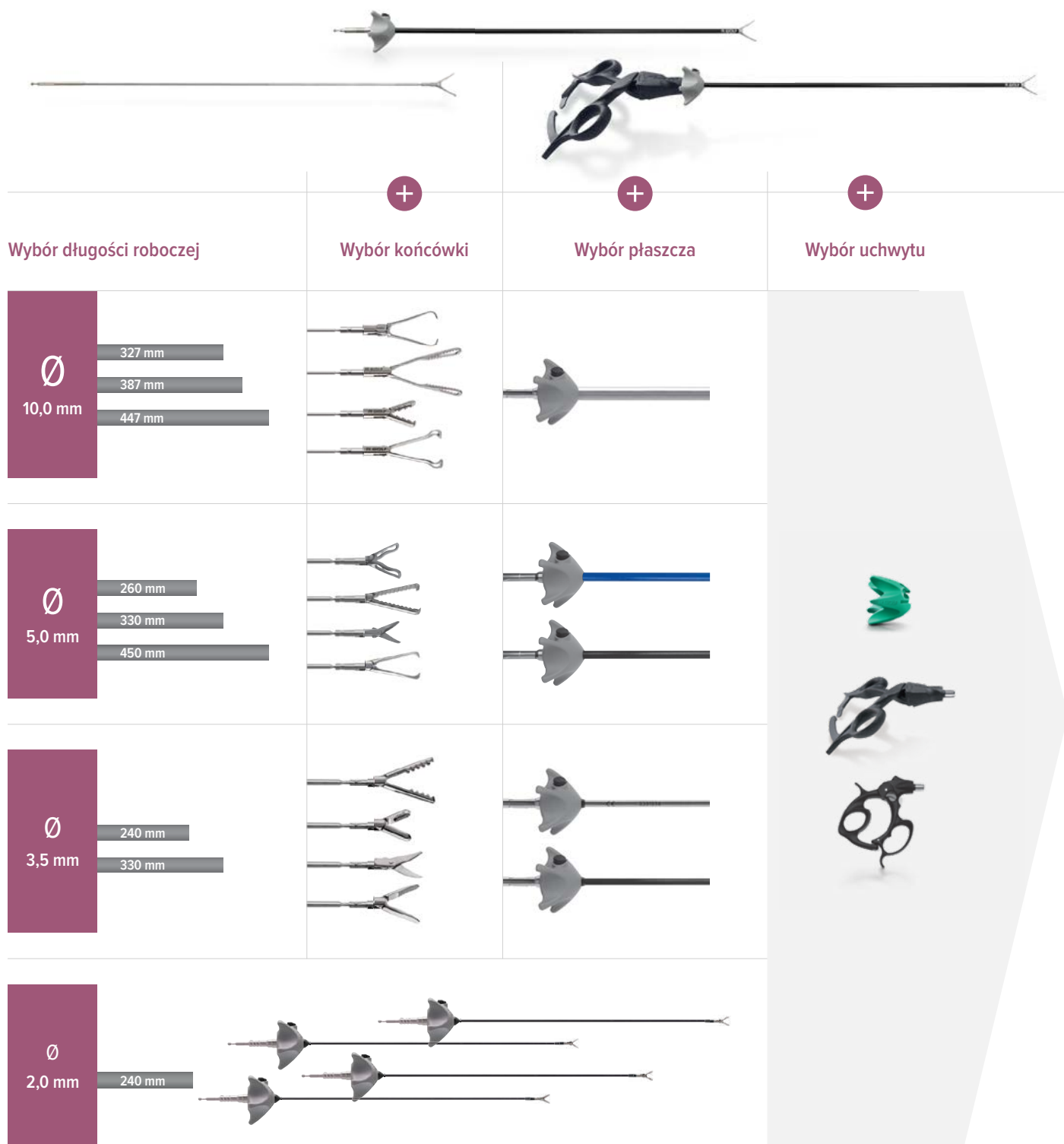


Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,5 mm		Rękojeść	Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, rękojeść
					obrotowa
		Dł. robocza 320 mm	Dł. robocza 435 mm		
	Nr katalogowy	83930921	82340024	839300102	Nr katalogowy
Kleszcze chwytające i dysekcyjne 	83930031	•		•	839300312
	839400310		•	•	839400312
Kleszcze chwytające i dysekcyjne „Maryland” 	83930032	•		•	839300322
	839400320		•	•	839400322
Kleszcze chwytające i dysekcyjne „Dolphin” 	83930033	•		•	839300332
	839400330		•	•	839400332
Kleszczyki chwytające z oknem 	83930034	•		•	839300342
	839400340		•	•	839400342
Kleszczyki dysekcyjne wg „Hasskamp” 	83930035	•		•	839300352
	839400350		•	•	839400352
Kleszcze chwytające i dysekcyjne „Münster” 	83930037	•		•	839300372
Kleszcze chwytające i dysekcyjne „Maryland”, krótkie 	83930038	•		•	839300382
	839400380		•	•	839400382
Mikronożyczki „Metzenbaum” 	83930041	•		•	839300412
	839400410		•	•	839400412

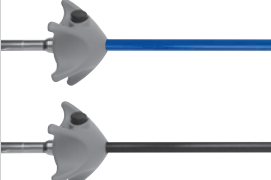
ERAGON modular

System ERAGONmodular oferuje szeroki wybór wkładów, umożliwiając tworzenie indywidualnych, spersonalizowanych zestawów narzędzi laparoskopowych. Chirurg może wybrać nie tylko rodzaj rączki, ale i efektywną długość roboczą wkładów oraz rozmiar szczęk. Personalizacja zestawu oznacza ograniczenie ilości potrzebnych narzędzi, co przekłada się również na aspekt ekonomiczny.

Personalizacja zestawu

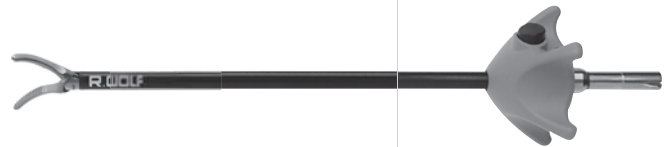


The diagram illustrates the modular ERAGON laparoscopic system, showing how different components can be combined to create personalized tool sets. At the top, three main components are shown: a long shaft, a handle, and a grasper. Below these, a grid shows the available options for each component, with plus signs indicating that they can be combined.

Wybór długości roboczej	+	Wybór końcówki	+	Wybór płaszczu	+	Wybór uchwytu
Ø 10,0 mm 327 mm 387 mm 447 mm						
Ø 5,0 mm 260 mm 330 mm 450 mm						
Ø 3,5 mm 240 mm 330 mm						
Ø 2,0 mm 240 mm						

Ø 5,0 mm, izolowane

Uchwyt					
 Wszystkie wkłady oraz płaszcze mogą być również łączone z ERAGONaxial.	Nr katalogowy				
		z blokadą	bez blokady, ze złączem HF	z blokadą, ze złączem HF	z blokadą, nieobrotowy
		83930082	83930083	83930084	83930085
Złącze 	8988	•	•	•	

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany			Uchwyt			Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
								
		Dł. robocza 260 mm	Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	bez blokady, ze złączem HF, mono	z blokadą, ze złączem HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Nr katalogowy
chwytające i preparujące "Maryland Dissector" 	8393.281		•				•	83932817
zakrzywione, poprzeczne ząbki, obie bransze ruchome	8394.281			•			•	83942817
chwytające i preparujące "Mixer" 	8393.283		•				•	83932837
kątowe, ząbki w kształcie piramid, obie bransze ruchome								
chwytające i preparujące 	8393.185		•				•	83931857
bransze z oknem, poprzeczne ząbki, jedna bransza ruchoma								

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany			Uchwyt			Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
								
		Dł. robocza 260 mm	Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	bez blokady, ze złączem HF, mono	z blokadą, ze złączem HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Nr katalogowy
chwytające i preparujące								
	8393.184		•				•	83931847
bransze z oknem, poprzeczne ząbki, dł. 26 mm, jedna bransza ruchoma	8394.184			•			•	83941847
chwytające i preparujące “Dolphin”								
	8393.285		•			•		83932857
kątowe, poprzeczne ząbki, z kieszonką, końcówka dł. 17 mm, dwie bransze ruchome								
chwytające i preparujące								
	8393.289		•				•	83932897
ząbki w kształcie piramid, gładka końcówka, obie bransze ruchome								
chwytające, atraumatyczne								
	8393.292		•		•			83932925
zęby typu falistego, dł. 26 mm, jedna bransza ruchoma	8394.292			•	•			83942925
chwytające, atraumatyczne								
	8393.293		•		•			83932935
zęby typu falistego, dł. 26 mm, obie bransze ruchom	8394.293			•	•			83942935

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany			Uchwyt			Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
								
		Dł. robocza 260 mm	Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	bez blokady, ze złączem HF, mono	z blokadą, ze złączem HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Nr katalogowy
chwytające i preparujące								
 cienkie ząbki w kształcie piramid, gładka końcówka, dł. bransz 19 mm, obie bransze ruchome,	8393.288		•				•	83932887
chwytające, atraumatyczne								
 bransze z oknem, poprzeczne ząbki, obie bransze ruchome	8392.181	•					•	83921817
	8393.181		•				•	83931817
	8394.181			•			•	83941817
chwytające, atraumatyczne								
 gładka końcówka, obie bransze ruchome	8393.195		•			•		83931957
	8394.195			•		•		83941957
chwytające “Babcock”								
 powierzchnia chwytająca z cienkimi, poprzecznymi ząbkami, obie bransze ruchome	8393.186		•		•			83931867
chwytające “Babcock”								
 duża końcówka chwytająca, cienkie poprzeczne ząbki, obie bransze ruchome	8393.187		•		•			83931877
	8394.187			•	•			83941877

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany			Uchwyt			Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
								
		Dł. robocza 260 mm	Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	bez blokady, ze złączem HF, mono	z blokadą, ze złączem HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Nr katalogowy
chwytające i preparujące “Debakey”  atraumatyczny zacisk, obie bransze ruchome, dł. szczęk 39 mm	8393190		•		•			83931907
chwytające i preparujące “Debakey”  atraumatyczny zacisk, obie bransze ruchome, dł. szczęk 48 mm	8393191		•		•			83931917
chwytające  z rzędem zębów, obie bransze ruchome	8393.485		•				•	83934857
chwytające  z pojedynczym zębem, obie bransze ruchome	8393.486		•				•	83934867
chwytające  dwa zęby, poprzeczne ząbki, jedna bransza ruchoma	8393.487		•				•	83934877

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszczu oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany			Uchwyt			Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
								
		Dł. robocza 260 mm	Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	bez blokady, ze złączem HF, mono	z blokadą, ze złączem HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Nr katalogowy
chwytające 	8393.490		•		•			83934907
z dwoma zębami oraz falowaną powierzchnią chwytającą, obie bransze ruchome	8394.490			•	•			83944907
preparujące “Petelin” 	8393.282		•				•	83932827
kątowe-lewe 30°, z poprzecznymi ząbkami, jedna bransza ruchoma								
chwytające, talerzowe 	8393.182		•				•	83931827
z okienkiem, poprzeczne ząbki, obie bransze ruchome								
chwytające i preparujące 	8393.183		•			•		83931837
cienkie poprzeczne ząbki, obie bransze ruchome								
chwytające i do koagulacji 	8393.287		•			•		83932877
poprzeczne ząbki w końcowej części, z kieszonką, obie bransze ruchome								

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany			Uchwyt			Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
								
		Dł. robocza 260 mm	Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	bez blokad, ze złączem HF, mono	z blokadą, ze złączem HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Nr katalogowy
chwytające w kształcie pazurów								
	8393.494		•		•			83934945
obie bransze ruchome								
chwytające i ekstrakcyjne								
	8393.488		•		•			83934887
kleszcze chwytające typu Mayoma, pazury 2x3, 30 mm, jedna bransza ruchoma								
chwytające, uniwersalne								
	8393.481		•				•	83934817
zęby w kształcie piramid oraz poprzeczne ząbki, 18 mm, obie bransze ruchome								
chwytające								
	8393.482		•		•			83934827
zęby w kształcie piramid oraz poprzeczne ząbki, 26 mm, obie bransze ruchome								
chwytające i ekstrakcyjne “pike-mouth”								
	8393.483		•				•	83934837
obie bransze ruchome								

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany			Uchwyt			Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
								
		Dł. robocza 260 mm	Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	bez blokady, ze złączem HF, mono	z blokadą, ze złączem HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Nr katalogowy
biopsyjne	8393.091		•			•		83930917
 obie bransze z kłami, obie bransze ruchome	8394.091			•		•		83940917
biopsyjne	8393.092		•			•		83930927
 odcinający, jedna bransza ruchoma	8394.092			•		•		83940927
biopsyjne	8393.093		•			•		83930937
 punktowe w kształcie łyżeczki, jedna bransza ruchoma								
Aplikator węzłów	8393345		•		•			83933457
 wgłębienie na końcu, obie bransze ruchome								

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany			Uchwyt			Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
		Dł. robocza 260 mm	Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	bez blokady, ze złączem HF, mono	z blokadą, ze złączem HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Nr katalogowy
chwytające i ekstrakcyjne  trójkątne, bransze z oknami i poprzecznym uzębieniem na końcu, obie bransze ruchome, szczęki sprężynowe			•		•			83931887
biopsyjne i preparujące  poprzeczne uzębienie na końcu, bransze z oknami, obie bransze ruchome, szczęki sprężynowe		8393.189	•		•			83931897
		8394.189		•	•			83941897
biopsyjne i preparujące  atraumatyczny klips "Debakey", podłużne rowki z poprzecznymi ząbkami, obie bransze ruchome, szczęki sprężynowe		8393.291	•		•			83932917

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany			Uchwyt			Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
								
		Dł. robocza 260 mm	Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	bez blokady, ze złączem HF, mono	z blokadą, ze złączem HF, mono	
	Nr katalogowy	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Nr katalogowy
Nożyczki “Metzenbaum”	8393.041		•			•		83930417
	8394.041			•		•		83940417
zakrzywione, obie bransze ruchome								
Mikronożyczki “Metzenbaum”	8393.044		•			•		83930447
								
zakrzywione, obie bransze ruchome,								
Nożyczki	8393.045		•			•		83930457
								
gładka końcówka, proste, obie bransze ruchome								
Nożyczki haczykowe	8393.081		•			•		83930817
	8394.081			•		•		83940817
ząbkowane, jedna bransza ruchoma								

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany		Uchwyt		Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
						
		Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	z blokadą, ze złączem HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8393933	8394933	83930072	83930074	Nr katalogowy
chwytające i preparujące 	8393192	•			•	83931927
zakrzywione w prawo obie bransze ruchome	8394192		•		•	83941927
chwytające i preparujące 	8393193	•		•		83931937
długość szczęki 16 mm, obie bransze ruchome	8394193		•	•		83941937
chwytające i preparujące 	8393194	•			•	83931947
długość szczęki 24 mm, obie bransze ruchome	8394194		•		•	83941947
chwytające i preparujące 	8393197	•			•	83931977
długość szczęki 30 mm, obie bransze ruchome	8394197		•		•	83941977
chwytające 	8393198	•			•	83931987
zakrzywione, cienka końcówka, obie bransze ruchome	8394198		•		•	83941987
chwytające i preparujące 	8393199	•			•	83931997
długa, cienka końcówka, obie bransze ruchome	8394199		•		•	83941997

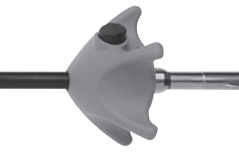
Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany		Uchwyt		Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
						
		Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	z blokadą, ze złączem HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8393933	8394933	83930072	83930074	Nr katalogowy
chwytające i preparujące 	8393200	•			•	83932007
krótka cienka końcówka, obie bransze ruchome	8394200		•		•	83942007
atraumatyczne chwytające i preparujące 	8393210	•			•	83932107
powierzchnia chwytająca z cienkimi, poprzecznymi ząbkami, obie bransze ruchome						
chwytające i preparujące 	8393220	•			•	83932207
atraumatyczne, obie bransze ruchome	8394220		•		•	83942207
chwytające 	8393223	•		•		83932237
powierzchnia chwytająca z cienkimi, poprzecznymi ząbkami, obie bransze ruchome	8394223		•	•		83942237
chwytające 	8393250	•		•		83932507
bransze z oknem, powierzchnia chwytająca z cienkimi, poprzecznymi ząbkami, obie bransze ruchome	8394250		•	•		83942507
chwytające, atraumatyczne 	8393229	•		•		83932297
z podwójnym oknem, zakrzywione, jedna bransza ruchoma	8394229		•	•		83942297

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany		Uchwyt		Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
						
		Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	z blokadą, ze złączem HF, mono	Nr katalogowy
Kleszcze:	Nr katalogowy	8393933	8394933	83930072	83930074	
chwytające i preparujące 	8393230	•		•		83932307
krótka cienka końcówka, obie bransze ruchome	8394230		•	•		83942307
chwytające i preparujące 	8393240	•			•	83932407
szczęka zaokrąglona, obie bransze ruchome	8394240		•		•	83942407
chwytające "Babcock" 	8393242	•		•		83932427
z okienkiem, jedna bransza ruchoma	8394242		•	•		83942427
Atraumatyczne szczypce chwytające 	8393249	•		•		83932497
z okienkiem, obie bransze ruchome	8394249		•	•		83942497
chwytające "Debakey" 	8393256	•			•	83932567
zakrzywione, długość 35 mm, obie bransze ruchome						
chwytające "Debakey" 	8393258	•			•	83932587
długość szczęki 47 mm, obie bransze ruchome	8394258		•		•	83942587

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany		Uchwyt		Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
						
		Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	z blokadą, bez złącza HF	z blokadą, ze złączem HF, mono	Nr katalogowy
 Nożyczki "Metzenbaum"						
	Nr katalogowy	8393933	8394933	83930072	83930074	
 zaokrąglone, obie bransze ruchome	8393243	•			•	83932437
	8394243		•		•	83942437
 Nożyczki z cienkimi ząbkami, zakrzywione, obie bransze ruchome	8393246	•			•	83932467
	8394246		•		•	83942467
 Nożyczki z cienkimi ząbkami, cienkim końcem, obie bransze ruchome	8393248	•			•	83932487
	8394248		•		•	83942487
 Pozaustrojowy popychacz do węzłów	8393.345	•		•		83933457
	8394345		•	•		83943457
 Manipulator opaski żołądkowej	8393253	•		•		83932537
	8394253		•	•		83942537

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany			
			
	Nr katalogowy	Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm
 Modularny płaszcz ERAGON ze skalą w cm	8393932	•	
	8394932		•

Ostrza

Uchwyt		
 Wszystkie wkłady oraz płaszcze mogą być również łączone z ERAGONaxial .		
	bez blokady, ze złączem HF	
	Nr katalogowy	83930083
Złącze 	8988	

Ostrza nożycowe	Pręt ciągnący			Płaszcz Ø 5,0 mm, izolowany			Uchwyt	Nr katalogowy
								
"Metzenbaum", HF mono, (op. 10 szt.), jednorazowe, pakowane osobno, sterylne	Dł. robocza 260 mm	Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	Dł. robocza 240 mm	Dł. robocza 310 mm	Dł. robocza 430 mm	bez blokady, obrotowe ze złączem HF	
Nr katalogowy	8392934	8393934	8394934	8392935	8393935	8394935	83930073	
4393.040								83920407
								83930407
								83940407

Ø 10,0 mm, nieizolowane

Uchwyt			
 Wszystkie wkłady oraz płaszcze mogą być również łączone z ERAGONaxial .	Nr katalogowy		
		z blokadą, bez złącza HF	z blokadą, bez złącza HF, nieobrotowy
		83930082	83930085
Złącze 	8988	•	

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 10,0 mm, nieizolowany		Uchwyt	Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
		Dł. robocza 327 mm	Dł. robocza 447 mm	z blokadą, bez złącza HF	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8395902	8396902	83930072	Nr katalogowy
chwyatające i preparujące "Maryland"	8395.225	•		•	83952257
 obie bransze ruchome	8396225		•	•	83962257
preparujące	8395.226	•		•	83952268
 kątowe, obie bransze ruchome	8396226		•	•	83962267
chwyatające szczupakowate	8395.236	•		•	83952368
 obie bransze ruchome	8396236		•	•	83962367

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 10,0 mm, nieizolowany		Uchwyt	Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
					
		Dł. robocza 327 mm	Dł. robocza 447 mm	z blokadą, bez złącza HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8395902	8396902	83930072	Nr katalogowy
chwytające w kształcie pazurów					
	8395.489	•		•	83954897
obie bransze ruchome					
chwytające w kształcie pazurów					
	8395490	•		•	83954907
dodatkowe zęby, obie bransze ruchome					
chwytające "Babcock", atraumatyczne					
	8395.187	•		•	83951877
duża powierzchnia chwytająca z poprzecznymi ząbkami, obie bransze ruchome	8396187		•	•	83961877
chwytające "Babcock", atraumatyczne					
	8395.214	•		•	83952148
obie bransze ruchome	8396215		•	•	83962157
chwytające w kształcie pazurów					
	8395.204	•		•	83952048
kształt pazurów 2/3	8396204		•	•	83962047

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

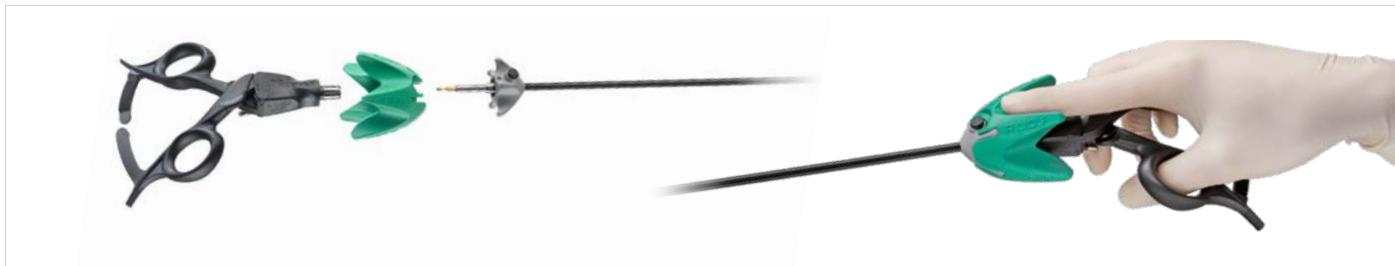
Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 10,0 mm, nieizolowany		Uchwyt	Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
					
		Dł. robocza 327 mm	Dł. robocza 447 mm	z blokadą, bez złącza HF, mono	
Kleszcze:	Nr katalogowy	8395902	8396902	83930072	Nr katalogowy
chwytające, talerzowe, atraumatyczne	8395.234	•		•	83952347
	8396234		•	•	83962347
obie bransze ruchome					
biopsyjne, łyżeczkowe	8395.244	•		•	83952448
					

Wkład szczękowy		Płaszcz Ø 10,0 mm, nieizolowany		Uchwyt		Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
						
		Dł. robocza 387 mm		z blokadą, bez złącza HF, mono	z blokadą, bez złącza HF	
	Nr katalogowy	8397902	83930072	83930082	Nr katalogowy	
Wkład do manipulatora	8397.654	•	•			83976547
						
wygięty 90°, bransza hakowa z dziurką, obie bransze ruchome						
Kleszcze chwytające wygięte	8397.655	•		•		83976558
						
bransze wygięte 30°, obie bransze ruchome						

Instrumenty zamieszczone w tabeli są jedynie propozycją. Zestawy składają się z wkładów szczękowych, płaszcza oraz uchwytu. Każda kombinacja jest możliwa w zakresie tych samych średnic. Uchwyt **ERAGONaxial** może również być wybrany jako dodatek lub alternatywa.

ERAGON axial

Rękojeść **ERAGON axial** wyróżnia się wyprofilowanym kształtem oraz prostym składaniem na "klik", co gwarantuje komfortowe ułożenie ręki podczas zabiegu.



ERAGONstitch

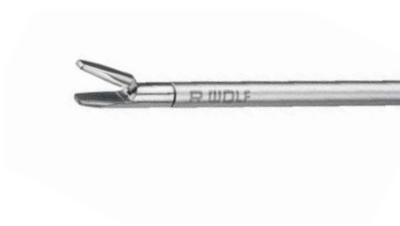
System **ERAGONmodular** oferuje szeroki wybór wkładów, umożliwiając tworzenie indywidualnych, spersonalizowanych zestawów narzędzi laparoskopowych. Chirurg może wybrać nie tylko rodzaj rączki, ale i efektywną długość roboczą wkładów oraz rozmiar szczęk. Personalizacja zestawu oznacza ograniczenie ilości potrzebnych narzędzi, co przekłada się również na aspekt ekonomiczny.

Igłotrzymacze ERAGONstitch

	+	+	+
Wybór długości roboczej	Wybór końcówki	Wybór płaszczka	Wybór uchwytu
Ø 5,0 mm 330 mm 450 mm			
Ø 3,5 mm 240 mm 330 mm			

Igiotrzymacz Ø 3,5 mm



Wkład szczękowy do igłotrzymacza		Płaszcz Ø 3,5 mm		Uchwyt		Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
				z blokadą		
				Dł. robocza 240 mm	Dł. robocza 330 mm	
ERAGON _{stitch}	Nr katalogowy	8390533	8391533	8393943	8393944	Nr katalogowy
Wkład szczękowy do igłotrzymacza  prosty	8391505	•		•		83915053
		•			•	83915054
	8391506		•	•		83915063
			•		•	83915064

Do obróbki ręcznej i maszynowej:

	Ø	Długość	Nr katalogowy
Adapter irygacyjny dla płaszczy nieizolowanych Ø 3,5 mm i Ø 5,0 mm 	9 mm	64 mm	163503

Igiotrzymacz Ø 5,0 mm

Wkład szczękowy do igłotrzymacza		Płaszcz Ø 5,0 mm		Uchwyt		Kompletny instrument: wkład szczękowy, płaszcz, uchwyt
				 		
Nr katalogowy		Dł. robocza 330 mm	Dł. robocza 450 mm	osiowy	zagięty	Nr katalogowy
		8393533	8394533	8393943	8393944	
Wkład szczękowy do igłotrzymacza	8393507	•		•		83935073
		•			•	83935074
 prosty	8394507		•	•		83945073
			•		•	83945074
Wkład szczękowy do igłotrzymacza	8393508	•		•		83935083
		•			•	83935084
 prosty, wąski	8394508		•	•		83945083
			•		•	83945084
Wkład szczękowy do igłotrzymacza	8393509	•		•		83935093
		•			•	83935094
 wąski, z funkcją samoregulacji	8394509		•	•		83945093
			•		•	83945094
Wkład szczękowy do igłotrzymacza	8393518	•		•		83935183
		•			•	83935184
 zagięty w prawo	8394518		•	•		83945183
			•		•	83945184
Wkład szczękowy do igłotrzymacza	8393519	•		•		83935193
		•			•	83935194
 zagięty w lewo	8394519		•	•		83945193
			•		•	83945194

Specjalistyczne narzędzia laparoskopowe

Nowe instrumenty ssąco-płuczące Richard Wolf cechują się prostym składaniem, zwiększonym bezpieczeństwem oraz wysokim komfortem użytkowania. Specjalnie zaprojektowana konstrukcja ułatwia czyszczenie oraz utrzymanie higieny narzędzi. Instrumenty nie wymagają użycia dodatkowych smarów czy innych środków konserwujących.



	Dł. robocza	Nr katalogowy
Rurka ssąco-płucząca z nowym zaworem bezobsługowym, płaszcz z otworami na końcu, wielorazowy	290 mm	8583732
	410 mm	8584732
	Ø	Nr katalogowy
Bezobsługowy zawór dwudrożny ze złączem luer-lock, wielorazowy	4 mm	88351
	3 mm	88350
	Nr katalogowy	
Adapter do rurek ssąco-płuczących z nowym zaworem bezobsługowym, multi-funkcyjny, wielorazowy	8583819	

Specjalistyczne 5 mm instrumenty laparoskopowe do miomektomii i leczenia torbieli jajnika

Dysektor do mięśniaków macicy, zakończony płaską, trójkątną łopatką, której drobne ząbki są wygięte ku górze pod kątem 20°. Podstawa dysektora tworzy powierzchnię tnącą, która umożliwia przeprowadzenie ostrej dysekcji i oddzielanie włókien tkanki.

Manipulator z kulistymi końcówkami służy do atraumatycznego odsłaniania oraz dysekcji tkanek. Obie strony manipulatora są zakończone kulkami o średnicach 4 oraz 5 mm. Głównym celem tego narzędzia jest łatwe odsłonięcie torbieli jajnika.



	Dł. robocza	Nr katalogowy
Dysektor do polipów Ø 5 mm trapezowa końcówka z drobnym ząbkowaniem	340 mm	8383429



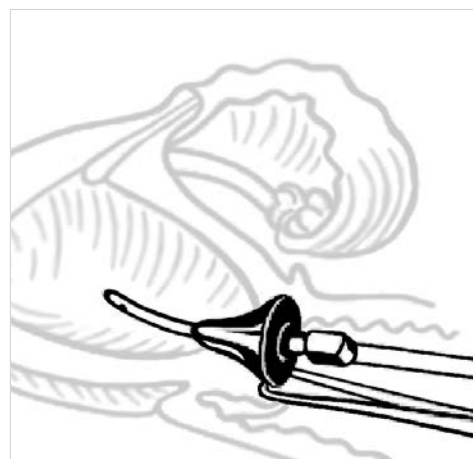
DIAGNOSTYKA NIEPŁODNOŚCI

Sonda wewnątrzmaciczna

Narzędzia do fiksacji, elewacji, a także hydro- i chromopertubacji macicy.



		Nr katalogowy
Sonda wewnątrzmaciczna według Cohena ze sprężynowym uchwytem szczypiec		8378.00
Sprężynowy uchwyt szczypiec w kształcie stożka końcówka z zapięciem Luer-Lock	mały	8378.90
	duży	8378.91
Zestaw do współpracy ze szczypcami wg Pozzi		8370.25



TORY WIZYJNE

ENDOCAM Logic 4K

ENDOCAM Logic 4K oferuje zupełnie nowy wymiar endoskopii. Obraz jest przetwarzany oraz wyświetlany w natywnej rozdzielczości 4K – czterokrotnie większej od standardowej technologii HD. Precyzyjnie dobrane komponenty pozwalają na osiągnięcie czystego, ostrego obrazu z ogromem detali i odwzorowaniem kolorów na najwyższym poziomie. Jednocześnie system jest energooszczędny.

ENDOCAM Logic 4K - nowoczesne i inteligentne rozwiązania:

- **Optyki Panoview Ultra** - zapewniają większą jasność dzięki technologii EDG.
- **Specjalne soczewki** - gwarantują obraz wolny od zniekształceń.
- **Ergonomiczna głowka kamery** - 3-chipowa, przetwarza obraz w technologii 4K
- **Innowacyjny kontroler kamery ENDOCAM Logic 4K** - zintegrowane przetwarzanie obrazu w rozdzielczości 4K UHD.
- **Światłowody Fusion** - zwiększona transmisja światła i żywotność dzięki większej ilości włókien.
- **Wydajne energetyczne źródło światła ENDOLIGHT LED 2.2** - żywotność diody LED 30000 h.



ENDOCAM Logic HD to kamera full HD, która posiada te same funkcje, co kamera Logic 4K, różni się jedynie rozdzielczością wyświetlanego obrazu (1920x1080 p).

Rodzina kamer Logic obejmuje również ENDOCAM Logic HD lite, która jest uproszczoną wersją ENDOCAM Logic HD. Oferuje rozdzielczość full HD za rozsądną cenę.



Główce



3-chipowa głowica 4K



2-chipowa głowica ICG



1-chipowa
głowica Full HD



1-chipowa głowica
kątowna Full HD

System Green ICG

Technika obrazowania fluorescencyjnego w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR - near infrared) z wykorzystaniem zieleni indocyjanowej (ICG - indocyanine green), obecnie stała się jedną z najbardziej cenionych technologii w dziedzinie chirurgii małoinwazyjnej. Technika znajduje szczególne zastosowanie w procedurach typu: śródoperacyjna ocena perfuzji trzewnej (np. entero-anastomosis), wizualizacja dróg żółciowych w cholangiografii fluorescencyjnej bądź też mapowanie węzłów chłonnych podczas zabiegu limfadenektomii w ocenie zaawansowania procesu nowotworowego.



ENDOLIGHT LED green

Źródło światła spełnia najbardziej surowe wymagania systemu endoskopii o wysokiej rozdzielczości, zarówno w świetle białym jak i fluorescencyjnym. Dzięki zastosowaniu specjalnych diod LED nie ma potrzeby używania diody laserowej do wizualizacji informacji w zakresie ICG/NIR. Mocne oświetlenie LED zapewnia jednolity, niezmiennie jasny obraz endoskopowy. Pozwala to użytkownikowi objąć dwie aplikacje jednym systemem - standardową endoskopię w świetle białym, a także obrazowanie fluorescencyjne w zakresie ICG/NIR.

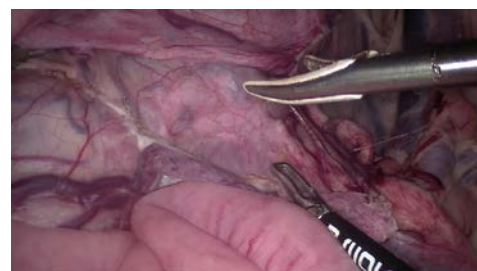
ENDOCAM Logic 4K

Umożliwia dostarczanie informacji o obrazie ICG/NIR w dwóch różnych specjalnych trybach obrazowania.

Logic green - główka kamery dedykowana do platformy ENDOCAM Logic, nadaje się również do stosowania w endoskopii z użyciem światła białego bez ograniczeń.



Jednoczesna endoskopia ICG/NIR i światło białe z krystalicznie czystą jakością obrazu:



Białe światło

System green umożliwia przeprowadzenie zabiegu standardowej endoskopii z użyciem światła białego w dowolnym czasie.



greenICG

W trybie greenICG, już po naciśnięciu jednego przycisku konwencjonalny obraz endoskopowy w świetle białym jest jednocześnie łączony z informacjami o obrazie w zakresie ICG/NIR w czasie rzeczywistym. Umożliwia to różnicowanie tkanek z wysokim poziomem szczegółowości i kontrastu, a także z niezwykle wyjątkową jakością obrazu.

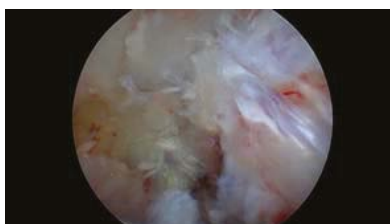
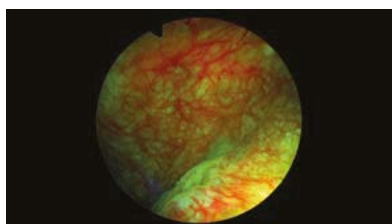
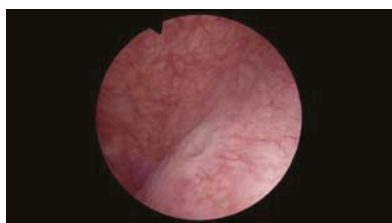


greenICG pure

Tryb greenICG pure umożliwia określoną wizualizację o wysokim kontraście, a także różnicowanie struktury tkanek, np. w przypadku węzłów chłonnych i kanałów limfatycznych. Wizualizacja monochromatyczna pozwala na niezwykle szczegółowe badanie kluczowych struktur.

SIM

SIM - Special Imaging Modes. Sześć specjalnych algorytmów cyfrowego przetwarzania obrazu pozwala, w zależności od sytuacji, na dodatkowe różnicowanie tkanek. Programy SIM mogą być włączane pojedynczym kliknięciem przycisku na główce kamery. SIM to standardowe wyposażenie każdej kamery ENDOCAM Logic.



COLOR CONTRAST I - III

Zwiększenie kontrastu pozwala na oddzielenie od siebie podobnych kolorów, natomiast dzięki zamianie tych kolorów na inne mamy możliwość dokładniejszej interpretacji obrazu.

CONTRAST I - II

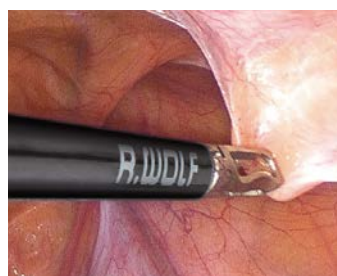
Zwiększenie kontrastu bez zmiany oryginalnych kolorów.

HDR - High Dynamic Range

Rozjaśnia ciemne obszary bez jednoczesnego efektu przeświecenia obszarów już dobrze oświetlonych.

Optyki do ENDOCAM Logic 4K

PanoView Ultra to optyka laparoskopowa najnowszej generacji, która została zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić operatorowi ostry i czysty obraz w rozdzielczości 4K. Optyka spełnia nawet najbardziej wygórowane oczekiwania i wyróżnia się niezawodnością oraz wysoką jakością wykonania.



ENDOLIGHT LED

ENDOLIGHT LED 1.1

- czas pracy minimum 30 tys. godzin,
- moc min. 76 W LED (odpowiednik mocy lampy ksenonowej 180 W),
- tryb ręcznej regulacji natężenia światła z panelu czołowego w zakresie 0-100.



ENDOLIGHT LED 1.2

- czas pracy minimum 30 tys. godz.,
- moc min. 76 W LED (odpowiednik mocy lampy ksenonowej 180 W),
- tryb ręcznej regulacji natężenia światła z panelu czołowego w zakresie 0-100,
- multiport - nowe obrotowe złącze światłowodu do bezpośredniego podłączenia światłowodów firmy Richard Wolf, Olympus, Storz lub ACMI - bez adaptera, z nową powłoką zapobiegającą rozpraszaniu się światła.



ENDOLIGHT LED 2.1

- czas pracy minimum 30 tys. godz.,
- moc min. 80 W LED (odpowiednik mocy lampy ksenonowej 300 W),
- tryb ręcznej regulacji natężenia światła z panelu czołowego w zakresie 0-100.



ENDOLIGHT LED Green

- możliwość przełączania pomiędzy obrazowaniem NIR/ICG a endoskopią z użyciem światła białego,
- wyjątkowo mocne oświetlenie NIR/ICG,
- moc światła porównywalna jest ze źródłem światła ksenonowego o mocy 300 W,
- wyjątkowo długa żywotność (do 15 000 godzin) najnowszej technologii LED,
- kompatybilny z systemem integracji sali operacyjnej NOVA,
- automatyczna kontrola ekspozycji i regulacja natężenia światła w połączeniu z zestawem ENDOCAM Logic 4K/HD dla optymalnego oświetlenia,
- przystosowane zarówno do sztywnych jak i giętkich endoskopów.



ENDOLIGHT LED 2.2

- czas pracy minimum 30 tys. godz.,
- moc min. 80 W LED (odpowiednik mocy lampy ksenonowej 300 W),
- tryb ręcznej regulacji natężenia światła z panelu czołowego w zakresie 0-100,
- multiport - obrotowe złącze światłowodu do bezpośredniego podłączenia światłowodów firmy Richard Wolf, Olympus, Storz lub ACMI - bez adaptera z nową powłoką zapobiegającą rozpraszaniu się światła,
- funkcja dialog – automatyczne połączenie z kamerami ENDOCAM Logic,
- stabilność temperatury barwowej przez cały okres użytkowania,
- funkcja stand-by przy rozłączeniu światłowodu.



ENDOLIGHT Flex HD

- LED o dużej mocy,
- czas pracy minimum 30 tys. godz.,
- temperatura barwowa około 6 500 K, ciągła kontrola ilości światła,
- interfejs VESA 100, 100-240 V a.c., 50/60 Hz.



LED 50 HD II

Wszechstronny system kamery **LED 50 HD II** to rozwiązanie wizualizacyjne firmy Richard Wolf typu „wszystko w jednym”, składające się ze sterownika kamery, źródła światła i zintegrowanego systemu nagrywania, który uzupełnia szeroką gamę istniejących akcesoriów i instrumentów endoskopowych.

Dzięki systemowi kamery LED 50 HD II otrzymuje się kompaktową i ekonomiczną platformę z doskonałym, wysokiej jakości obrazowaniem endoskopowym.



System kamery LED 50 HD II:

- system typu „wszystko w jednym” łączący sterownik kamery, źródło światła i zintegrowany system nagrywania, pozwalający na bardziej ekonomiczną i kompaktową konfigurację zoptymalizowaną pod kątem gabinetowym,
- rozwiązanie plug-and-play dla łatwej konfiguracji i intuicyjnej obsługi,
- wysoka jakość obrazu HD (1920 x 1080 pikseli),
- jasna i wydajna lampa LED zapewniająca jednolite, równomierne oświetlenie,
- zintegrowany system nagrywania do przechowywania zdjęć i filmów na pamięci USB.

Głowica kamery LED 50 HD II:

- przetwornik 1/2" CMOS o rozdzielczości HD (1920 x 1080 pikseli),
- ergonomiczna, lekka konstrukcja (ok. 180 g),
- trzy programowalne przyciski głowicy kamery zapewniające szybki i łatwy dostęp do trzech funkcji,
- uniwersalne złącze C-Mount zapewniające dostęp do wielu opcji obiektywów.

Informacje do zamówienia

LED 50 HD II 862-2512

Składa się z:

sterownika kamery, głowicy kamery LED 50 HD II, kabla zasilającego, kabla HDMI-DVI, pamięć flash USB 32 GB

Obiektywy

Obiektywy stałogniskowe RIWO, C-mount:

14 mm	85261144
24 mm	85261244

Obiektywy kątowe RIWO, C-mount:

14 mm	5257141
17 mm	5257171

Obiektyw zmienneogniskowy RIWO, C-Mount:

13-29 mm	5261504
----------	---------

Kable światłowodowe

Zestaw kabli światłowodowych 2,5 mm 806625301

Składa się z:

adaptera do źródła światła Richard Wolf	8095.07
adaptera do endoskopu Richard Wolf	809509
kabla światłowodowego 2,5 mm	80662530

Monitor

Monitor medyczny 21,5" HD FS-E2102D

Histeroskopia w gabinecie – rozwiązanie typu All-in-One

System obrazowania gabinetowego LED 50 HD II umożliwia wysokiej jakości diagnostykę i przeprowadzanie zabiegów histeroskopowych w warunkach ambulatoryjnych, bez konieczności korzystania z sali operacyjnej lub znieczulenia. Ten kompaktowy system oprogramowania z kamerą Full HD zapewnia wysoką jakość obrazu i intuicyjną obsługę, dzięki czemu nadaje się do zabiegów wykonywanych w gabinecie.

Cechy charakterystyczne

- uniwersalny system obrazowania ze zintegrowanym źródłem światła LED i kamerą Full HD,
- zoptymalizowany do histeroskopii wykonywanej w gabinecie – szybki, niezawodny i kompaktowy,
- wygodna obsługa – idealna dla ginekologów pracujących w przychodniach lub prywatnych gabinetach,
- możliwość elastycznej i mobilnej konfiguracji zwiększająca wygodę użytkowania,
- skuteczna diagnostyka i biopsje – bezpośrednio w gabinecie.

Histeroskopia diagnostyczna			Nr katalogowy
Optyka 30°		Ø 2,7 mm, dł. robocza 310 mm	8974.402
Płaszcz do histeroskopu		płaszcz 10,5 Fr	8985.11
Inteligentna histeroskopia operacyjna (zintegrowany kanał roboczy 5 Fr)			Nr katalogowy
Histeroskop 3,9 mm 5,0 mm			89864021 8986.401
Histeroskopia operacyjna			Nr katalogowy
Optyka 30°		Ø 2,7 mm, dł. robocza 310 mm	8974.402
Płaszcz do histeroskopu		16,5 Fr	8974351
Instrumenty robocze 5 Fr			Nr katalogowy
Wkład do kleszczyków chwytających		5 Fr, dł. rob. 340 mm	8642.6508
Wkład do kleszczyków biopsyjnych		5 Fr, dł. rob. 340 mm	8642.6008
Wkład do nożyczek		5 Fr, dł. rob. 340 mm	8642.6818
Wkład do nożyczek hakowych		5 Fr, dł. rob. 340 mm	8642.6318
Akcesoria			Nr katalogowy
Perforowany koszyk do standardowej optyki 2			38016
Uchwyt do histeroskopu			8986.251
Urządzenia do obrazowania			Nr katalogowy
LED 50 HD II			862-2512
Obiektyw f 14 mm			85261144
Światłowód - zestaw			806625231
Monitor LCD			FS-E2102D

Akcesoria do torów wizyjnych

RIWomobil

RIWomobil to wózek zaprojektowany przez firmę **Richard Wolf**, przeznaczony do ustawienia sprzętu endoskopowego wraz z torem wizyjnym.

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe:

- instalacja elektryczna z 12 gniazdami elektrycznymi,
- transformator bezpieczeństwa,
- ramiona do mocowania monitorów,
- szuflady na klawiaturę i myszkę,
- dodatkowe półki,
- moduł wyrównania potencjałów,
- uchwyty kamery i światłowodu,
- podstawa monitora,
- wieszak na kroplówki, uchwyty na butlę CO₂, pedał nożny i na pilot zdalnego sterowania.

Cechy charakterystyczne:

- 3 półki (2 o regulowanym położeniu),
- 4 podwójne kółka, 2 kółka z możliwością blokady kierunku i hamulcami,
- boczne aluminiowe profile do mocowania uchylnych ramion monitorów i akcesoriów,
- kolor: biały oraz RAL 9016,
- wymiary (szer. x wys. x głęb.): 72 x 151,8 x 70 cm.



Ramię obrotowe do montażu na boku wózka



Ramię obrotowe do montażu na belce wózka

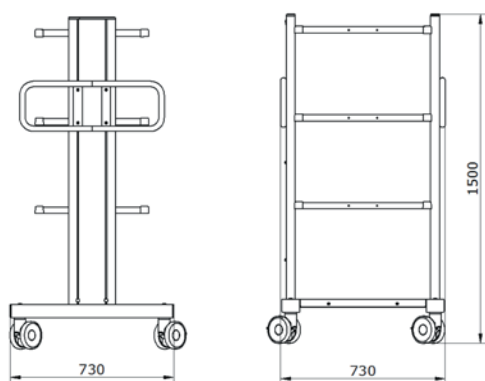
Endo-Cart

Endo-Cart to uniwersalny wózek przeznaczony do umieszczania na nim aparatury medycznej, np. urządzeń endoskopowych firmy **Richard Wolf**, takich jak:

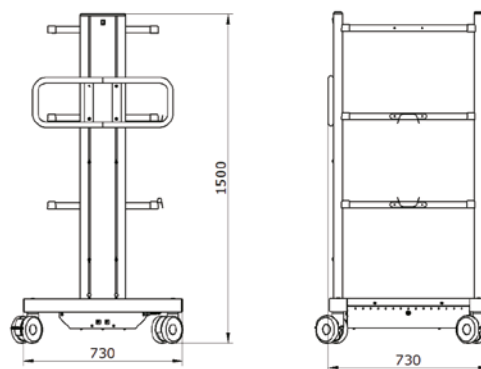
- monitory,
- kamery endoskopowe,
- źródła światła,
- pompy,
- diatermie,
- shavery,
- światłowody,
- lasery,
- urządzenia do rejestracji i archiwizacji.



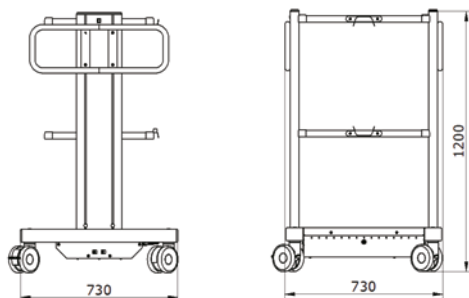
Endo-Cart został tak zaprojektowany, aby umożliwić rozbudowę o dodatkowe wyposażenie. Boczne profile wózka posiadają specjalne rowki, które ułatwiają montaż dodatkowych elementów, takich jak: uchwyt kamery, uchwyt światłowodu, uchwyt płynów, uchwyt pompy, uchwyt na butlę CO₂.



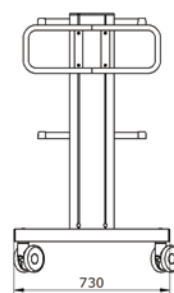
Endo-Cart 150



Endo-Cart 150E / Endo-Cart 150ET



Endo-Cart 120E / 120ET



Endo-Cart 120

Laser CO₂

Multipulse PRO i SmartXide

Seria laserów medycznych CO₂ wyprodukowana przez lidera na rynku, niemiecką firmę Jena Surgical.

SmartXide i **Multipulse PRO** to najbardziej uniwersalna i unikatowa gama laserów na rynku, doceniana przez najbardziej wymagających użytkowników. Szeroki zakres mocy (do 80 W), różnorodność akcesoriów oraz dedykowanych modułów (np. możliwość rozbudowy o laser diodowy 940/980 nm) to cechy wyróżniające te produkty na tle konkurencji. Lasery CO₂ można podłączyć do kolposkopu, współpracują też z mikromanipulatorem, skanerem oraz laparoskopem, dzięki czemu stanowią najbardziej zaawansowane rozwiązania technologiczne w chirurgii laserowej.



Laparoskopia

Waporyzacja, cięcie, usuwanie:

- endometriozy,
- zrosty,
- mięśniaki, włókniako-mięśniaki macicy,
- włókniako-mięśniaki jajników,
- salpingostomia,
- plastyka strzępków jajowodów,
- mikrochirurgia jajowodów,
- dziurkowanie jajników,
- ablacja więzadła maciczno-krzyżowego,
- wycięcie macicy.

Waporyzacja, cięcie, usuwanie:

- kłykciny ostrokończyste sromu, pochwy, szyjki macicy, odbytu,
- cysty i ropnie gruczołu Bartholiniego,
- różne stopnie CIN, aż do wczesnego stadium (IA1) inwazyjnego raka,
- VIN,
- zespół Bowena, rak in situ żołądździ,
- grudkowatość bowenoidalna,
- leukoplakia (dystrofia sromu),
- polipy,
- przetoki okołosromowe i okołoodbytowe,
- stany przedrakowe w odbycie.

LECZENIE ZABURZEŃ STATYKI NARZĄDU RODNEGO

Capio™ SLIM



Chwytak szwów **Capio™ SLIM** został zaprojektowany tak, aby umożliwić przeprowadzenie małoinwazyjnego zabiegu rekonstrukcji bez trokara drogą dopochwową. Narzędzie Capio zaprojektowano pod kątem użycia wraz z dedykowanymi szwami (absorbowanymi lub nieabsorbowanymi) i zabiegów rekonstrukcji z zastosowaniem wszczepów niestandardowych. Stanowi bezpieczne rozwiązanie np. przy przeprowadzaniu szwu przez więzadło krzyżowo-kolcowe podczas zabiegu SSLF.

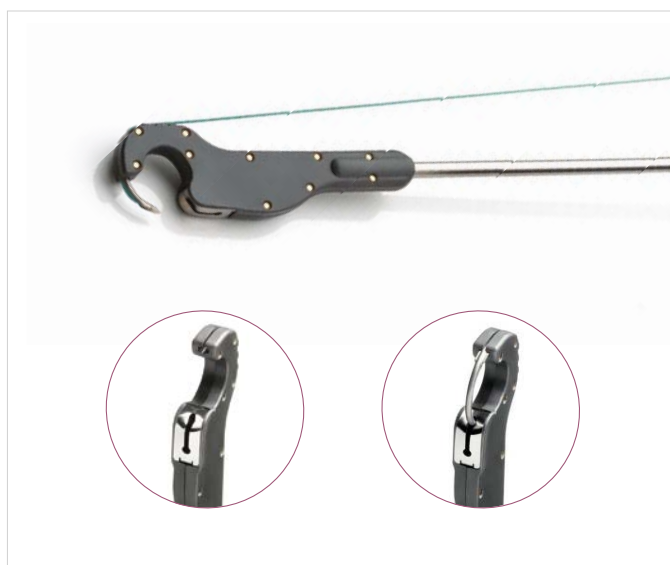
Chwytak Capio™ SLIM ma zmniejszoną szerokość głowicy i średnicę trzonka, aby zminimalizować obszar zajmowany w polu operacyjnym. Ułatwia wprowadzenie szwu i posiada zatrzask w kształcie lejka zaprojektowany w celu zapewnienia spójności i prostoty użycia.

Dane techniczne:

Średnica korpusu [mm]:	3,0
Szerokość końcówki urządzenia [mm]:	6,3
Waga urządzenia [g]:	38,2
Średnica przewodnika igły [mm]:	1,2

Capio Slim™

M0068318250



Ancoris™

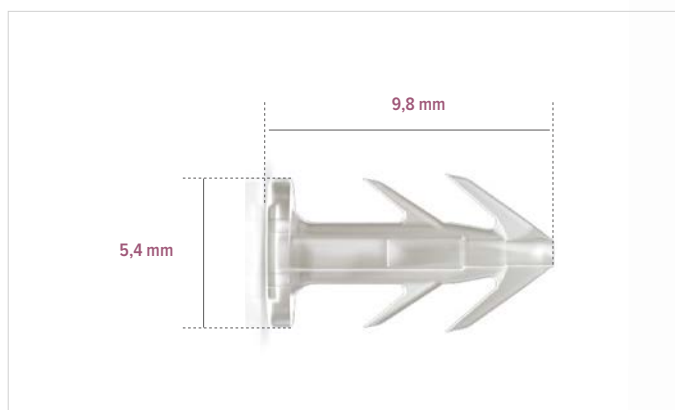
Ancoris to innowacyjny system do transwaginalnej fiksacji siatki do więzadła krzyżowo-kolcowego, stosowany w zabiegach rekonstrukcji dna miednicy. Kompaktowy zestaw zawiera wszystko, co potrzebne do skutecznego mocowania siatki w przypadku wypadania sklepienia pochwy lub macicy.

Zastosowanie

Zabiegi rekonstrukcji dna miednicy w przypadku obniżenia sklepienia pochwy lub macicy.

Technika

Transwaginalna fiksacja do więzadeł krzyżowo-kolcowych przy użyciu prowadnika RIG i systemu zakotwienia TAS. Zapewnia solidne i trwałe mocowanie bez potrzeby dodatkowych nacięć.



Prowadnik RIG

Cechy charakterystyczne:

- kompletny system: kotwice ze szwami, prowadnik,
- skrócony czas zabiegu,
- mniejsze ryzyko urazów i krwawień,
- ułatwia precyzyjne pozycjonowanie,
- jednorazowy, sterylny zestaw.

Calistar S™

Calistar S to system implantacji siatki dedykowany leczeniu obniżenia przedniej ściany pochwy (cystocele). W pełni transwaginalne podejście minimalizuje traumatyzację tkanek i redukuje czas rekonwalescencji. Dzięki innowacyjnemu kształtowi i sposobowi mocowania system oferuje wysoką skuteczność przy niskim ryzyku nawrotu.

Zastosowanie

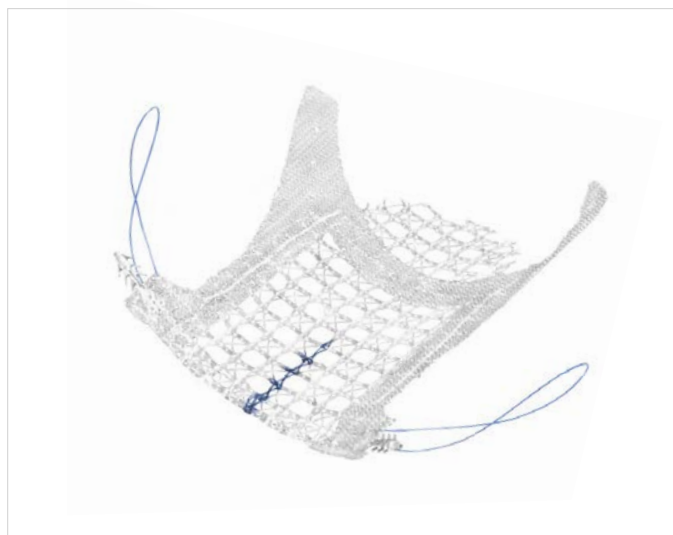
Leczenie cystocele – obniżenia przedniej ściany pochwy, również w przypadkach nawrotowych.

Technika

Implantacja siatki z użyciem transwaginalnych prowadników i zakotwienia w czterech punktach przy pomocy systemu TAS. Prowadnik RIG ułatwia dostęp do odpowiednich struktur bez potrzeby otwierania powłok brzusznych.

Materiał

Polipropylenowa siatka typu I, o wysokiej porowatości i niskiej masie (<21 g/m²), zaprojektowana z myślą o optymalnym dopasowaniu do anatomii.



Cechy charakterystyczne:

- lekka i elastyczna konstrukcja,
- brak konieczności dostępu przez jamę brzuszną,
- siatka dopasowana do anatomii pacjentki,
- kompletny zestaw z prowadnikami i systemem mocowania,
- system jednorazowy, gotowy do użycia.

Splentis™

Splentis to zaawansowany system do sakrospinous cervicopexy – leczenia wypadania szyjki macicy lub sklepienia pochwy przy zachowaniu naturalnej osi pochwy. System ten umożliwia precyzyjne zakotwiczenie siatki bez dostępu brzusznego, zapewniając szybki powrót do sprawności i wysoką satysfakcję pacjentek.

Zastosowanie

Leczenie apical prolapse – wypadania szyjki macicy lub sklepienia pochwy metodą transwaginalną.

Technika

Zakotwiczenie dwuramienniej siatki do obu więzadeł krzyżowo-kolcowych oraz centralne mocowanie do szyjki macicy. System wykorzystuje prowadnik RIG i mechanizm TAS.

Materiał

Ultralekka, monofilamentowa siatka z polipropylenu typu I, o wysokiej porowatości i wytrzymałości.



Cechy charakterystyczne:

- minimalna inwazyjność i szybki czas implantacji (~22 min),
- zachowanie naturalnej anatomii pochwy,
- wysoka skuteczność (89%) i zadowolenie pacjentek (97%),
- niskie ryzyko dyspareunii,
- system jednorazowy, kompletny, sterylne.

LECZENIE NIETRZYMANIA MOCZU

Steema Retropubic™

Steema Retropubic Sling System to jednorazowy system taśmy podcewkowej przeznaczony do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet. Taśma implantowana jest przez przestrzeń załonową z wykorzystaniem łukowato wygiętej igły. Wyróżnia się precyzyjną kontrolą napięcia i wysoką skutecznością kliniczną przy zachowaniu małej inwazyjności. Rozwiązanie rekomendowane zarówno dla pacjentek z typowym SUI, jak i w bardziej wymagających przypadkach.

Zastosowanie

Operacyjne leczenie wysiłkowego nietrzymania moczu (SUI) u kobiet techniką załonową.

Technika

Taśma implantowana za pomocą igły o średnicy 3,6 mm pokrytej Teflonem®, prowadzonej przez przestrzeń załonową. Uchwyt systemu zaprojektowany został z myślą o ergonomii i precyzji implantacji. Kolorowe końcówki taśmy ułatwiają symetryczne pozycjonowanie. W zestawie znajdują się narzędzia ułatwiające manewrowanie i napinanie implantu.

Materiał

Monofilamentowa taśma polipropylenowa typu I, o grubości 0,5 mm i gęstości 90 g/m². Termozgrzewane brzegi zapewniają odporność mechaniczną. Zielone końcówki poprawiają widoczność i orientację.



Cechy charakterystyczne:

- elastyczność zoptymalizowana do pracy z siłą około 2,9 mm/N,
- system pozwala na precyzyjne naprężenie taśmy bez ryzyka nadmiernej kompresji,
- efekt „rzepu”- utrzymanie taśmy bez konieczności zakładania szwów,
- igła teflonowa - lepszy poślizg przy przejściu przez tkanki,
- jednorazowy, sterylny zestaw gotowy do użycia.

Steema Dual TOT™



Steema Dual TOT Sling System to uniwersalny system taśmy podcewkowej umożliwiający leczenie wysiłkowego nietrzymania moczu techniką przez otwory zastonowe – zarówno „inside-out”, jak i „outside-in”. Taśma o zoptymalizowanej gęstości i sprężystości zapewnia doskonałe podparcie cewki przy minimalnym ryzyku komplikacji. System gwarantuje łatwą implantację i dużą stabilność zakotwiczenia.

Zastosowanie

Leczenie wysiłkowego nietrzymania moczu (SUI) u kobiet metodą TOT (transobturatorową).

Technika

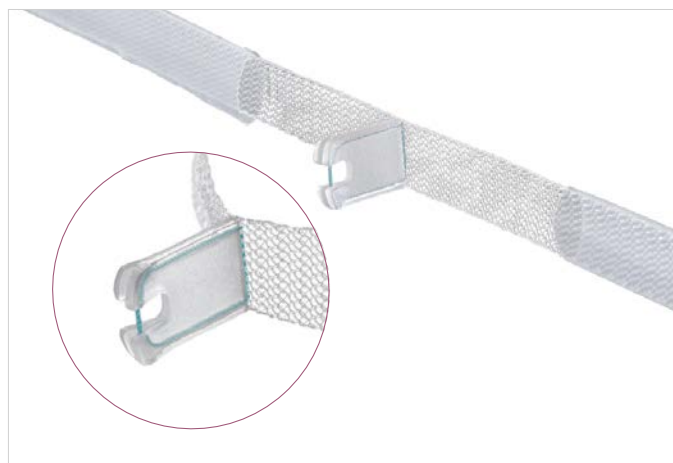
System obsługuje zarówno technikę „inside-out”, jak i „outside-in”. Igłą o średnicy 3 mm prowadzi taśmę przez otwory zastonowe. Uchwyt o ergonomicznym kształcie umożliwia precyzyjne manewrowanie, a specjalna zakładka pozycjonująca ułatwia ustawienie taśmy.

Materiał

Polipropylenowa, monofilamentowa taśma o gęstości 90 g/m², grubości 0,5 mm. Zgrzewane brzegi i elastyczność dobrana tak, aby zmniejszyć nacisk na tkanki przy zachowaniu wysokiej skuteczności podparcia.

Cechy charakterystyczne:

- obsługuje oba warianty TOT,
- igły o niskim oporze przejścia przez tkanki,
- zakładka pozycjonująca, osłony prowadzące, ochraniacz cewki,
- całość jednorazowa, pakowana sterylnie,
- trwałe podparcie z niskim ryzykiem powikłań.



Ophira™

Ophira to nowoczesny, miniaturowy system taśmy podcewkowej dedykowany leczeniu wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet. Implantacja odbywa się przez pojedyncze nacięcie bez potrzeby przechodzenia przez otwory zastonowe lub przestrzeń załonową. System oferuje wysoką skuteczność i minimalną inwazyjność.

Zastosowanie

Leczenie wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet w sposób minimalnie inwazyjny.

Technika

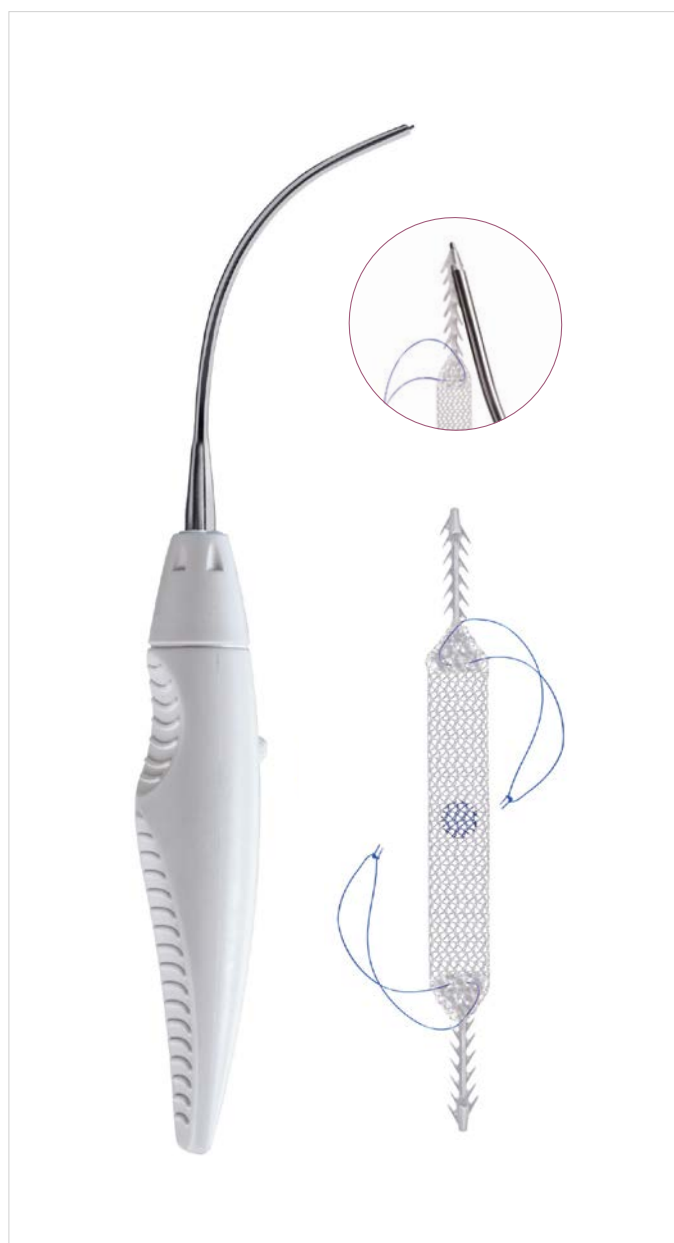
Implantacja taśmy z jednego nacięcia, bez dostępu przez struktury załonowe. System wykorzystuje mikrohaczyki mocujące, które stabilizują implant w tkankach miednicy mniejszej.

Materiał

Taśma z polipropylenu typu I, monofilamentowa. Zintegrowana z mikrohaczykami pozwalającymi na bezpieczne zakotwiczenie.

Cechy charakterystyczne:

- minimalna inwazyjność – brak dodatkowych nacięć,
- krótszy czas zabiegu i rekonwalescencji,
- idealna opcja dla pacjentek z przeciwwskazaniami do TOT/TVT,
- wysoka skuteczność kliniczna,
- system jednorazowy i gotowy do użycia.



Igły do podawania botoksu

Igły firmy Laborie z regulowaną głębokością wkłucia. Łatwe w użyciu, ergonomiczna budowa pozwala na bezproblemową regulację jedną ręką. Współpracują ze sztywnymi i giętkimi cystoskopami. Sterylne, jednorazowego

Igła 35cm, 23g
do cystoskopów sztywnych

DIS199

Igła 70cm, 23g
do cystoskopów giętkich

DIS201



URODYNAMIKA

Aquarius CT™

Aquarius CT to wysokiej klasy system urodynamiczny przeznaczony do kompleksowej diagnostyki czynnościowej dolnych dróg moczowych.

Urządzenie umożliwia wykonywanie pełnego spektrum badań urodynamicznych w warunkach klinicznych, również w ośrodkach referencyjnych. System zapewnia wysoką stabilność sygnału i precyzję pomiarów, co ma kluczowe znaczenie w interpretacji wyników. Intuicyjne, kliniczne oprogramowanie pozwala lekarzowi skupić się na przebiegu badania i analizie danych. Aquarius CT może być integrowany z aparaturą RTG oraz szpitalnymi systemami informatycznymi.

Zalety systemu:

- obsługa do 10 kanałów pomiaru ciśnienia,
- kompatybilność z cewnikami Air-Charged™, wypełnianymi płynem oraz czujnikami elektronicznymi,
- do 4 kanałów EMG z wysoką częstotliwością próbkowania,
- stabilna akwizycja danych i minimalizacja artefaktów,
- zaawansowane oprogramowanie z raportami zgodnymi z wytycznymi ICS,
- możliwość integracji z systemami HIS / EMR (HL7).

Zakres badań:

- cystometria wypełniania i opróżniania,
- badanie ciśnieniowo-przepływowe (P/Q),
- profil ciśnienia cewkowego (UPP),
- badania z jednoczesną rejestracją EMG,
- manometria anorektalna (ARM),
- videourodynamika.

Zawartość zestawu:

- jednostka centralna Aquarius CT,
- komputer All-in-One z ekranem dotykowym 24",
- dedykowane oprogramowanie Laborie,
- mobilny stelaż systemowy.



Aquarius XT™

Aquarius® XT to w pełni wyposażony bezprzewodowy system do badań urodynamicznych w kompaktowej formie, montowany na dedykowanym wózku z komputerem panelowym i dotykowym ekranem. Urządzenie jest najbardziej zaawansowanym i zintegrowanym rozwiązaniem do diagnostyki dna miednicy na rynku, z innowacyjnym oprogramowaniem, inspirowanym współpracą z instytucjami edukacyjnymi na całym świecie. W pełni bezprzewodowe i modułowe podzespoły umożliwiają wykonywanie dokładnych testów urodynamicznych oraz videourodynamicznych w technice RTG/USG. Dzięki unikalnym funkcjom Aquarius XT łączy w sobie elegancję i skuteczność kliniczną.



Zalety aparatu:

- oprogramowanie zaprojektowane do wykonywania wszystkich rodzajów procedur badania urodynamicznego,
- zaawansowana integracja systemów do badań,
- stacja robocza z regulacją dostosowaną do potrzeb użytkownika,
- wiele opcji konfiguracji urządzenia, w tym: puller do badania profilometrii cewkowej, dodatkowy uroflowometr, elektromiografia (EMG), videourodynamika wysokiej rozdzielczości w technice USG i RTG,
- urządzenie obsługuje zapis do 16 kanałów danych na ekranie,
- aparat wyposażony w wyświetlacz z możliwością jednoczesnego monitorowania pęcherza i obrazów rentgenowskich, usprawnia diagnostykę zaburzeń czynności dolnych dróg moczowych,
- możliwość wyposażenia aparatu w dwa monitory.

Zakres badań:

- cystometria mikcyjna,
- EMG,
- przepływ cewkowy (uroflowmetria),
- profilometria cewkowa (UPP),
- mamometria anorektalna (ARM),
- videourodynamika w technice USG i RTG.

Goby™

Bezprzewodowy aparat do badań urodynamicznych **Goby™** to innowacyjny, działający w technologii bezprzewodowej system do analizy i oceny dysfunkcji układu moczowego firmy Laborie.



Zalety systemu:

- łatwość i szybkość wykonywanych badań,
- łatwość dostępu do wykonanych badań,
- standardowe lub konfigurowane formy raportów z badań,
- możliwość powiększenia wybranego fragmentu badania,
- rejestracja EMG z możliwością regulacji amplitudy,
- możliwość pomiaru do 4 ciśnień,
- możliwość analizy przeprowadzonych badań w trybie offline,
- możliwość oddzielnego zerowania każdego kanału pomiarowego,
- graficzna analiza wyników (nomogramy: LinPURR, ICS (URA/Abrams/Griffiths), WF,
- komunikacja bezprzewodowa z urządzeniami za pomocą Bluetooth,
- lekka kompaktowa konstrukcja,
- wizualna prezentacja statusu podłączonych urządzeń (stan baterii, komunikacja Bluetooth),
- łatwa kalibracja przetworników,
- różne opcje montażu – na stojaku, biurku lub stoliku medycznym.

Akcesoria do badań urodynamicznych

Cewniki wodne do cystometrii oraz profilometrii

Dwa lub trzy niezależne kanały służące do wypełniania, pomiaru ciśnienia w cewce moczowej oraz pęcherzu. Wyposażone w złącza typu Luer, kompatybilne z większością systemów urodynamicznych.



Cewniki powietrzne T-DOC

Służą do pomiaru ciśnienia urodynamicznego przy wykorzystaniu technologii „Air-Charged”, która pozwala na postawienie lepszej diagnozy, niż w przypadku klasycznych pomiarów pomiaru ciśnienia. Jednorazowe cewniki powietrzne T-DOC charakteryzuje bardzo dokładny pomiar, łatwość obsługi oraz oszczędność czasu i pieniędzy podczas całego procesu związanego z przeprowadzeniem badania.



Dreny do pomp infuzyjnych

Zestawy z wentylowanymi komorami kroplówki, zawierające wszystkie elementy wymagane do prawidłowej infuzji płynów przez cewniki urodynamiczne.



Dreny do pomiaru ciśnienia

Dreny zaprojektowane do stosowania przy pomiarze ciśnienia w urodynamice. Ciśnienie jest bardzo dobrze przenoszone z jednego końca drenu na drugi. Specjalne wykonanie zmniejsza objętość oraz zapobiega przedostawaniu się pęcherzyków powietrza. Zastosowanie różnych kolorów drenów pozwala szybko określić zastosowanie drenu.



Elektrody EMG

Jednorazowe i wielorazowe elektrody powierzchniowe oraz dopochwowe i rektalne do pomiaru aktywności EMG mięśni dna miednicy oraz zwieraczy.



FIZJOTERAPIA UROGINEKOLOGICZNA

Winback



Winback jest urządzeniem generującym prąd sinusoidalny wysokiej częstotliwości. W zależności od modelu może wykorzystywać również inne rodzaje prądu elektrycznego o charakterystyce impulsowej i modulowanej w celu wywołania różnych efektów terapeutycznych. Winback wykorzystuje dwa główne tryby pracy: CET (Capacitive Energy Transfer, pojemnościowy transfer energii) i RET (Resistive Energy Transfer, rezystywny transfer energii).

Nowe rodzaje głowic Smart TX:



Zalety urządzeń Winback:

- możliwość jednoczesnego oddziaływania bodźcem fizycznym oraz technikami manualnymi (skrócenie czasu terapii),
- możliwość pracy w wielu pozycjach dzięki dostępnym akcesoriom,
- 3 wersje urządzeń o różnych cechach i możliwościach terapeutycznych,
- nieustanny rozwój technologii i akcesoriów bazujący na sugestiiach praktykujących terapeutów (międzynarodowa społeczność internetowa, zrzeszająca setki profesjonalistów, regularnie wymieniających doświadczenia w pracy z urządzeniami firmy Winback).

Nowa generacja urządzeń Winback

BACK3 TX oraz Back4 to urządzenia wytwarzające prąd sinusoidalny wysokiej częstotliwości w trybie monopolarnym i multipolarnym.

Wskazania do zabiegów WINBACK TECAR:

- blizna po cięciu cesarskim (poprawa ruchomości i wyglądu estetycznego blizny),
- blizna po nacięciu i pęknięciu krocza (zmniejszenie odczuć bólowych, poprawa ruchomości i trofiki tkanek krocza, zmniejszenie obrzęku tkanek),
- nietrzymanie moczu, stolca, gazów (poprawa tonusu mięśni dna miednicy, poprawa elastyczności tkanek, wpływ na tkankę łączną),
- poporodowe zespoły bólowe miednicy mniejszej,
- wulwodynia, waginizm, dyspareunia (bolesność okolicy krocza podczas stosunku),
- suchość pochwy (poprawa nawilżenia i jakości tkanek),
- rozejście mięśnia prostego brzucha (poprawa napięcia kresy białej, lepsza trofika mięśni brzucha, poprawa jędrności i wyglądu estetycznego skóry brzucha).

Przeciwwskazania do zabiegu WINBACK TECAR:

- ciąża,
- elektroniczne elementy w ciele (np. rozrusznik serca, pompa insulinowa, neurostymulator itp.),
- aktywna choroba nowotworowa,
- ciężkie nadciśnienie lub niedociśnienie,
- ogólne zaburzenia krzepnięcia krwi,
- choroby zakaźne,
- stany, w których przeciwwskazane jest zastosowanie ciepła,
- zapalenie żył,
- gruźlica,
- inne schorzenia czy dolegliwości, które ustali fizjoterapeuta jako przeciwwskazanie do zabiegu po, przeprowadzeniu szczegółowego wywiadu z pacjentką.

**Zastosowanie terapii WINBACK w fizjoterapii uroginekologicznej jest szerokie i może obejmować:**

Wspomaganie terapii pacjentek po porodach naturalnych, cięciu cesarskim, uszkodzeniach okołoporodowych tkanek miękkich krocza. Wspomaganie terapii rozejścia mięśnia prostego brzucha.

Korzyści płynące z terapii WINBACK Tecar u pacjentek po porodach:

- przyspieszenie procesów gojenia blizn po epizjotomii (nacięciu krocza) i cesarskim cięciu - zarówno we wczesnym okresie po porodzie, jak i w przypadku wieloletnich blizn,
- poprawa kolorytu i elastyczności blizny,
- działanie wspomagające powrót prawidłowej funkcji mięśni dna miednicy oraz mięśni brzucha,
- działanie przeciwzapalne i przeciwbólowe,
- poprawa wyglądu skóry w obrębie brzucha.

Korzyści płynące z terapii WINBACK Tecar u pacjentek z dolegliwościami bólowymi w obszarze miednicy mniejszej:

- szybkie zmniejszenie dolegliwości bólowych,
- poprawa nawilżenia i odżywienia tkanek (szczególnie pochwy),
- działanie tonizujące na nadmiernie napięte mięśnie dna miednicy.

Wspomaganie terapii u pacjentek z problemami urologicznymi (np. nietrzymaniem moczu) i zaburzeniami statyki narządu rodowego

Naturalne procesy starzenia się, menopauza, porody, obciążający tryb życia i choroby przewlekłe prowadzą do powstawania zmian atroficzných w obrębie układu moczowopłciowego u kobiet, co ma znaczący wpływ na ich jakość życia. Dedykowane akcesoria WINBACK efektywnie wspierają proces fizjoterapii uroginekologicznej takich dolegliwości jak: nietrzymanie moczu, parcie nagłace, pęcherz nadreaktywny czy zaburzenia statyki narządu rodowego.

Korzyści płynące z terapii WINBACK Tecar u pacjentek z problemami urologicznymi i zaburzeniami statyki narządu rodowego:

- stymulacja struktur mięśni dna miednicy,
- poprawa nawilżenia i trofiki okolicy krocza i pochwy,
- działanie przeciwzapalne i przeciwbólowe.

Efekty stosowania zabiegów z użyciem prądów wysokiej częstotliwości generowanych przez aparat WINBACK Tecar:

- przyspieszenie procesu zdrowienia i regeneracji tkanek,
- poprawa funkcjonowania mięśni,
- stymulacja produkcji kolagenu, poprawa napięcia tkanek,
- lepsze dokrwienie i drenaż tkanek objętych zabiegiem,
- szybkie działanie przeciwbólowe.

Salus Talent Pro



Salus Talent Pro to wyrób medyczny, który w konfiguracji z fotelem Comfichair umożliwia wykonanie w siadzie terapii mięśni dna miednicy. Stymulator elektromagnetyczny Salus Talent Pro dzięki swoim właściwościom jest w stanie wywołać powtarzalne skurcze mięśni za pośrednictwem aplikatora umieszczonego w okolicy zabiegowej, bez konieczności bezpośredniego kontaktu ze skórą. Dzięki temu można wykonać całkowicie nieinwazyjną i głęboką stymulację mięśni dna miednicy w celu ich wzmocnienia oraz poprawy kontroli nerwowo-mięśniowej w przypadku nietrzymania moczu u ludzi.

Salus Talent Pro to pierwsze na rynku urządzenie magneto-terapeutyczne, za pomocą którego można uzyskać odczuwalną intensywność podczas stosowania, a także indukcję magnetyczną do 3 Tesli przy częstotliwości do 100 Hz. To wysoko indukcyjny, głęboko penetrujący, pulsacyjny stymulator elektromagnetyczny, pozwalający na miejscowe przyłożenie precyzyjnego pola elektromagnetycznego, przenikającego warstwę odzieży, tkanek oraz kości, stymulując wyznaczony obszar w głębi ciała. Głębokość penetracji sięga do 10 cm.



Comfichair to estetycznie wykonany, solidny wygodny fotel posiadający specjalnie wyprofilowaną kieszeń na aplikator do stymulacji elektromagnetycznej.

Cechy charakterystyczne:

- stabilna, aluminiowa podstawa na 5-skrzydłowych nóżkach z poliuretanu,
- sprężyna gazowa o skoku 160 mm,
- tapicerka premium,
- łatwy w użytkowaniu i utrzymaniu w czystości.

Właściwości:

- indukcja magnetyczna do 3 Tesli,
- częstotliwość do 100 Hz,
- kolorowy ekran dotykowy 8",
- duży aplikator ze specjalnym uchwytem, zapewniającym komfort użytkowania,
- mały aplikator do ręcznego opracowania obszaru zabiegowego,
- 20 programów automatycznych / manualnych / użytkownika,
- skuteczna bezinwazyjna terapia,
- programy i akcesoria do zabiegów uroginekologicznych (opcja dodatkowa).

Dane techniczne:

Ekran ["]:	8 (kolorowy ekran dotykowy)
Programy automatyczne:	20
Programy manualne:	20
Programy użytkownika:	20
Maksymalna indukcja magnetyczna [T]:	3
Maksymalna częstotliwość [Hz]:	100
Czas zabiegu [min]:	1 - 60
Liczba kanałów:	2
Aplikatory [cm]:	Ø 16 (duży aplikator), Ø 11,5 (mały aplikator)
Wymiary (wys. x szer. x dł.) [cm]:	54 x 50 x 107 - 173 (z uchwytem)
Waga [kg]:	60
Zasilanie [V, Hz]:	220-230, 50-60
Akcesoria opcjonalne:	fotel Uro, programy do zabiegów uroginekologicznych

Myo 200



Myo 200 to urządzenie łączące aparat do elektroterapii ze specjalistycznym oprogramowaniem do diagnostyki funkcjonalnej i terapii w dysfunkcjach dna miednicy.

Oprogramowanie komputerowe:

- 51 gotowych programów do terapii mięśni dna miednicy,
- możliwość utworzenia i zapisania 20 własnych programów,
- możliwość tworzenia karty pacjenta, wywiadu uroginekologicznego i druku gotowego dzienniczka mikcji,
- zapisywanie sesji terapeutycznych i kontrola progresu terapii pacjenta,
- indywidualne dostosowanie wszystkich parametrów elektrostymulacji i treningu pacjenta,
- wybór animacji do terapii małych pacjentów,
- regulacja sygnałów dźwiękowych dla każdego kanału oddzielnie.



Cechy charakterystyczne:

EMG Feedback

- 2 kanały EMG feedback,
- niezależne określanie osiągniętego pułapu (automatycznie lub ręcznie) - na kanale Ai/lub B,
- funkcja skan służąca do określenia i zapisu max., min. oraz wartości średniej z dokonanego pomiaru,
- sygnał dźwiękowy (regulowany) po osiągnięciu wartości docelowej,
- tryb funkcji stymulacji i relaksacji.

Feedback ciśnieniowy

- 1 kanał feedback'u ciśnieniowego w mmHg.

Elektroterapia

- 2 niezależne kanały elektroterapii do rehabilitacji, wzmacniania mięśni, zwalczania bólu (m.in.: TENS, bramka kontrolna, HAN Stim), 4- polowej interferencji z wektorem rotacji, 2- i 4-polowej interferencji, jonoforezy,
- 85 wskazań, 23 programy zabiegowe (programy sekwencyjne i konwencjonalne), 6 programów diagnostycznych,
- 103 cele terapii, w tym cele do rehabilitacji mięśni dna miednicy,
- możliwość utworzenia i zapisania 20 programów własnych,
- połączenie z aparatem do terapii podciśnieniowej Vaco 200 (opcja).

Aparat można podłączyć do PC za pomocą gniazda USB (oprogramowanie dostarczane z aparatem).

Dane techniczne:

Pobór mocy [W]:	85
Zasilanie [V/Hz]:	100-240/50
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [cm]:	10 x 26,6 x 27,5
Waga [kg]:	ok. 3,65

Elektroterapia EMG

UroStim 2

UroStim 2 to dwukanałowy kanałowy przenośny elektrostymulator z prądami TENS i EMS. Urządzenie posiada wbudowany akumulator i 10 dedykowanych programów do schorzeń wynikających z zaburzeń statyki dna miednicy, w tym 2 programy do stymulacji nerwu piszczelowego. Aparat jest prosty w obsłudze i posiada różnorodne programy, dzięki czemu idealnie sprawdza się jako urządzenie do wypożyczania w specjalistycznych gabinetach ginekologicznych, urologicznych jak i przy terapii nietrzymania moczu u dzieci.



Cefar Peristim PRO

Cefar Peristim PRO to dwukanałowy elektrostymulator z możliwością ciągłej lub przerywanej stymulacji, posiadający 9 zdefiniowanych programów dedykowanych dysfunkcją mięśni dna miednicy u kobiet i mężczyzn. Urządzenie to posiada dodatkową funkcję Self Check, która po każdym uruchomieniu automatycznie sprawdza działanie procesora i bezpieczeństwo urządzenia. Dzięki możliwości tworzenia własnych programów i regulacji parametrów takich jak: szerokość impulsu, częstotliwość prądu, czas stymulacji i czas przerwy aparat używany jest w specjalistycznych klinikach i gabinetach fizjoterapii jako urządzenie wypożyczane pacjentom do kontynuacji terapii w domu.

Cefar Femina

Cefar Femina to 2-kanałowy elektrostymulator dedykowany kobietom w okresie okołoporodowym. Dołączona do zestawu smycz i łatwy sposób fiksacji kabla umożliwiają używanie aparatu podczas porodu. Urządzenie zostało opracowane we współpracy z lekarzami, położnymi i fizjoterapeutami. Dedykowane programy pozwalają uśmierzyć dolegliwości bólowe w trakcie porodu bez konieczności używania środków farmakologicznych powodujących negatywne skutki dla dziecka. W odróżnieniu od konkurencyjnych urządzeń, Cefar Femina posiada dodatkowe programy: pierwszy, wspomagający drenaż kończyn dolnych oraz drugi ze stymulacją EMS, który skraca czas powrotu do sprawności po porodzie. Dodatkowo aparat może być również wykorzystywany podczas bolesnych miesiączek, lub bólów dolnego odcinka kręgosłupa podczas menstruacji.



Elektrody i sondy

Elektrody dopochwowe



Optima 3



Novatys Gold

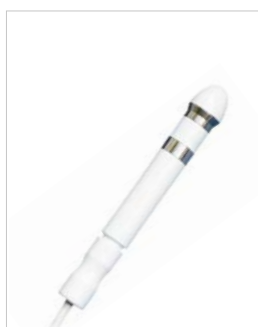


Perisize 4+



OVA z trenerem

Elektrody dopochwowe i doodbytnicze

Saint Cloud Puls
sonda dopochwowa
2 x 2 mm PINSaint Cloud Anal Probe
sonda analna 2 x 2 mmSaint Cloud Classic 2-ring
sonda dopochwowa
3-PIN DINSaint Cloud Anal Probe
3-PIN DINKońcówka do stymulacji
punktowej 3-PIN DIN

Elektrody do elektroterapii i EMG

Dura-stick Plus - piankowe elektrody samoprzylepne:



Okrągłe Ø 5 cm



Owalne 4 x 6 i 5 x 10 cm

Dura-stick Premium - materiałowe elektrody samoprzylepne:



Okrągłe 3,2 i 5 cm



Owalne 4 x 6 i 8 x 13 cm

PelvicTutor



Wskazania:

- profilaktyka dysfunkcji mięśni dna miednicy,
- wspomaganie terapii nietrzymania moczu,
- wzmacnianie mięśni dna miednicy,
- edukacja osób starszych w zakresie dysfunkcji mięśni dna miednicy,
- trening i edukacja osób, u których przeciwwskazana lub niemożliwa jest praca douchowa i/lub doodbytnicza,
- kształtowanie siły i wytrzymałości mięśni dna miednicy,
- trening i regeneracja mięśni dna miednicy kobiet po porodzie,
- profilaktyka i wspomaganie leczenia zaburzeń erekcji u mężczyzn.

PelvicTutor to nieinwazyjne urządzenie do treningu mięśni dna miednicy (MDM).

Wyrób pozwala zobrazować pracę MDM za pomocą sensora wbudowanego w siedzisko, który rejestruje aktywność mięśni dna miednicy podczas napinania, rozluźniania oraz czas trwania skurczu w trakcie wykonywanych ćwiczeń.

PelvicTutor nie tylko informuje o poziomie skurczu mięśni dna miednicy, ale także daje wgląd w postępy treningowe. Urządzenie wykorzystywane jest do ogólnej oceny wydolności powierzchniowej warstwy mięśni dna miednicy i wyznaczenia treningu, który ma na celu odizolowanie pracy mięśni dna miednicy od pozostałych grup mięśniowych lub uświadomienia pacjentowi, jak ważna w kontekście jego zdrowia i dobrego samopoczucia jest właściwa praca mięśni dna miednicy.

Dane techniczne:

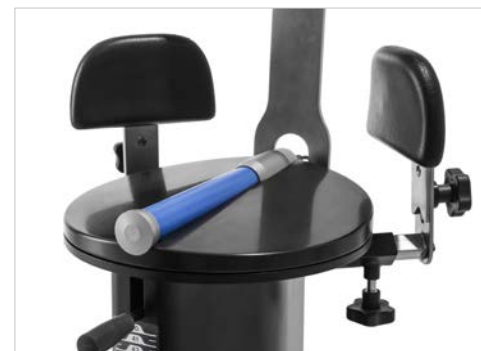
Maksymalna masa pacjenta [kg]:	160
Zakres regulacji pochylenia ekranu [°]:	1600-14
Zakres regulacji wysokości oparcia [cm]:	0-4
Zakres regulacji wysokości podpór biodrowych [cm]:	0-7
Wymiary siedziska [cm]:	ø 29,5
Wysokość siedziska (min./maks.) [cm]:	42/55
Wysokość podpory nóg [cm]:	25
Długość [cm]:	88
Szerokość [cm]:	62
Wysokość [cm]:	110
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym:	II
Część aplikacyjna:	typ B
Stopień ochrony urządzenia:	IP20
Masa urządzenia [kg]:	42

Zalety

Wszechstronność i bezpieczeństwo

Z urządzenia mogą korzystać dorośli pacjenci - zarówno kobiety, jak i mężczyźni. Po konsultacji ze specjalistą oraz po zagojeniu ran trening na PelvicTutor mogą wykonywać kobiety po porodzie oraz osoby po operacji w obrębie dna miednicy.

Ćwiczenia odbywają się w sposób niekrępujący, w ubraniu, bez kontaktu intymnego. W siedzisku umieszczony jest sensor rejestrujący skurcze mięśni. Mięśnie są aktywowane przez ćwiczenia koordynacyjne, a sprzężenie zwrotne pozwala nauczyć pacjenta ćwiczyć w sposób świadomy, prawidłowy i kontrolowany oraz śledzić na bieżąco cały przebieg treningu.



Komfort

Konstrukcja ułatwia przyjęcie prawidłowej pozycji oraz zapewnia prawidłową aktywację mięśni dna miednicy, bez kompensacji okolicznych mięśni. PelvicTutor to alternatywa dla osób, które nie potrafią przełamać bariery wstydu lub mają inne przeciwwskazania do stosowania sond wewnętrznych.



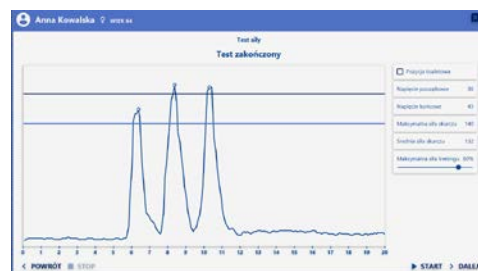
Powtarzalność pozycji podczas treningu

Skale umieszczone na każdym regulowanym elemencie pozwalają na zapisanie pozycji pacjenta podczas ćwiczeń i powtarzanie jej podczas kolejnych treningów, dzięki czemu mamy możliwość porównywania wartości osiąganych w poszczególnych sesjach treningowych i dokładniejszego śledzenia postępów pacjenta.



Tryb testu siły

Test ten ma na celu uzyskanie maksymalnej wartości siły wyliczanej z trzech maksymalnych skurczów, która stanowi podstawę do wyznaczenia właściwego celu treningowego. Dzięki testowi siły fizjoterapeuta indywidualnie ocenia możliwości pacjenta, co pozwala dostosować trening do jego możliwości. Pacjent powinien stosować się do wyświetlanych komend, aby system mógł prawidłowo obliczyć napięcie początkowe oraz końcowe, które będzie wyznacznikiem parametrów skurczu.



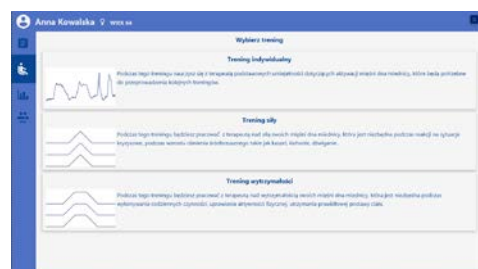
Gotowe programy do kształtowania siły i wytrzymałości

Programy przeznaczone do kształtowania siły i wytrzymałości pozwalają terapeutę w łatwy sposób pokierować treningiem u danego pacjenta. Każdy program poprzedzony jest testem siły i możliwością zmiany szerokości ustalonej ścieżki treningowej, co pozwala w łatwy sposób zmienić trudność wykonywanej sesji treningowej. Zadaniem pacjenta jest kontrolowanie napięcia mięśni dna miednicy, aby odczytane wskazanie znajdowało się między wyznaczonymi liniami, jak najbliżej środka.



Przyjazny interfejs

Wyniki są przedstawione w przejrzysty i czytelny sposób. Graficzna prezentacja danych ułatwia porównanie wartości osiąganych w poszczególnych sesjach treningowych oraz śledzenie postępów pacjenta.



WYPOSAŻENIE GABINETÓW

Wenus

Wenus to fotel medyczny przeznaczony do wykonywania zabiegów z zakresu ginekologii. Dzięki umieszczonemu w oparciu otworowi na twarz i opcjonalnemu panelowi doczepianemu do siedziska zyskuje cechy stołu, umożliwiając tym samym przyjęcie przez pacjentkę wygodnej pozycji w leżeniu przodem, tyłem oraz na boku.

Cechy charakterystyczne:

- umieszczony w oparciu otwór na twarz z dedykowanym wkładem, zwiększający komfort podczas leżenia przodem (zatyczka płaska w standardzie),
- możliwość doposażenia w panel doczepiany do siedziska, który dodaje fotelowi funkcjonalność stołu,
- elektryczna regulacja oparcia i siedziska przy pomocy pilota ręcznego lub nożnego,
- kółka jezdne z blokadą,
- przymocowany do oparcia uchwyt na podkłady w rolce.

Wyposażenie opcjonalne:

- panel przedłużający siedzisko, zmieniający fotel w stół zabiegowy,
- panele obrotowe do podtrzymywania nóg,
- podpora ręki przeznaczona do podawania kroplówki (montaż po prawej lub lewej stronie),
- miska z odpływem,
- miska bez odpływu,
- wieszak na kroplówki montowany do ramy (po prawej lub lewej stronie),
- sterowanie przy pomocy pilota ręcznego,
- sterowanie przy pomocy pilota nożnego.



Fotel w formie stołu zabiegowego

Dane techniczne:

Długość całkowita (bez panela stołu) [cm]:	182 (140)
Szerokość całkowita [cm]:	90 (78)
Szerokość siedziska [cm]:	60
Szerokość oparcia [cm]:	60
Wysokość siedziska w pozycji fotelewej [cm]:	45-95
Kąt pochylenia oparcia [°]:	-8 do 58 (+/-2)
Kąt pochylenia siedziska [°]:	-0 do 40 (+/-2)
Dopuszczalne obciążenie fotela [kg]:	220
Masa fotela bez akcesoriów [kg]:	~95
Napięcie zasilające [VAC]:	230

Koziółki i taborety

Koziółek Flexi

Koziółek Flex to ergonomiczne, lekkie i wygodne taboret lekarski z chromowaną podstawą i kolumną dla lekarzy oraz terapeutów. Dzięki lekkiej konstrukcji, kompaktowym wymiarom oraz szerokiemu zakresowi regulacji wysokości, idealnie sprawdzi się w gabinetach, gdzie liczy się wygoda użytkowania i łatwość przemieszczania nawet w ograniczonych przestrzeniach.

Dane techniczne:

Wysokość [cm]:	54-74
Regulacja kąta nachylenia siedziska [°]:	15
Maksymalne obciążenie [kg]:	150



DeMiro Spine Stool

Innowacyjny taboret rehabilitacyjny **DeMiro Spine Stool**, zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wyprostowanej, aktywnej i zrównoważonej sylwetki kręgosłupa. Dzięki możliwości obrotu ciała w przestrzeni, taboret wspiera naturalne ruchy użytkownika, co przyczynia się do poprawy postawy i redukcji obciążeń kręgosłupa. To idealne rozwiązanie dla osób ceniących ergonomię i zdrowie w miejscu pracy.

Dane techniczne:

Wysokość całkowita (duża / mała sprężyna) [cm]:	47,5-60,5 / 43,2- 53,4
Regulacja kąta nachylenia siedziska [°]:	0-18
Maksymalne obciążenie [kg]:	135



Taboret lekarski

Taboret lekarski to uniwersalne, funkcjonalne siedzisko, które sprawdzi się w każdym profesjonalnym gabinecie medycznym lub kosmetycznym, zapewniając wygodę i ergonomię pracy każdego dnia. Wyposażony jest w regulację wysokości przy pomocy kolumny gazowej oraz system kółek.

Dane techniczne:

Wysokość [cm]:	52-72
Maksymalne obciążenie [kg]:	150



Dostępne tapicerki oraz kolory sprawdź na naszej stronie: www.sklep.meden.com.pl

Szpitalne łóżeczka dla dzieci

Modele łóżeczek takie jak **1151**, **2151** i **1452**, zapewniają bezpieczeństwo i komfort najmłodszym pacjentom. Model 2151, przeznaczony dla noworodków, wyposażono w przezroczystą wanienkę umożliwiającą stałą obserwację dziecka, regulację wysokości oraz kółka z hamulcami dla łatwego przemieszczania. Podobny do niego model 1151 oferuje te same funkcje, ale wyróżnia się nowoczesnym, bardziej estetycznym designem. Z kolei model 1452, przeznaczony dla starszych dzieci, posiada solidną konstrukcję, regulację wysokości i pochylenia leża oraz boczne barierki dla dodatkowego bezpieczeństwa. Wszystkie te łóżeczka łączą funkcjonalność z ergonomicznym designem, spełniając wysokie standardy opieki pediatrycznej.



Model 2151



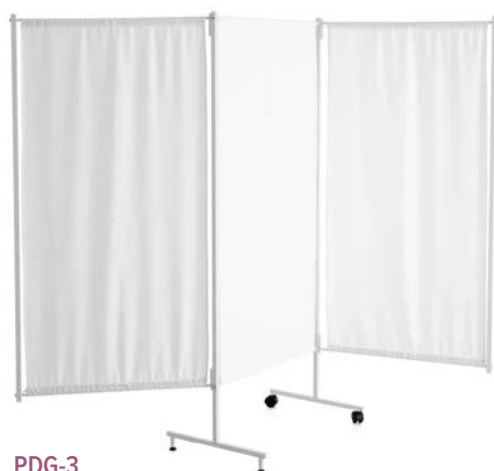
Model 1151



Model 1452

Parawany

Jednoskrzydłowy **parawan PDG-1** oraz trójskrzydłowy **parawan PDG-3** to niezbędne wyposażenie każdego gabinetu lekarskiego, zabiegowego, kosmetycznego lub oddziału szpitalnego. Lekki, stalowy stelaż gwarantuje stabilność nie tracąc na lekkości. Płótno parawanu uszyte zostało z tkaniny typu MEDICAL, umożliwiającej łatwe utrzymanie w czystości.



PDG-3



PDG-1

POŁOŻNICTWO

KIWI



Próżnościąg położniczy **KIWI** jednorazowego użytku, posiadający odpowiednio wyprofilowany, ergonomiczny uchwyt, ze wskaźnikiem wartości wytworzonej próżni w postaci czytelnej podziałki oraz łatwo dostępny zawór zwalniający próżnię.



Wskaźnik siły ciągu, pozwala uniknąć przekroczenia bezpiecznej wartości i tym samym zmniejszyć możliwość komplikacji. Elastyczne połączenie między pelotą, a uchwytem pozwala na bezproblemowe manewrowanie oraz właściwe umiejscowienie peloty.

Dostępne są atraumatyczne miseczki w kształcie grzyba o średnicy 50 mm, odpowiednie do zastosowania w przypadku każdego ułożenia płodu (Kiwi OmniCup TFI - VAC6000MT) oraz cesarskiego cięcia (Kiwi Omni-C Cup - VAC6000C) lub elastyczne miękkie miseczki w kształcie dzwonu o średnicy 59mm (Kiwi ProCup - VAC6000S).

ROM Plus

Najczulszy test pęknięcia błon płodowych dzięki unikalnemu, łącznemu zastosowaniu przeciwciał mono- i poliklonalnych, w celu wykrywania dwóch białek, którymi są łożyskowe białko 12 (PP12) oraz -fetoproteina (AFP). Białka te występują w znacznym stężeniu w płynie owodniowym, zaś AFP osiąga najwyższe stężenie w drugim trymestrze, kiedy dokładna diagnoza ma największe znaczenie. **ROM Plus** umożliwia interwencje konieczne do optymalizacji postępowania okołoporodowego i minimalizuje ryzyko groźnych powikłań, takich jak przedterminowy poród, zapalenie błon płodowych oraz sepsa noworodkowa.

Dokładna diagnoza pomaga uniknąć fałszywych wyników dodatnich, które mogą prowadzić do zbędnej hospitalizacji, zbędnego podawania leków, a nawet indukcji przedwczesnego porodu.



KOLPOSKOPIA

Videokolposkop cyfrowy LT-300

Cyfrowe videokolposkopy LT-300 SD i LT-300 HD firmy Lutech Industries cieszą się zaufaniem na całym świecie, pomagając w diagnozowaniu raka szyjki macicy.

Kolposkopy serii LT-300, stosowane w szpitalach, klinikach, na uniwersytetach medycznych oraz w telemedycynie, charakteryzują się bardzo wysoką jakością i objęte zostały 3-letnią gwarancją. Wyposażone są w kamerę SONY, która zapewnia niezrównane, wyraźne obrazy w rozdzielczości 2,38 megapikseli. Oba kolposkopy mają ergonomicznie zaprojektowaną obudowę, pilot zdalnego sterowania oraz przycisk nożny umożliwiający wykonywanie zdjęć bez użycia rąk. Innymi cechami tych urządzeń, wpływającymi na doskonałe obrazowanie są: regulowane oświetlenie LED, elektroniczny filtr zielony oraz manualne lub automatyczne ustawienie ostrości.

Kolposkopy Lutech to trwałe sprzęt wysokiej jakości, który sprawdzi się w każdym gabinecie ginekologicznym.



Dane techniczne:

Kamera:	SD: CMOS, HD: SONY Exmor CMOS
Rozdzielczość:	SD: 2MP, HD: 2,38MP
Powiększenie:	SD: Optyczne: 1-20X, Cyfrowe: 1-30X, HD: Optyczne: 1-30X, Cyfrowe: 1-120X
Kąt widzenia:	Obrót kamery pod kątem 360°
Odległość robocza:	SD: 7,1-14,9 CALA, HD: 5,1-15,7 cala
Wyjście video:	TV: HDMI, komputer: USB 3.0
Filtr zielony:	Elektroniczny filtr zielony zapewnia szerszy zakres kontrastu
Ostrość:	Ustawiana automatycznie lub manualnie
Funkcja zamrażania obrazu:	Dostępna za pomocą sterowania nożnego lub przycisku na kamerze
Praca zdalna:	Minimalizuje ruch podczas regulacji obrazu
Bateria:	Czas pracy do 4,5 h przy zasilaniu baterijnym
Przycisk nożny:	Sterowanie nożne do wykonywania zdjęć i filmów wideo bez użycia rąk



Pozostała działalność firmy



Serwis aparatury medycznej

Oferujemy Państwu profesjonalną obsługę w zakresie kompleksowych napraw oraz przeglądów technicznych aparatury medycznej. Serwisujemy sprzęt własnej produkcji oraz znanych i cenionych producentów, między innymi: **Boston Scientific, Richard Wolf, Laborie, Koelis, RIWospine, Edge Medical, Dornier MedTech.**

Naprawami i przeglądami technicznymi urządzeń medycznych zajmujemy się od wielu lat. Technicy serwisu dbają o samorozwój i nieustannie podnoszą swoje kwalifikacje zawodowe uczestnicząc w szkoleniach serwisowych organizowanych na całym świecie.

Wyróżnia nas dobra organizacja oraz świetne wyposażenie serwisu, posiadamy najwyższej jakości sprzęt kontrolno-pomiarowy. Zarządzamy jakością wg normy ISO 13485:2016, dzięki czemu możemy zapewnić wysoki poziom świadczonych usług przy jednoczesnej optymalizacji kosztów oraz przy zachowaniu krótkich terminów realizacji usług.

Głównym celem Zespołu Serwisu jest wsparcie oraz pomoc Klientowi. To, co wyróżnia naszych specjalistów to przede wszystkim, elastyczne podejście do zgłoszenia. Satisfakcja Klienta jest zawsze stawiana na pierwszym miejscu, dlatego zlecenie jest realizowane w sposób indywidualny. Prace są wykonywane w sposób rzetelny oraz w możliwie krótkim czasie.

Przed wykonaniem usługi ustalany jest zakres prowadzonych działań. Poniżej znajduje się cennik podstawowych świadczeń:



Zapraszamy do zapoznania się z ofertą i skorzystania z usług serwisu Meden-Inmed.

W celu przedstawienia dokładnej oferty prosimy o przesłanie zapytania drogą mailową:

serwis-wam@meden.com.pl
lub faksem: **+48 94 345 40 55**

Wykaz urządzeń zawierający: dane placówki, nazwy i typy urządzeń, ilość sztuk oraz formularz kontaktowy dostępne są na stronie:
www.meden.com.pl

Na życzenie wykonujemy badania kontrolne bezpieczeństwa elektrycznego dla wszystkich medycznych urządzeń elektrycznych zgodnie z normą PN-EN 62353:2015. Przy większej ilości badanych urządzeń ceny mogą ulec zmianie.



Wydział Aparatury Medycznej

Początki **Wydziału Aparatury Medycznej** sięgają roku 1989, kiedy zostali zatrudnieni pierwsi pracownicy firmy Meden-Inmed, którzy do dzisiaj stanowią trzon WAM. Od samego początku, jako cel powołania działu, przyjęto kompleksowe wyposażanie jednostek służby zdrowia w sprzęt medyczny, oparte na wiarygodności handlowej, rzetelnym doradztwie technicznym i niezawodnej obsłudze serwisowej naszych kontrahentów. Dzięki wyspecjalizowanym urządzeniom dla oddziałów i klinik urologii, szybko staliśmy się liderem w ultrasonografii, urodynamice oraz endoskopii urologicznej. Do dziś wyposażyliśmy, w oferowany przez Meden-Inmed sprzęt, większość oddziałów urologicznych w Polsce. W portfolio WAM znajduje się sprzęt medyczny czołowych światowych producentów, m.in.: **Richard Wolf** (aparatura do zabiegów endourologicznych, lasery), **Laborie** (uoflometria i urodynamika), **Dornier** (lasery ESWL), **Elesta** (laserowe usuwanie nowotworów), **PolyDiagnost** (micro PCNL, jednorazowe giętkie endoskopy) oraz **Boston Scientific** (akcesoria urologiczne). Ważną pozycją w naszej ofercie jest produkcja własna ponad 80-ciu różnych urządzeń medycznych, w tym foteli urologicznych i ginekologicznych, stołów do badań z regulacją wysokości, kozetek, wózków endoskopowych itp.

Specjalizujemy się w następujących dziedzinach:

- urologia,
- ginekologia i położnictwo,
- chirurgia ogólna, naczyniowa i proktologiczna,
- blok operacyjny,
- zintegrowane z systemem CORE sale operacyjne.

Nasze relacje handlowe opieramy o długofalową współpracę, dlatego dokładamy wszelkich starań, aby każdy zakup w pełni odpowiadał potrzebom i specyfice danej placówki. Rozumiejąc, że medycyna to nie tylko sprzęt, ale przede wszystkim wiedza i doświadczenie oparte o ciągły rozwój, organizujemy szkolenia i konferencje naukowe z zakresu endoskopii urologicznej i ginekologicznej, urodynamiki, litotrypsji, nowoczesnej chirurgii laserowej itp.

Oferujemy sprzęt na najwyższym światowym poziomie, zapewniamy specjalistyczny serwis techniczny, gwarantujemy wsparcie techniczne i medyczne przy instalacjach nowych urządzeń oraz pomagamy utrzymać bezawaryjną pracę już zamontowanej przez nas aparatury.

Do Państwa dyspozycji oddajemy zespół profesjonalistów z wieloletnim doświadczeniem. Zapraszamy do współpracy.



Biuro handlowe WAM
+48 94 344 90 61 / 54
wam@meden.com.pl



Chirurgia kręgosłupa, ortopedia i terapia bólu



Od lat Meden-Inmed skupia się na innowacyjnych technologiach w ortopedii, małoinwazyjnej chirurgii kręgosłupa oraz terapii bólu. Celem zespołu jest wdrażanie nowoczesnych i efektywnych rozwiązań dla rynku medycznego w Polsce i na świecie.

Jednostkę biznesową tworzą pasjonaci, którzy stale poszerzają swoją wiedzę i umiejętności w zakresie doradztwa i możliwości oferowanego sprzętu medycznego przy różnych procedurach medycznych.

Cechuje nas uczciwość i rzetelność – na tych fundamentach budowane są relacje biznesowe z klientami. Nasze zaangażowanie, pasja i chęć wspólnego działania przyczyniają się do stałego poszerzania grona zadowolonych klientów. W swoim portfolio posiadamy produkty renomowanych producentów aparatury medycznej, m.in.: **Richard Wolf, RiwoSpine, Avanos, Mizuho OSI, EOS** oraz **Hyperfine**.

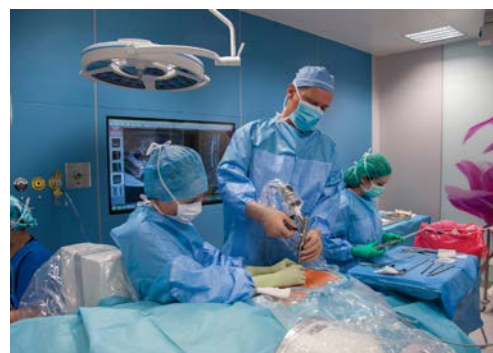
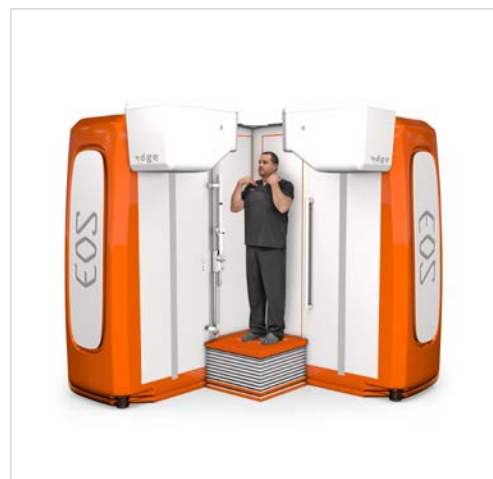
Specjalizujemy się w następujących dziedzinach:

- ortopedia i artroskopia,
- medycyna sportowa,
- małoinwazyjna chirurgia kręgosłupa,
- terapia bólu.

Nasz zespół zapewnia:

- konsultacje i specjalistyczne wsparcie dla naszych klientów,
- szkolenia aplikacyjne, użytkowe i eksploatacyjne,
- dostawy sprzętu, urządzeń, systemów medycznych,
- instalacje i montaż aparatury medycznej,
- profesjonalny serwis techniczny.

Zapraszamy do współpracy wszystkich tych, dla których ważne jest bezpieczeństwo, profesjonalizm oraz otwartość na innowacje w medycynie.



Marcin Melka

doradca zarządu ds.
chirurgii kręgosłupa,
ortopedii i terapii bólu
+48 604 417 984
mmelka@meden.com.pl

RIWOSPINE
A Richard Wolf Company

HYPERFINE

EOS
imaging

MIZUHO | OSI

NOVABONE

Vivostat®

RIWOSports
ARTHROSCOPY

RICHARD WOLF
spirit of excellence



BIOTEK

bioretec

Arcuro
Medical



Żywnienie kliniczne to prężnie rozwijający się dział w naszej firmie. Oferujemy asortyment światowego lidera na rynku żywienia dojelitowego – marki **AVANOS Medical**. Portfolio obejmuje szeroki wachlarz innowacyjnych **zgłębników, zestawów mocujących, wprowadzających, naprawczych i czyszczących**, a także innych akcesoriów stworzonych specjalnie do podawania pożywienia i leków zarówno dzieciom, jak i osobom dorosłym (m.in.: strzykawki, klipsy czy nakrętki).

Firma **AVANOS** jako pierwsza opracowała **zgłębnik gastrostomijny mocowany przy użyciu balonika**. Wszystkie produkty odznaczają się wysoką jakością i zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu pacjentom jak najwyższego poziomu bezpieczeństwa oraz wygody. Bogaty wybór ułatwia natomiast indywidualny dobór rozwiązań.

Zapraszamy do zapoznania się z całością oferty marki AVANOS.



Michalina Terczyńska

dyrektor ds. rozwoju rynku medycznego
+48 609 139 337
mterczynska@meden.com.pl

AVANOS



Serwis urządzeń rehabilitacyjnych

Meden-Inmed to gwarancja profesjonalnej obsługi w zakresie przeglądów sprzętu. Od wielu lat zajmujemy się naprawami i przeglądami technicznymi urządzeń medycznych, co daje nam niezbędne w tym zakresie doświadczenie. Nasz zespół ciągle podnosi swoje kwalifikacje i posiada uprawnienia kontrolno-pomiarowe w zakresie do 1 kV.

Dobra organizacja, rzetelność i najwyższej jakości sprzęt kontrolno-pomiarowy oraz wdrożenie i utrzymywanie Systemu Zarządzania Jakością zgodnie z normą ISO 13485:2016 gwarantują wysoki poziom świadczonych usług odpowiadających oczekiwaniom klienta.

Przeglądy techniczne

Na przegląd techniczny składa się:

- kontrola wizualna,
- sprawdzenie stanu przewodów (zasilających, pacjenta itp.),
- sprawdzenie poprawności działania urządzenia oraz jego podzespołów (głowice, elektrody itp.),
- kontrola parametrów bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN-EN 62353:2015,
- wpis do paszportów urządzeń potwierdzający przeprowadzone badanie techniczne,
- przekazanie użytkownikowi protokołów pomiarowych wraz ze zbiorczym certyfikatem informującym o przeprowadzeniu kontroli technicznej urządzeń z uwzględnieniem numerów seryjnych.



Zapraszamy do zapoznania się z ofertą i skorzystania z usług serwisu Meden-Inmed.

W celu przedstawienia dokładnej oferty prosimy o przesłanie wykazu urządzeń zawierającego:

- dane placówki,
- nazwy i typy urządzeń,
- ilość sztuk,

na adres: **serwis-wrh@meden.com.pl**
lub faksem: **94 347 10 48**

albo złożenie zapytania przez stronę:
www.meden.com.pl

Diagnostyka i neurorehabilitacja



Wychodząc naprzeciw potrzebom oraz oczekiwaniom naszych Klientów, od kilku lat w ofercie dostępne są urządzenia przeznaczone do diagnostyki oraz rehabilitacji neurologicznej.

Oprócz wyrobów naszej produkcji, takich jak urządzenie do treningu zaburzeń wzorca chodu i równowagi **Axelerio Gait & Balance**, oferujemy również produkty znanych i cenionych producentów z całego świata. W naszym portfolio można znaleźć między innymi aparaty marek **Deymed**, **Hocoma**, **Techno Concept** oraz **Motek**.

Wszystkie akcesoria oraz urządzenia dobieramy do potrzeb klienta i rodzaju działalności. Oferujemy najwyższej klasy sprzęt i serwis na światowym poziomie. Gwarantujemy profesjonalne wsparcie techniczne. Zapraszamy do efektywnej współpracy, a w przypadku dodatkowych pytań zachęcamy do kontaktu. Wszelkie dane znajdują się poniżej.



Pełne portfolio produktów znajdziesz w katalogu **Diagnostyka i neurorehabilitacja**

Deymed
DIAGNOSTIC

Hocoma

**TECHNO
CONCEPT**
ALWAYS IN MOTION

Motek
a DIH brand

ezyGain

neuroforma

BERTEC

SIMI

Khymeia



Rozwój oraz innowacyjne podejście stanowią podstawę naszej działalności. W odpowiedzi na dynamicznie zmieniające się potrzeby rynku i wymagania specjalistów, oferujemy rozwiązania przeznaczone do diagnostyki kardiologicznej. Naszym priorytetem jest wspieranie placówek medycznych w zapewnianiu dostępu do zaawansowanych narzędzi umożliwiających kompleksową ocenę stanu zdrowia pacjentów.

W ofercie znajdują się m.in.:

- aparaty EKG,
- holtry EKG i ABPM,
- stoły do prób pochyleniowych,
- urządzenia USG,
- kardiomonitor,
- systemy do integracji urządzeń.

Współpracujemy z producentami jak **GE HealthCare**, **Bittium**, **IEM®** oferując rozwiązania, które sprawdzają się zarówno w dużych ośrodkach klinicznych, jak i w praktykach indywidualnych. Nasze systemy charakteryzują się intuicyjną obsługą, wysoką jakością rejestrowanych danych oraz możliwością integracji z oprogramowaniem medycznym.

Zespół naszych doradców służy wsparciem w doborze odpowiedniego sprzętu, dopasowanego do profilu działalności i potrzeb personelu medycznego.

Zapraszamy do kontaktu – wspólnie stworzymy przestrzeń diagnostyczną, która sprosta wyzwaniom współczesnej medycyny.



Pełne portfolio produktów znajdziesz w katalogu **Diagnostyka kardiologiczna**



Rehabilitacja kręgosłupa



Zależy nam na kompleksowym świadczeniu usług, w związku z czym nieustannie dodajemy do naszej oferty nowoczesne i funkcjonalne urządzenia. Od pewnego czasu w naszym portfolio można znaleźć wiele wyrobów oraz akcesoriów związanych z rehabilitacją kręgosłupa. Odpowiednio dobrana terapia pozwala zniwelować ból oraz odczuwany dyskomfort. Dzięki temu komfort życia pacjenta znacznie wzrasta, a wykonywanie codziennych obowiązków nie stanowi już problemu.

W naszej ofercie dostępne są produkty znanych oraz cenionych producentów. Oferujemy urządzenia między innymi marki **LPG Medical**, **David**, **Winback** i **Redcord**.

Zachęcamy również do zapoznania się z ofertą stołów do masażu. Są to produkty w pełni zaprojektowane i wyprodukowane przez naszą firmę **Meden-Inmed**.

Oprócz wysokiej jakości sprzętu oferujemy profesjonalne wsparcie techniczne oraz pomoc wyszkolonego i doświadczonego serwisu. Zapraszamy do efektywnej współpracy, a w przypadku dodatkowych pytań zachęcamy do kontaktu. Wszelkie dane znajdują się poniżej.



Miłosz Maliński
dyrektor regionalny
+48 606 759 400
mmalinski@meden.com.pl



DAVID

WINBACK
BETTER FASTER GENTLER



Medycyna Weterynaryjna

W działaniach naszej firmy stawiamy na ciągły rozwój. Wychodząc naprzeciw potrzebom i oczekiwaniom naszych klientów, postanowiliśmy poszerzyć nasze portfolio również o nowoczesne rozwiązania weterynaryjne.

Od **2020 roku** nieustannie wzbogacamy naszą ofertę o produkty z zakresu rehabilitacji weterynaryjnej (zoofizjoterapii), chirurgii weterynaryjnej, a także kompleksowego wyposażania gabinetów oraz klinik.

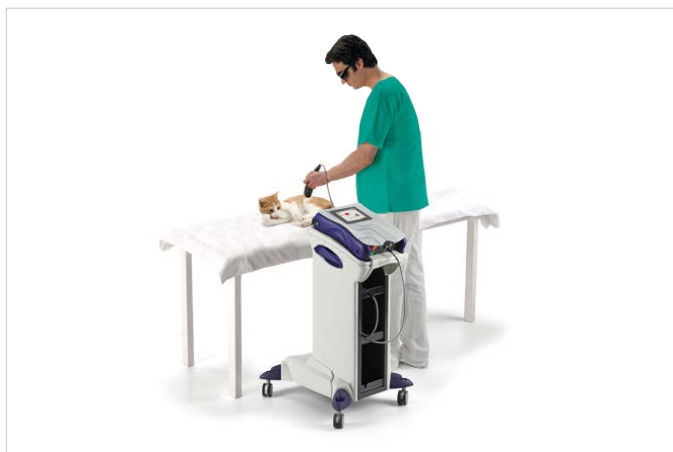
W naszej ofercie można znaleźć między innymi urządzenia przeznaczone do:

- laseroterapii,
- magnetoterapii,
- krioterapii,
- elektroterapii,
- chirurgii,
- diagnostyki chodu.

Zachęcamy do zapoznania się z pełną ofertą urządzeń oraz systemów. W przypadku dodatkowych pytań zapraszamy do kontaktu z naszymi przedstawicielami, którzy pomogą dobrać najkorzystniejsze rozwiązania.

Oferujemy rozwiązania znanych i cenionych marek, do których należą: **ASA LASER VETERINARY, Elvation, EiE, Gymna, Richard Wolf, Chattanooga, Sport Innovations, Maximus, Winback.** Wiele z nich to pionierzy i liderzy w medycynie zarówno ludzkiej, jak i weterynaryjnej.

Jesteśmy pewni, że nasza kompleksowa oferta umożliwi Państwu dalszy rozwój zawodowy oraz biznesowy.



Pełne portfolio produktów znajdziesz w katalogu **Medycyna weterynaryjna i zoofizjoterapia**

Wydział Intensywnej Opieki Medycznej

Projektujemy i produkujemy **panele nadłożkowe** do sal chorych od 1989 roku (od początku naszej działalności). Nasze doświadczenie w branży medycznej oraz twórcza myśl, pozwoliły na konstrukcje paneli elektryczno-gazowych dla potrzeb szpitali i klinik. Stanowią one wyposażenie sal intensywnej opieki medycznej, ratownictwa, sal kardiologicznych i pooperacyjnych oraz sal chorych. Konstrukcja paneli pozwala na ich indywidualne projektowanie i wykonywanie w zależności od potrzeb zamawiającego, przy uwzględnieniu wymogów i standardów Unii Europejskiej.

Konfigurację systemu dopasowujemy do oczekiwań klienta oraz warunków technicznych w obiekcie. Pracujemy zgodnie z systemem zarządzania jakością wg. **ISO 13485:2016**.



System przywoławczy **Meden-Opt** to nowoczesny sposób komunikacji w obiektach użyteczności publicznej, domach pomocy społecznej oraz szpitalach.

System wyróżnia się intuicyjną obsługą oraz wysokim poziomem bezpieczeństwa.



Marcin Załuska

główny inżynier ds. projektów i wdrożeń
+48 601 728 585
mzaluska@meden.com.pl

Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą.



Wydział Eksportu

Od wielu lat nasze usługi świadczymy nie tylko na terenie Polski, ale również poza jej granicami. Dostarczamy wysokiej jakości urządzenia, które ułatwiają codzienną pielęgnację i opiekę nad podopiecznymi zarówno w ośrodkach rehabilitacyjnych, jak i w domach.

Nieustannie ulepszamy dostępne w naszej ofercie urządzenia, jak również tworzymy nowe, dzięki czemu poprawia się komfort życia pacjentów oraz ich opiekunów. Skuteczność oferowanych sprzętów może potwierdzić grono zadowolonych klientów z ponad 100 krajów.

Nasz doświadczony zespół każdego dnia dokłada wszelkich starań, aby produkty w możliwie krótkim czasie dotarły pod wskazany adres, a wykwalifikowany serwis jest wsparciem podczas montażu oraz nauki obsługi urządzeń.



Wybrane kraje, do których eksportujemy:

- Albania
- Algieria
- Armenia
- Australia
- Austria
- Arabia Saudyjska
- Azerbejdżan
- Bangladesz
- Belgia
- Bułgaria
- Chile
- Chiny
- Chorwacja
- Cypr
- Czarnogóra
- Czechy
- Dania
- Egipt
- Estonia
- Francja
- Filipiny
- Finlandia
- Ghana
- Grecja
- Gruzja
- Gwatemala
- Hiszpania
- Holandia
- Hongkong
- Indonezja
- Indie
- Islandia
- Izrael
- Japonia
- Kanada
- Katar
- Kazachstan
- Kirgistan
- Kolumbia
- Liban
- Litwa
- Macedonia
- Malezja
- Malediwy
- Maroko
- Północna Mjanma
- Mołdawia
- Łotwa
- Niemcy
- Norwegia
- Nowa Zelandia
- Oman
- Pakistan
- Peru
- Palestyna
- Portugalia
- Rumunia
- Serbia
- Słowacja
- Słowenia
- Singapur
- Sri Lanka
- Stany Zjednoczone
- Szwajcaria
- Szwecja
- Tajlandia
- Turcja
- Tunezja
- Ukraina
- Uzbekistan
- Węgry
- Wielka Brytania
- Wietnam
- Włochy
- Wybrzeże Kości Słoniowej
- Zjednoczone Emiraty Arabskie

Wydział Produkcji



Nowoczesna malarnia proszkowa

Zajmujemy się produkcją profesjonalnego sprzętu medycznego od samego początku działalności. Dzięki poczynionym inwestycjom linie produkcyjne wyposażone są w najwyższej jakości sprzęt do produkcji urządzeń mechanicznych i elektronicznych. W ostatnich latach zakupiono sterowane numerycznie urządzenia do obróbki oraz wysokoenergetyczny laser do cięcia. Poza bogato wyposażonym parkiem maszynowym dysponujemy wykwalifikowanym zespołem badawczo-rozwojowym i doświadczoną kadrą produkcyjną.

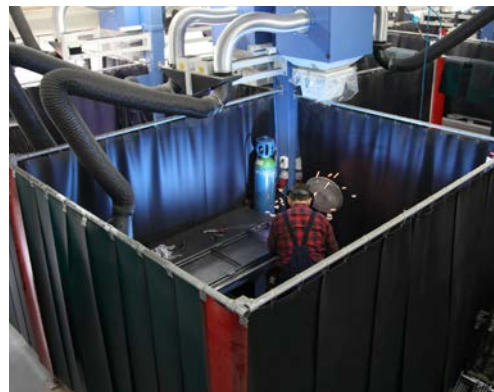
Zastosowanie nowoczesnych technologii, znakomici konstruktorzy oraz ścisła współpraca z przedstawicielami branży medycznej sprawiają, że nasze produkty cieszą się uznaniem zarówno w Polsce, jak i na całym świecie.

W związku z rozbudowaną ofertą możliwości produkcyjnych świadczymy również usługi na zlecenie – zaprojektujemy, opracujemy i wykonamy produkt w oparciu o własną lub przekazaną dokumentację.

Zapraszamy do twórczej i owocnej współpracy.



Krawędziarka do gięcia blach



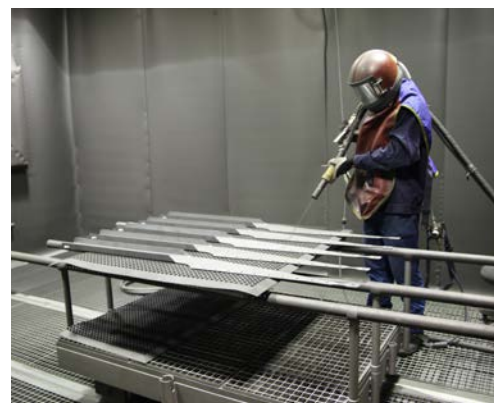
Spawalnia



Obróbka skrawaniem oraz CNC



Laser



Szlifiernia i piaskarnia

Notatki



A series of horizontal lines for taking notes, spanning the width of the page below the header and above the footer.

Notatki



A series of horizontal lines for taking notes, spanning the width of the page below the header and above the footer.

Notatki



A series of horizontal lines for taking notes, spanning the width of the page below the header and above the footer.



Niniejszy katalog ma charakter informacyjny i nie może być traktowany jako oferta handlowa w rozumieniu art. 66 k.c. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany projektów bez wpływu na zasadnicze funkcje wyrobu i wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Pomimo dołożenia wszelkich starań kolory zaprezentowane w katalogu mogą odbiegać od rzeczywistości.



Meden-Inmed sp. z o.o.

ul. Wenedów 2, 75-847 Koszalin

tel.: +48 94 344 90 59 / 61

ginekologia@meden.com.pl

www.meden.com.pl



+ 100 krajów, do których dostarczamy

+ 200 000 wyprodukowanych produktów

+ 225 000 zrealizowanych zamówień

Znajdź nas na:



System zarządzania
EN ISO 13485:2016
+AC2018+A11:2021

www.tuv.com
ID: 000073249