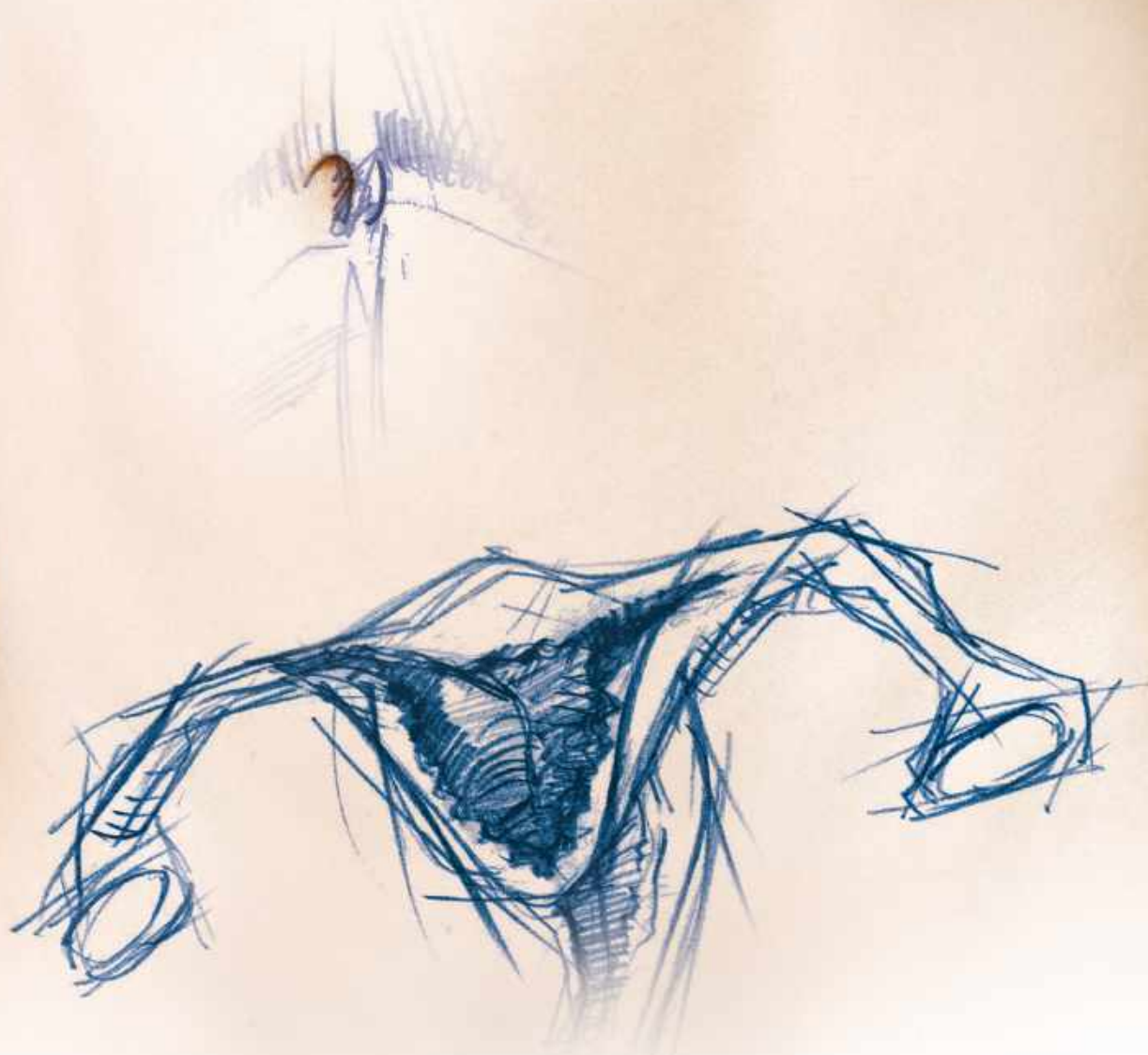




- **94 344 59 / 61**
biuro handlowe
poniedziałek – piątek w godz. 7:30 - 15:30
- **94 345 40 55**
fax
- **zamowienia-wam@meden.com.pl**
e-mail
- **94 347 10 58**
serwis
poniedziałek – piątek w godz. 7:30 - 15:30
- **serwis-wam@meden.com.pl**
e-mail
- **bezpłatna dostawa**
dla zamówień o wartości powyżej 1000 zł brutto



Szanowni Państwo,

Składamy na Wasze ręce wyjątkowy katalog Ginekologia, który jest wynikiem wieloletniej współpracy dwóch prężnie działających działów naszej firmy – Wydziału Aparatury Medycznej oraz Wydziału Rehabilitacji.

Wyselekcjonowane portfolio obejmuje m.in. innowacyjne rozwiązania z zakresu histeroskopii, cystoskopii, resektoskopii, laparoskopii, leczenia nietrzymania moczu i zaburzeń statyki narządu rodowego, urodynamiki, rehabilitacji ginekologicznej, elektroterapii, położnictwa, kolposkopii oraz terapii przeciwzakrzepowej. W katalogu znajdą Państwo również informacje na temat laserów medycznych, torów wizyjnych, pompy endoskopowej, a także nowoczesnej techniki obrazowania fluorescencyjnego w czasie rzeczywistym. Nasza oferta obejmuje również wysokiej jakości lampy i stoły zabiegowe. Katalog zawiera produkty znanych i cenionych marek, takich jak: Richard Wolf, Boston Scientific, Laborie, Lojer, Clinical Innovations, Jena Surgical, Gymna, Winback, Nexor czy Laparo.

Kompleksowe podejście do potrzeb klienta wyróżnia Meden-Inmed od samego początku działalności. Jesteśmy otwarci na innowacyjne rozwiązania w wielu dziedzinach – urologii, ginekologii, laparoskopii, ortopedii, chirurgii kręgosłupa, neurofizjologii, kardiologii czy rehabilitacji. Zostaliśmy wielokrotnie docenieni jako dystrybutorzy renomowanych marek, ale i jako czołowy producent wysokiej jakości sprzętu medycznego. Od ponad 30 lat zajmujemy pozycję lidera w branży.

Zaufało nam już wielu partnerów biznesowych. Wiemy, że osiągnęliśmy sukces dzięki Państwa wskazówkom oraz ścisłej współpracy ze środowiskiem medycznym. Nasza ciężka praca, wieloletnie doświadczenie oraz chęć wyprzedzania innych gwarantują satysfakcjonującą współpracę dla obu stron.

Jesteśmy pewni, że nasza kompleksowa oferta sprostą Państwa wymaganiom, nawet tym najbardziej wygórowanym. Naszą misją jest poprawa jakości usług medycznych, dlatego niezmiennie cieszy nas fakt, że możemy mieć udział w Państwa rozwoju zawodowym oraz biznesowym.

Zarząd Meden-Inmed



mgr **Maciej Zinka**
Prokurent / V-ce Prezes
ds. Sprzedaży i Marketingu

dr inż. **Wiesław Zinka**
Prezes Zarządu

Inwestuj z nami



Inwestycje mogą zostać dofinansowane w ramach funduszy na innowacyjne projekty.

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 sprawnego realizacji zaplanowanej inwestycji.



Wyposażenie

Profesjonalny sprzęt medyczny jest zwieńczeniem 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.

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

Nasze kompetencje:

- urologia
- ginekologia
- chirurgia ogólna
- chirurgia kręgosłupa
- ortopedia i traumatologia
- blok operacyjny
- zintegrowane sale operacyjne
- instalacje paneli przytóżkowych
- systemy przywoławcze
- rehabilitacja
- rehabilitacja kardiologiczna
- kardiologia
- neurofizjologia
- neurorehabilitacja
- medycyna hiperbaryczna
- sanatoria i uzdrowiska
- medical SPA & wellness
- medycyna sportowa

Finansowanie

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

Obecnie współpracujemy z **SIEMENS, KRC MED Finance, BFF MED Finance, mLeasing** oraz **Pekao Leasing**.

Wybrane oferty naszych Partnerów:



Oferta
dla klientów
prywatnych

- Pożyczka medyczna od 1000 do 500 000 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 7 lat
- Szeroki zakres ubezpieczenia sprzętu
- Możliwość sfinansowania zakupu mebli, sprzętu IT, oprogramowania
- Możliwość dodatkowej pożyczki na dowolny cel do 80 000 zł

Pożyczka już w **15 minut!**



Oferta
dla klientów
prywatnych



Oferta
dla klientów
publicznych

KRC Med Finance to firma wyspecjalizowana w finansowaniu zakupu urządzeń medycznych oraz wykorzystywanych w kosmetologii. Realizowana od ponad 13 lat strategia rozwoju opierająca się na specjalizacji uczyniła z tej firmy lidera na tym rynku. Zespół KRC Med Finance to osoby z doświadczeniem handlowym, które dobrze znają specyfikę branży medycznej. Decydując się na realizację finansowania przy udziale tej firmy, możemy mieć pewność, że każda transakcja zostanie przeprowadzona bardzo sprawnie, a zastosowane procedury będą najlepszymi rozwiązaniami dostępnymi na rynku polskim. W zdecydowanej większości zawieranych umów stosowana jest procedura uproszczona, wymagająca jedynie wniosku oraz podania kilku informacji nt. prowadzonej działalności. To znacząco skraca czas realizacji całego procesu. Firma oferuje (określonej grupie klientów) możliwość zawierania umów online drogą elektroniczną.



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
omawia projekt
i przygotowuje ofertę



Wygrana w przetargu,
realizacja inwestycji

Produkty finansowe:

- Finansowanie ratalne
- Pożyczka
- Leasing finansowy
- Leasing operacyjny
- Umowa zlecenia - Faktoring.

Korzyści ze współpracy:

- Zespół sprzedażowy współpracujący ze szpitalami
- Dobra znajomość rynku
- Akceptacja ryzyka szpitali publicznych
- Akceptacja ryzyka prac budowlanych

Finansowanie ratalne:

- Finansowanie 100% inwestycji, brak konieczności opłaty wstępnej
- Oprocentowanie stałe lub zmienne w oparciu o WIBOR; równe lub malejące miesięczne raty
- Praca na wzorze umowy szpitala
- Szpital amortyzuje całą wartość faktury
- Ewentualne zabezpieczenie na finansowanym przedmiocie zamówienia
- Efektywne podatkowo - wyodrębnienie kosztu finansowania na formularzu ofertowym
- Prosty przetarg - w ramach jednego przetargu zamawiający otrzymuje ofertę na sprzęt medyczny oraz finansowanie
- Prosty zapis w SIWZ - „Zamawiający zapłaci wykonawcy w ... równych ratach miesięcznych”
- Możliwość finansowania prac budowlanych oraz adaptacji w przeciwieństwie do leasingu
- Możliwość obniżenia wartości całej inwestycji poprzez kredyt kupiecki, dzięki ścisłej współpracy z dostawcą.

Wydział Aparatury Medycznej **Meden-Inmed**

Robert Drozd

dyrektor zarządzający

rdrozd@meden.com.pl • +48 697 101 174

Richard Wolf, Dornier:



1 Agnieszka Partyka

przedstawiciel handlowy

apartyka@meden.com.pl • +48 609 136 514

2 Tomasz Dąbrowski

dyrektor regionalny

td@meden.com.pl • +48 607 566 309

3 Monika Bocianowska

przedstawiciel handlowy

mbocianowska@meden.com.pl • +48 609 137 231

4 Karol Bąkowski

dyrektor regionalny

kbakowski@meden.com.pl • +48 785 810 451

5 Jacek Madej

dyrektor regionalny

jmadej@meden.com.pl • +48 785 811 060

6 Matylda Baxter - Minta

dyrektor regionalny

mbaxter@meden.com.pl • +48 607 566 305

7 Joanna Reszel

dyrektor regionalny

jreszel@meden.com.pl • +48 785 811 106

Spotkajmy się!

Poznaj naszego przedstawiciela w Twoim regionie:

Boston Scientific, Laborie:



Michalina Terczyńska

manager ds. urologii i ginekologii

mterczynska@meden.com.pl • +48 609 139 337

1 Przemysław Wojciechowski

przedstawiciel handlowy

pwojciechowski@meden.com.pl • +48 785 810 934

2 Paulina Dziedzic

przedstawiciel handlowy

pdziedzic@meden.com.pl • +48 785 811 049

3 Rafał Budzyński

przedstawiciel handlowy

rbudzynski@meden.com.pl • +48 609 137 438

Kompleksowe wyposażanie bloku operacyjnego:

Jakub Ślusakowicz

manager produktu ds. bloku operacyjnego

jsl@meden.com.pl • +48 6785 811 072

Magdalena Skowrońska

przedstawiciel ds. bloku operacyjnego

mskowronska@meden.com.pl • +48 785 811 050

Biuro handlowe:

poniedziałek - piątek • godz. **7:30 - 15:30**

biuro-wam@meden.com.pl • +48 94 344 90 59 / 61

Spis treści

Histeroskopia

Histeroskopy kompaktowe.....	6
Histeroskopy.....	7
Narzędzia HySafe.....	8

Resektoskopia

Histeroresektor Shark.....	9
Histeroresektor Princess.....	11
Resection Master.....	12

Cystoskopia

Cystoskop kompaktowy, Cysto/histeroskop PrimeSight.....	13
--	----

Pompa histeroskopowa

FLUID CONTROL 2225.....	14
-------------------------	----

Laparoskopia

Morcelator Versator, Morcelator TCM 3000 BL.....	15
Manipulator z podświetleniem SecuFix.....	16
ERAGON bipolar.....	17
ERAGON axial, ERAGONstitch.....	18
Specjalistyczne narzędzia laparoskopowe.....	19

Diagnostyka niepłodności

Sonda wewnątrzmaciczna, Salpingoskop.....	20
---	----

Tory wizyjne

ENDOCAM Logic 4K.....	21
System Green ICG.....	22
SIM.....	23
ENDOLIGHT LED.....	24
ENDOCAM Flex HD.....	25
ENDOCAM Performance HD 5514.....	26

Akcesoria do torów wizyjnych

Wózek Endo-Cart, Wózek RIWOmobil.....	27
---------------------------------------	----

Systemy obrazowania

MonoStereo® 3D.....	28
---------------------	----

Laser CO₂

SmartXide, Multipulse PRO.....	29
--------------------------------	----

Trenażery laparoskopowe

Laparo Analytic.....	30
Laparo Advance.....	31

Leczenie nietrzymania moczu i zaburzeń statyki narządu rodowego

Systemy siatek.....	32
Systemy taśm.....	33

Urodynamika

Urocap™ IV Light, Goby, Aquarius XT.....	34
Akcesoria do badań urodynamicznych.....	35

Wypożyczenie gabinetu zabiegowego

Lampa NOVA.light 350/300.....	36
Lampa NOVA.light 450.....	37
Fotel ginekologiczny Venus.....	38
Lojer Afia 4060, Lojer Afia 4050X.....	39

Blok operacyjny

Kompleksowe wyposażenie.....	40
------------------------------	----

Fizjoterapia uroginekologiczna

Winback Intimity.....	42
Myo 200, Urostym.....	44
Elektroterapia sEMG.....	45

Wspomaganie terapii mięśni dna miednicy

Stois Pelvictrainer, emFieldPro, Comfy Chair.....	47
---	----

Położnictwo

Lojer Merivaara Optima.....	48
Akcesoria do łóżek operacyjnych Optima, Łóżeczko noworodkowe Lojer Merivaara 381.....	50
Clinical Innovations.....	51

Kolposkopia

Videokolposkop cyfrowy LT-300.....	52
------------------------------------	----

Terapia przeciwzakrzepowa

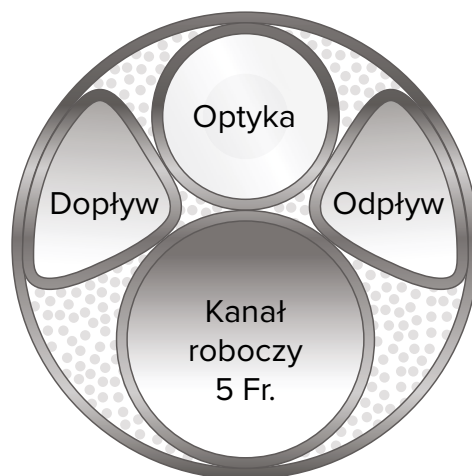
Phlebo Press DVT.....	53
-----------------------	----

Zestawy

Przykładowe kompletacje.....	54
------------------------------	----

Histeroskopy "all-in-one"

Cienkie histeroskopy „all-in-one” nie wymagają składania i rozkładania przez personel medyczny. Ich ergonomiczna budowa zapewnia żywotność na długi czas. Wysoka **jakość obrazu** i dwa kanały zapewniające ciągły przepływ, pozwalają na przeprowadzenie minimalnie inwazyjnej **diagnostyki**, a duży kanał roboczy umożliwia przeprowadzanie **małych zabiegów** czy **biopsji**.



Dzięki znacznie **zmniejszonej średnicy zewnętrznej** 3,8 mm histeroskop kompaktowy jest optymalnym wyborem.

Oba histeroskopy kompaktowe posiadają kanały robocze o średnicy 5 Fr. oraz niezależne kanały irygacyjne, **zapobiegające spadkowi wartości** przepływu po wprowadzeniu narzędzia.



Histeroskop o średnicy 3,8 mm

- kąt patrzenia optyki 30°
- optyka szerokokątna zakres obrazowania 76°
- długość robocza 217 mm
- kanał roboczy 5 Fr.

Nr kat. **89864021**



Histeroskop o średnicy 5,0 mm

- kąt patrzenia optyki 20°
- optyka szerokokątna o zakresie obrazowania 80°
- szerokość robocza 217 mm
- kanał roboczy 5 Fr.

Nr kat. **8986.401**



Mini histeroskop

Nr. kat. **8754.401**



- optyka laparoskopowa o średnicy **2 mm**, autoklawowalna, miniaturowa
- kąt patrzenia **0°**
- długość robocza **270 mm**

Nr. kat. **8754.221**



- płaszcz zewnętrzny **2,8 mm** z kranikiem insuflacyjnym
- długość robocza **250 mm**

Histeroskop OptiFLOW

Nr. kat. **8974.402**



- optyka o średnicy **2,7 mm**
- kąt patrzenia **30°**

Nr. kat. **8974.412**



- optyka o średnicy **2,7 mm**
- kąt patrzenia **12°**

Nr. kat. **8974.351**



- płaszcz owalny wymiar maksymalny **5,5 mm**
- długość robocza **219 mm**
- port/kanal roboczy dla instrumentarium **5 Fr.**
- porty dopływu i odpływu odchylone pod kątem **45°**
- port kanału roboczego odchylony, zapewniający komfort przy wykorzystaniu instrumentarium zabiegowego

Nr. kat. **8985.11**



- płaszcz histeroskopu o średnicy **3,5 mm**
- długość robocza **225 mm**
- współpracuje z optyką **2,7 mm, 30°**

Histeroskop modułowy



Kosz do sterylizacji zestawu

- możliwość konfiguracji doboru średnicy płaszczka w zależności od potrzeb/warunków diagnostyczno-zabiegowych
- optyka **12°** szerokokątna, zakres obrazowania **90°**
- cztery rodzaje płaszczki do wyboru:
 - średnica **3,8 mm** z kanałem roboczym **3 Fr./Charr.**
 - średnica **4,8 mm** z kanałem roboczym **5 Fr./Charr.**
 - średnica **5,4 mm** z kanałem roboczym **7 Fr./Charr.**
 - średnica **5,8 mm** z kanałem roboczym **9 Fr./Charr.**
- modułowa konstrukcja
- automatyczne uszczelnianie kanału roboczego - możliwość obsługi jedną ręką
- wydajna charakterystyka przepływu
- port kanał na wprost
- możliwość pracy kleszczami **8993.235** o średnicy 3 mm

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

Kolor	Średnica zewnętrzna	Kanał roboczy	Płaszcz wewnętrzny	Płaszcz zewnętrzny	
Żółty	3,8 mm	3 Fr./Charr.	8753.001	8753.002	8753.411
Niebieski	4,8 mm	5 Fr./Charr.	8753.003	8753.004	
Zielony	5,4 mm	7 Fr./Charr.	8753.006	8753.007	
Biały	5,8 mm	9 Fr./Charr.	8753.008	8753.009	

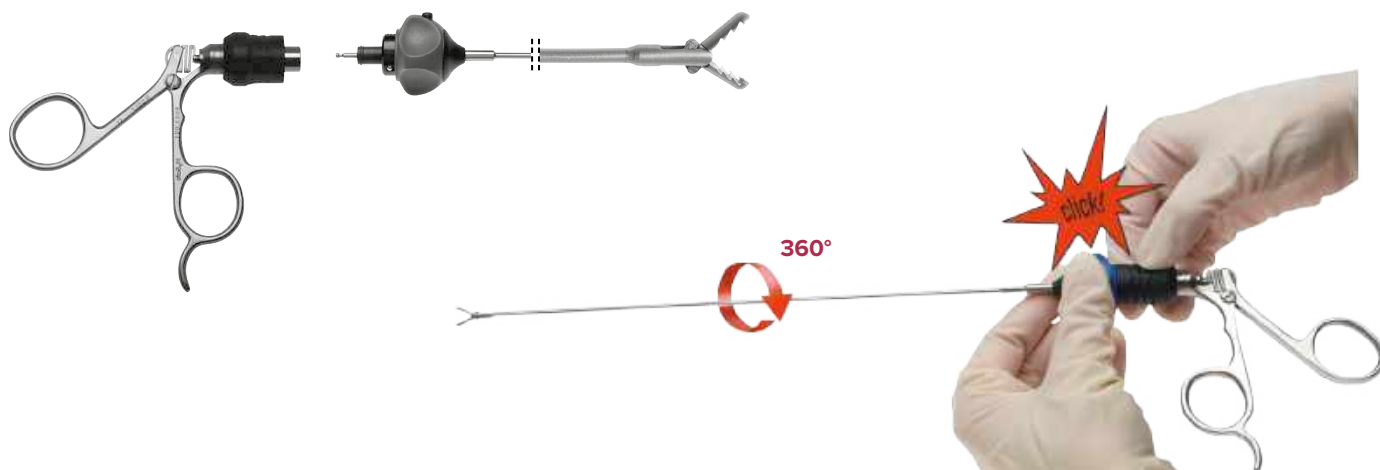


Narzędzia HySafe

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"



Pełne narzędzia 5 Fr.

					
	Kleszczyki „aligatorki” 8642.6502	Kleszczyki biopsyjne 8642.6002	Kleszczyki „zęb myszy” 8959.6212	Nożyczki 8642.6812	Punch biopsyjny 8642.6312
Długość robocza	340	340	425	340	340

uchwyt ergonomiczny
nr kat. **8986.251**



Histeroresektor Shark

Nowa linia **resektoskopów modułowych 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.



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

Możliwości konfiguracji:

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

Cechy charakterystyczne:

- system składany na "klik"
- precyzyjne prowadzenie elektrody
- wydajny przepływ
- ergonomiczny design
- konstrukcja umożliwiająca pracę jednocześnie mono- oraz bipolarną

Wielorazowe elektrody bipolarne do optyk 12 i 30°

Napędy do elektrod bipolarnych			
Aktywne		Pasywne	
	8680.205		8680.225
	8680.204		8680.224

	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	Pętla Ø 0,3 mm	4	-	-	-	Niebieski	Żółty	8622133
			-	4	4	4	Niebieski	Żółty	8622131
	Elektroda koagulacyjna	Wątek Ø 0,3 mm	4	4	4	4	Niebieski	Żółty	8623022
	Elektroda hakowa	Haczyk	4	4	4	4	Niebieski	Żółty	862309

Płaszcz do irygacji ciągłej

Płaszcz do irygacji przerywanej

System dwupłaszczowy			Płaszcz z obracalnym adapterem irygacyjnym			Płaszcz z centralnym kurkiem			
									
Płaszcz zewnętrzny Płaszcz wewnętrzny			Obracalny adapter irygacyjny z 4 mm luerem z 3 mm luerem z kurkiem Płaszcz			Płaszcz Łącznik			
Rozmiar płaszczy									
Ds	22/24 Fr.	8675424	8675322						
iS	24 Fr.	-	-	8676354	8676361	8676324	8676424	8676342	
Ds	24/26 Fr.	8675426	8675324						
iS	26 Fr.	-	-	8676354	8676361	8676326	8676426	8676343	
			Zawór dwukierunkowy 883.12						

Obturator

Optyki Ø 4 mm

		Obturator	Obturator wizyjny	Obturator dylatacyjny	Standardowe	
						
Rozmiar płaszczy					0°	8650.414
Ds	22/24 Fr.	8673022	8673122	-	12°	8654.431
iS	24 Fr.	8673024	8673124	8673224	30°	8654.422
Ds	24/26 Fr.	8673026	8673126	8673226	Światłowód szer. 2,5 mm, dł. 3 m 806625301	
iS	26 Fr.	8673026	8673126	8673226		



wkładka umożliwiająca wprowadzenie narzędzia
nr kat. **8632.284**

Ds = Ciągły przepływ

iS = Bez ciągłego przepływu

Hybrydowy histeroresektor ginekologiczny Princess

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



- możliwość pracy z elektrodami monopolarnymi i bipolarnymi na tej samej rękojeści
- 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.)**



wkładka umożliwiająca wprowadzenie narzędzia
nr kat. **8653284**



Rozmiar płaszcza	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 **Elektrodę BiVAP**. Dzięki zoptymalizowanemu kształtowi i dużej powierzchni styczności z tkanką jest idealnym narzędziem do **ablacji endometrium i waporyzacji dużych mięśniaków**.

7 mm	Bipolar	Monopolar	Bipolar	Monopolar	Bipolar i Monopolar	Bipolar
8 mm	4653.1313	8653.131	4653.023	8653.02	865303	4653.0213
	4653.1323	8653.132	4653.023	8653.02	865303	4653.0243

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**.

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

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



Elektrody wielorazowe

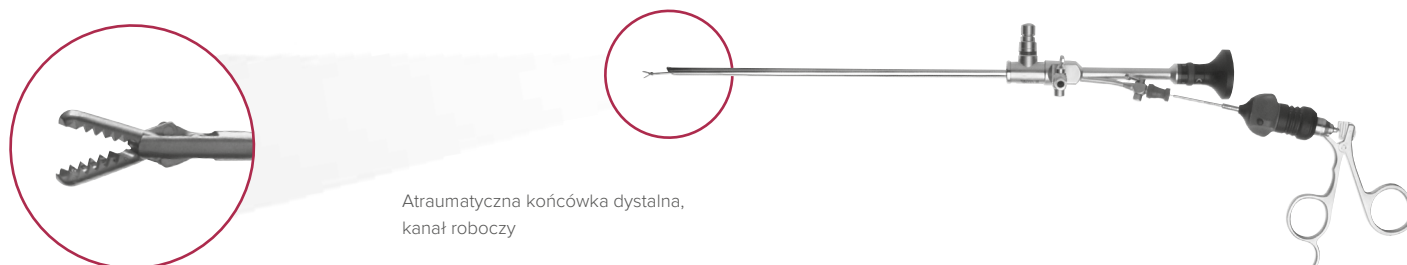
	Tnąca monopolarna 8659.161
	Waporyzacyjna monopolarna 8659.162
	Hakowa mono- lub bipolarna 8659.163

Elektrody jednorazowe

	Tnąca bipolarna (3 szt.) 4659.1613
	Koagulacyjna bipolarna 4659.1623

Cystoskop kompaktowy

Zwarta obudowa i brak elementów składowych zapewniają komfortowe warunki pracy.



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

Cysto/histeroskop 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 **użytkowane**. 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.

Cystofiberoskop CST-4000 jest to klasyczny fiberoskop oparty o wiązkę światłowodów. Można go podłączyć do dowolnego toru wizyjnego i źródła światła.

Videocystoskop 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.



Widok pełnoekranowy

Biopsja

Dwa rodzaje osłon EndoSheath:

-  **1,5 mm** - osłona przeznaczona do diagnostyki
-  **2,1 mm** - do diagnostyki i procedur terapeutycznych, ze standardową wielkością kanału



Endoskop wielokrotnego użytku



Z technologią PrimeSight

Dane techniczne CST-4000 i CST-5000	
Długość robocza [mm]	370
Zagięcie końcówki [°]	215 do góry, 140 do dołu
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



FLUID CONTROL 2225

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
- **laparoscopia** - płukanie jam ciała i odsysanie wydzielin w zabiegach endoskopowych

Panel sterujący z wyświetlaczem dotykowym:

- regulacja/dobór ciśnienia zadanego
- wskazanie słupkowe - ciśnienie rzeczywiste/ciśnienie zadane
- wskazanie cyfrowe - ciśnienie rzeczywiste/ciśnienie zadane
- wybór dyscypliny, jak i instrumentarium używanego

Zakres przepływu zadanego:

- histeroskopia: 800 ml/min
- endourologia: 10-800 ml/min (zmiany w krokach co 10 ml/min)
- laparoscopia: 0,1-1,8 l/min (zmiany w krokach 0,1 l/min)

Wydajność ssania: max. 2l/min

Wyjściowy zakres ciśnienia zadanego (zmiany wartości ciśnienia zadanego w krokach co 5 mmHg):

- histeroskopia: 15-200 mmHg; próg bezpieczeństwa podczas ustawiania ciśnień zadanym 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
- endourologia: 15-90 mmHg/20-120 cmH2O
- laparoscopia: 300 mmHg

Podciśnienia/ssanie: maksymalnie -60 kPa (-600 mbar) w laparoskopii oraz maksymalnie -30 kPa (-300 mbar) w histeroskopii i endourologii



NOWOŚĆ!

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

Polecane Instrumentarium ginekologiczne firmy Richard Wolf:

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

Nr kat. **22250011**



Morcelatory

Morcelator 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, wielorazowy, wymienny napęd** 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 posiewem 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

Morcelator **TCM 3000 BL** firmy **Nouvag**:

Kompaktowa jednostka sterująca **TCM 3000 BL** posiada intuicyjny w obsłudze panel sterowania, dzięki któremu użytkownik w prosty i szybki sposób może kontrolować prędkość zastosowanych instrumentów.

Cechy charakterystyczne:

- możliwość współpracy z trzema rozmiarami prowadnic trokarów (**12, 15, 20 mm**)
- regulacja prędkości maksymalnej w zakresie **100-1000 obr/min.**
- system uszczelki pozwalający na użycie standardowych narzędzi laparoskopowych o średnicy **10 mm** i ewakuację zmorcelowanej tkanki w prowadnicach trokarów o średnicy do **20 mm**, bez ryzyka wycieku gazu i bez konieczności stosowania jakichkolwiek redukcji
- możliwość wysunięcia noża w celu morcelacji lub bezpiecznego wprowadzenia w powłoki pacjenta
- prowadnica trokaru zakończona **"daszkiem"** ("noskiem") umożliwiającym prawidłową pozycję morcelowanej tkanki i morcelację w formie tzw. **obierania**

Zalety urządzenia:

- kompaktowość i ergonomia
- zmienna prędkość w **trybie Vario**, stała kontrola przez precyzyjny przycisk nożny
- wybór spośród trzech programów Vario o określonych zakresach prędkości
- prosta, intuicyjna obsługa

Zestaw obejmuje:

- jednostka sterująca, mikromotor, uchwyt napędowy, przycisk nożny, łącznik do prowadnicy trokaru, kaniula trokaru, rurka tnąca, trokar/gwóźdź
- kompletny zestaw 12, 15 lub 20 mm
- do zestawu polecane: kleszczyki chwytające (w kształcie pazurów, obie bransze ruchome, śr. 10 mm oraz rączki z blokadą).



Morcelator Versator



Morcelator TCM 3000 BL

Laparoskopia

Manipulator z podświetleniem SecuFix

Manipulator SecuFix

SecuFix to manipulator miedniczny 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.

Zestaw SecuFix (8370701):

- manipulator (8370701)
- sonda ze skalą (8370702)
- sterylny zestaw, 10 kpl. (41708370)
- szczotka do czyszczenia (6.05)
- szczotka do czyszczenia (6.09)



Akcesoria:



Kabel światłowodowy o długości 2,3 m (**806635231**)



Sterylny zestaw, 10 kpl. (**41708370**)



Rurka płuczka do czyszczenia mechanicznego (**163915**)

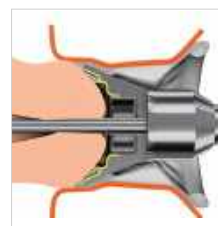


Pojemnik do sterylizacji (**38201.586**)



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)



Jeden uniwersalny rozmiar



Iluminacja zwiększająca bezpieczeństwo zabiegu



Dokładna fiksacja dzięki zassaniu



ERAGON bipolar

Bipolarne narzędzia laparoskopowe wielokrotnego użytku to wysokiej jakości zaawansowane instrumenty. Składają się z **trzech** części (na „klik”), a ich modułarna 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.

ø 5,5 mm



		Kleszczyki do chwytania i preparacji	330 mm - nr kat. 839300312 460 mm - nr kat. 839400312
		Kleszczyki do chwytania i disekcji, wkład "Maryland"	330 mm - nr kat. 839300322 460 mm - nr kat. 839400322
		Kleszczyki do chwytania i disekcji, wkład "Delfin"	330 mm - nr kat. 839300332 460 mm - nr kat. 839400332
		Kleszczyki chwytające, okienkowe	330 mm - nr kat. 839300342 460 mm - nr kat. 839400342
		Kleszczyki do disekcji "Hasskamp"	330 mm - nr kat. 839300352 460 mm - nr kat. 839400352
		Kleszczyki sterylizacyjne "Hasskamp"	330 mm - nr kat. 839300362 460 mm - nr kat. 839400362
		Nożyczki "Metzenbaum"	330 mm - nr kat. 839300412 460 mm - nr kat. 839400412
		Kleszczyki do chwytania i disekcji "Munster"	330 mm - nr kat. 839300372 460 mm - nr kat. 839400372
		Kleszczyki do chwytania i disekcji "Maryland Short"	330 mm - nr kat. 839300282 460 mm - nr kat. 839400282

Firma Richard Wolf posiada również bogatą ofertę **narzędzi monopolarnych - grasperów, dissektorów, nożyczek.**



ERAGON axial

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



ERAGONstitch

Trzyczęściowa modułowa generacja imadeł laparoskopowych **ERAGONstitch** na nowo definiuje pojęcie ergonomii w obszarze instrumentów do szycia.

Najnowszy produkt znanej i sprawdzonej rodziny ERAGONmodular wyróżnia się **ergonomicznymi uchwytami** w dwóch różnych wersjach, **dwiema średnicami** płaszczy roboczych, **trzema długościami** roboczymi i **pięcioma różnymi konstrukcjami szczęk**.



NOWOŚĆ!

Ø 3.5 mm

240 mm

330 mm

Ø 5.0 mm

330 mm

450 mm



Ø 3.5 mm

Ø 5.0 mm

proste	proste	proste, wąskie	proste z funkcją pozycjonowania	zagięte w prawo	zagięte w lewo

Nowa definicja irygacji

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.



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

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 odstawiania oraz dysekcji tkanek. Obie strony manipulatora są zakończone kulkami o **średnicach 4 oraz 5 mm**. Głównym celem tego narzędzia jest **łatwe odsonięcie torbieli jajnika**.



Dysektor do polipów, Ø 5 mm trapezowa końcówka z drobnym ząbkowaniem
długość robocza 340 mm - nr kat. **8383429**

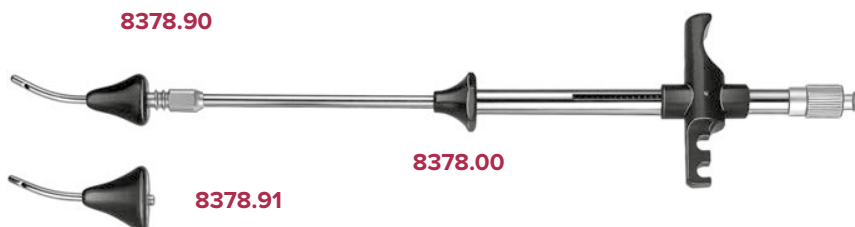


Manipulator z kulistymi końcówkami, możliwość pracy dwoma końcówkami Ø 4 mm oraz Ø 5 mm
długość robocza 330 mm - nr kat. **8383429**



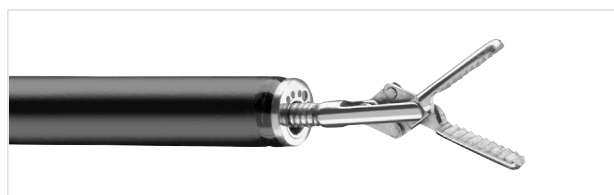
Diagnostyka niepłodności

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

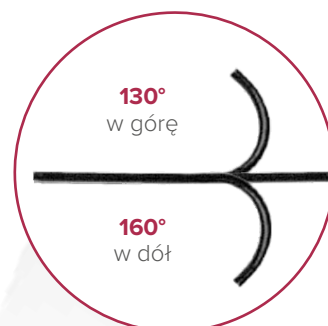


Sonda wewnątrzmaciczna według Cohena (**8378.00**) ze sprężynowym uchwytem szczypiec, 1 mały (**8378.90**) i 1 duży (**8378.91**) w kształcie stożka, końcówka z zapięciem Luer-Lock, zestaw do współpracy ze szczypcami (**8370.25**) wg Pozzi.

Salpingoskop



7223.65



średnica 2,5 mm,
długość 1800 mm

806616181

Histeroskop giętki zestaw: Optyka giętka (7325.122), port instrumentarium (7305.782)	7325.1221
Zalecane:	
Światłowód średnica 2,5 mm, długość 1800 mm	806616181
Giętke kleszczyki chwytające 1 mm/3 Fr., długość robocza 640 mm	7223.65

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 zapewnia całą listę nowoczesnych i inteligentnych rozwiązań - począwszy od czoła optyki aż do monitora o wysokiej rozdzielczości:

- **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



Głowice



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.



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 obrazowanie endoskopowe w natywnej rozdzielczości **4K/UHD** przy jednoczesnym dostarczaniu dodatkowej informacji o obrazie **ICG/NIR** w dwóch różnych specjalnych trybach obrazowania.

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



Jednoczesna endoscopia 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. Sprawia to, że system można używać bez ograniczeń nawet w trybie światła białego.



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.

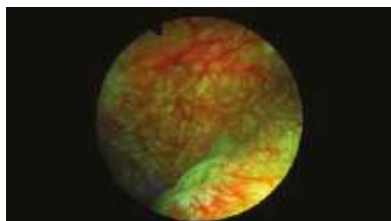


greenICG pure

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- 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

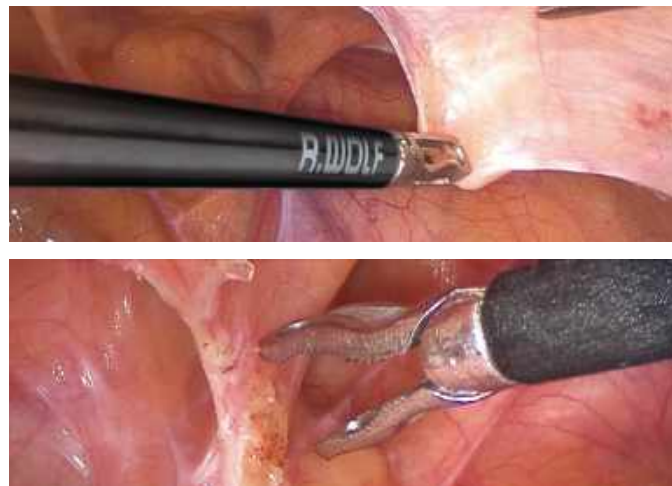
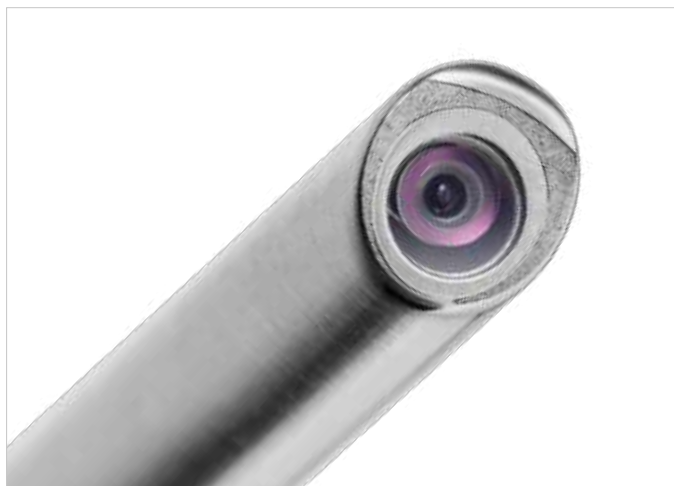
Zwiększenie kontrastu bez zmiany oryginalnych kolorów.

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.



Źródła światła do kamer endoskopowych

ENDOLIGHT LED 1.1

- żarówka LED
- czas pracy minimum 30 tys. godzin
- moc minimum 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

- żarówka LED
- czas pracy minimum 30 tys. h
- moc minimum 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

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



ENDOLIGHT LED 2.2

- żarówka LED
- czas pracy minimum 30 tys. h
- moc minimum 80 W LED (odpowiednik mocy lampy ksenonowej 300 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
- funkcja dialog – automatyczne połączenie z kamerami ENDOCAM Logic
- stabilność temperatury barwowej przez cały okres użytkowania
- funkcja stand-by przy rozłączeniu światłowodu



ENDOLIGHT LED GREEN

- źródło światła LED o wysokiej mocy, dla idealnego oświetlenia obrazowania ICG/ NIR
- 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



ENDOCAM Flex HD

ENDOCAM Flex HD to innowacyjny system obrazowania łączący w sobie łatwość użytkowania, **niewielkie gabaryty** i dużą mobilność. Uniwersalność rozwiązania umożliwia stosowanie systemu ze wszystkim **endoskopami** o standardowym złączu optyki oraz jedynymi w swoim rodzaju sensorycznymi endoskopami giętymi firmy Richard Wolf. Atrakcyjna **relacja ceny do wydajności** sprawia, że jest to doskonały system dla różnego typu placówek.



Akcesoria:



ENDOCAM Flex HD Controller

Wyjścia: 1 x HDMI, 1 x USB 3.0, Rozdzielczość: 1920 x 1080 p, interfejs VESA 100, 100-240 V a.c., 50/60 Hz, wymiary (szer. x wys. x głęb.): 150 x 55 x 220 - nr kat. **5166001**



Źródło światła

ENDOLIGHT Flex HD

LED o dużej mocy, trwałość użytkowa > 30 000 h, temperatura barwowa około 6 500 K, ciągła kontrola ilości światła, interfejs VESA 100, 100-240 V a.c., 50/60 Hz, wymiary (szer. x wys. x głęb.): 150 x 55 x 220 mm - nr kat. **5166001**



Główka kamery

Główka kamery 1-Chip HD dla ENDOCAM Flex HD

C-Mount, 1 x 1/3" sensor obrazu wysokiej rozdzielczości, 2 przyciski główki kamery, kabel podłączony pod kątem, długość kabla: 2,5 m - nr kat. **55521902**



Mocowanie naścienne

Konsola VESA 100

Zintegrowany interfejs VESA 100 poszerza zakres zastosowań serii Flex i umożliwia montaż urządzenia na ścianie lub z boku wózka. Dostępne są dwa modele konsoli:

- na jedno urządzenie – nr kat. **5370401**
- na dwa urządzenia, z uchwytem na główkę kamery i światłowód - nr kat. **5370402**

Obiektywy

RIWO-ZOOM

f = 13 - 29 mm - nr kat. **5261504**

RIWO-Angular

f = 17 mm (kątowny) - nr kat. **5257171**



Uchwyt VESA 100

do zamocowania jednego urządzenia serii Flex na boku **RIWomobil** lub na innej pionowej powierzchni - nr kat. **32116452**

Kamera ENDOCAM Performance HD 5514

Cyfrowa kamera **ENDOCAM Performance HD 5514** w zestawie z LEDowym źródłem światła **ENDOLIGHT LED 1.1** lub **LED 1.2**. to ekonomiczne rozwiązanie dla poradni lub gabinetów prywatnych.



Cechy charakterystyczne:

- optymalne parametry do podłączenia monitorów LCD wysokiej rozdzielczości (HD)
- cyfrowe wejście SDI - niezbędne przy instalacji na dużych odległościach
- przetwarzanie sygnału cyfrowego
- wbudowany w jednostkę sterującą kamery port USB umożliwiający bezpośredni zapis obrazów lub sekwencji video na urządzeniu USB magazynującym dane (np. typu PenDrive)
- wyjście do podłączenia pilota (np. wywoływanie trybu czuwania ENDOLIGHT LED 1.2 lub wyzwalanie zewnętrznych drukarek kolorowych)
- pamięć ustawień balansu bieli
- manualne dostosowanie rozmiaru okna pomiarowego w celu regulacji jasności na wyświetlonym obrazie endoskopowym
- regulowany zakres kontrastu wraz z funkcją niwelowania widoku siatki fiberoskopu (filtr Anti-moiré)
- automatyczna konwersja sygnału analogowego do odpowiedniego standardu TV, w zależności od wersji główki podłączonej do kamery
- automatyczna elektroniczna kontrola migawki optymalizująca jasność obrazu wszystkich rodzajów źródeł światła
- konstrukcja panelu frontowego umożliwiająca łatwe czyszczenie
- łatwa i intuicyjna obsługa



Główka kamery z mocowaniem typu C-mount:

- 1/2" czujnik CCD o bardzo wysokiej czułości, uniwersalny dla wszystkich dziedzin endoskopii
- mocowanie typu C-mount
- uniwersalny montaż - proste podłączenie również do mikroskopów chirurgicznych
- mała, lekka główka kamery z dwoma przyciskami sterującymi,
- ergonomiczny uchwyt
- zdalna kontrola urządzeń (np. drukarka, ledowe źródło światła, system dokumentacji)
- dokładne odtwarzanie kolorów dzięki ich kompleksowej kalibracji
- sterylizacja gazowa lub zanurzeniowa
- odpowiedni do procesów sterylizacji STERIS i STERRAD NX

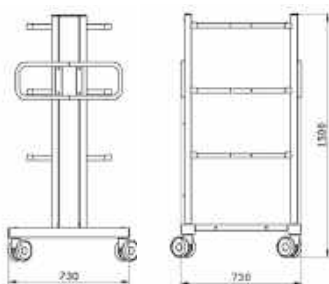


Wózek do aparatury medycznej Endo-Cart

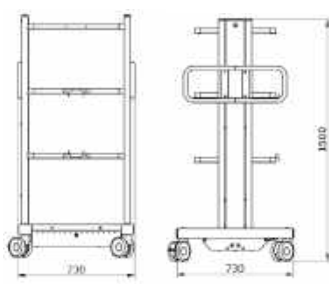
Endo-Cart jest uniwersalnym wózkiem przeznaczonym do umieszczania na nim aparatury medycznej, np. urządzeń endoskopowych firmy Richard Wolf:

- monitory
- kamery endoskopowe
- źródła światła
- pompy
- diatermie
- shayver'y
- światłowodowy
- lasery
- urządzenia do rejestracji i archiwizacji

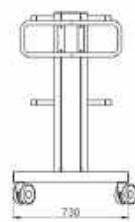
Wózek **Endo-Cart** cechuje stabilność, niezawodność i łatwość użytkowania. Wynika to z przemyślanej konstrukcji, zastosowanej technologii wytwarzania i systemu zapewnienia jakości wyrobu.



Endo-Cart 150



Endo-Cart 150E / Endo-Cart 150ET*



Endo-Cart 120



Endo-Cart 120E / 120ET*

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

Wózek endoskopowy RIWomobil

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

Cechy charakterystyczne:

- trzy półki, w tym dwie o regulowanym położeniu
- cztery podwójne kółka, dwa kółka z możliwością blokady kierunku i hamulcami
- boczne aluminiowe profile do mocowania uchylnych ramion monitorów i akcesoriów
- kolor: biały oraz RAL 9016
- wymiary: 720 x 1518 x 700 (szer. x wys. x głęb.)

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 kroplówki
- uchwyty butli CO₂, pedału nożnego i na pilot zdalnego sterowania



MonoStereo® 3D

Firma **MedicalTek** zajmuje się **zaawansowanym obrazowaniem medycznym** w chirurgii małoinwazyjnej. Ich system obrazowania endoskopowego **MonoStereo® 3D** umożliwia natychmiastową konwersję wysokiej rozdzielczości obrazów 2D na obrazy 3D w trakcie operacji chirurgicznych. System obrazowania endoskopowego MonoStereo® 3D **tworzy rekonstrukcję powierzchni** i wyświetla obraz stereoskopowy w czasie rzeczywistym. Jest on kompatybilny zarówno z wieloma giętkimi i sztywnymi endoskopami jak i systemami endoskopowymi 2D.



obrazy 3D z doskonałą percepcją głębi

regulowany efekt 3D, jeden procesor unowocześniony do 3D

połączenie z większością systemów endoskopowych 2D

3D w różnych specjalizacjach:



OTOLARYNGOLOGIA

Odpowiednie dla zabiegów otolaryngologicznych przy użyciu małych endoskopów - 4 lub 2,7 mm. Pomaga w płynnym manewrowaniu narzędziami przy zawężonym polu widzenia.



UROLOGIA I GINEKOLOGIA

Pozwala na uzyskanie idealnej percepcji głębi w jamie miednicy oraz przy zabiegach ginekologicznych i operacji przepukliny.



GASTROENTEROLOGIA

Jedynie rozwiązania 3D dla endoskopów giętkich. Pozwala na realistyczny obraz tkanek i narzędzi w zabiegach ESD i EMR.



Podłącz endoskop 2D jako sygnał wejściowy.



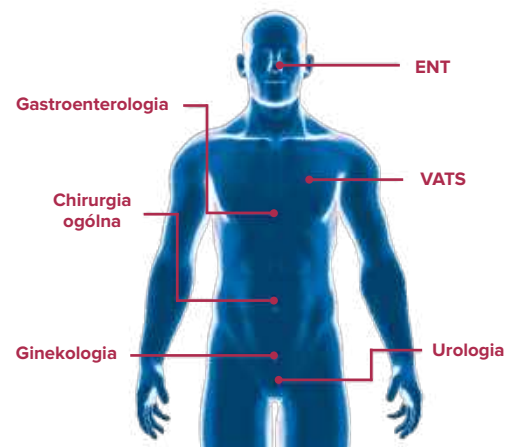
Przechwyć obraz 2D wraz z oceną głębokości. Odbierz obraz stereoskopowy.



Wyświetl obraz stereoskopowy w czasie rzeczywistym.

Cechy charakterystyczne:

- Połączenie z większością systemów endoskopowych 2D
- Możliwość stosowania z optykami o różnych rozmiarach i kątach
- Możliwość stosowania ze sztywnymi i giętkimi optykami
- Wyjście 3D (złącze DVI-D) do przepłotu monitora 3D
- Łatwe przełączanie między trybem 2D a 3D
- Funkcje systemu 2D – obracanie i powiększanie
- Różne możliwości dostosowania poziomu 3D





Laparoskopia

Waporyzacja, cięcie, usuwanie:

- endometriozy
- zrosty
- mięśniaki, włóknio-mięśniaki macicy
- włóknio-mięśniaki jajników
- salpingostomia
- plastyka strzępków jajowodów
- mikrokirurgia jajowodów
- dziurkowanie jajników
- abłacja więzadła maciczno-krzyżowego
- wycięcie macicy

Kolposkopia

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 żołądźci
- grudkowatość bowenoidalna
- leukoplakia (dystrofia sromu)
- polipy
- przetoki okołosromowe i okołoodbytowe
- stany przedrakowe w odbycie

SmartXide i Multipulse PRO

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, doceniania 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.

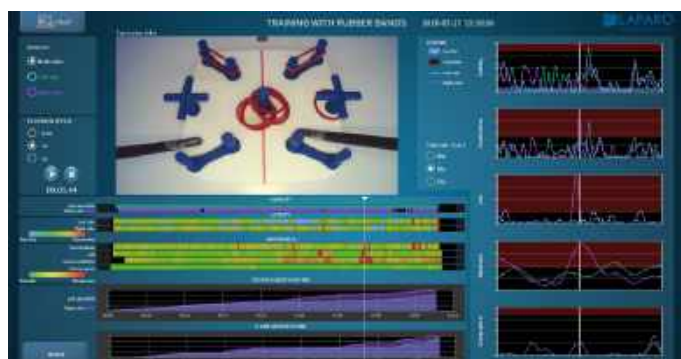


Laparo Analytic

Pierwszy na świecie trenażer pozwalający na monitorowanie wszystkich parametrów treningu laparoskopowego. **Laparo Analytic** wyróżnia się innowacyjną i mobilną konstrukcją, która umożliwia swobodny i efektywny trening. System precyzyjnych czujników znajdujących się na specjalistycznych narzędziach laparoskopowych marki Richard Wolf oraz wykorzystanie analizy obrazu z kamery endoskopowej daje możliwość monitorowania w czasie rzeczywistym wszystkich ruchów narzędzi treningowych. Urządzenie umożliwia również sieciową pracę grupową.

Cechy charakterystyczne:

- automatyczna analiza i ocena wykonanego treningu,
- indywidualne konta użytkowników z możliwością śledzenia historii treningów oraz sprawdzania postępów na krzywej uczenia,
- możliwość używania prawdziwych narzędzi laparoskopowych firmy Richard Wolf,
- kreator treningów z samouczkiem,
- wbudowane tutoriale,
- możliwość integracji stanowisk pracy sieciowej zarządzanej przez dodatkowe funkcje konta Mentora,
- ruchoma kamera Full HD 1920x1080 z możliwością blokady oraz wbudowanym źródłem światła,
- elektryczna regulacja stanowiska.



Automatyczna Analiza Treningu:

Wszystkie zgromadzone parametry treningu są analizowane przez algorytm, a następnie generowane w postaci specjalnego raportu. Dzięki tej funkcjonalności użytkownik ma możliwość weryfikacji wszystkich istotnych elementów wykonanych ćwiczeń. Każdy z programów treningowych został przygotowany z udziałem ekspertów techniki małoinwazyjnej, dzięki czemu są one wysoce miarodajne.

Obszar analizy treningu obejmuje:

- gospodarkę ruchu (w tym przebyty dystans narzędzi, liczbę zaciśnień oraz czas treningu),
- płynność ruchu (w tym przyspieszenie, prędkość, drżenie rąk, szybkość zaciśnień),
- widoczność narzędzi,
- symetrię,
- insercję.



Laparo Advance

Laparo Advance to trenażer laparoskopowy pozwalający na trening motoryki związanej z operacjami małoinwazyjnymi. Został zaprojektowany z myślą o treningu lekarzy, rezydentów, studentów. Posiada wewnętrzną kamerę i oświetlenie imitujące warunki operacji.

Dostępny jest w dwóch wersjach:

- **Standard:** jako urządzenie gotowe do pracy z dowolnym komputerem lub samodzielnie.
- **Station:** jako składane stanowisko treningowe ze zintegrowanym ekranem dotykowym oraz regulacją wysokości zarówno blatu, jak i monitora.

Każda z wersji wyposażona jest w 6 wkładów treningowych i niezbędne narzędzia laparoskopowe (disektor, grasper, nożyczki i imadło).



Cechy charakterystyczne:

- ergonomia urządzenia odwzorowująca warunki operacji,
- płyta CD z oprogramowaniem dla systemów Windows XP lub nowszych, MacOS, Linux
- oświetlenie LED,
- 10 otworów roboczych,
- kamera USB Full HD z możliwością swobodnego obrotu i blokady,
- łatwy i szybki montaż wkładów treningowych,
- funkcjonalne oprogramowanie z możliwością zapisu i nagrywania filmów, regulacji obrazu i śledzenia czasu wykonywanego treningu,
- mobilne stanowisko treningowe rozkładane w ciągu kilkunastu sekund.

	Advance simple set	Advance training station	Analytic
Odbiorca	lekarz, oddział szpitalny	szpital, uczelnia medyczna	uczelnia medyczna, centrum symulacji
Kamera	full HD 1080p	full HD 1080p	full HD 1080p
Ruchomość kamery	pełna - przegub kulowy	pełna - przegub kulowy	pełna - przegub kulowy
Ilość trokarów	8 x Ø 5 2 x Ø 10	8 x Ø 5 2 x Ø 10	8 x Ø 5
Wkłady symulacyjne	7 sztuk	7 sztuk	7 sztuk
Komputer	-	Tak, z ekranem dotykowym	Tak, z ekranem dotykowym
Stanowisko treningowe	-	Tak, regulowane ręcznie	Tak, regulowane elektrycznie
Analiza treningu	-	-	Tak, pełna analiza, automatyczna ocena
Praca wielostanowiskowa	-	-	Tak, praca sieciowa



Leczenie zaburzeń statyki narządu rodnego

Systemy siatek

Capio™ SLIM

Chwytnak 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.

Chwytnak 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.

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

Capio Slim™ - nr kat. **M0068318250**



Siatka Upsilon™ Y-Mesh

Siatka Upsilon™ Y-Mesh wykorzystuje technologię lekkiego materiału o małym polu powierzchni, aby zminimalizować kontakt siatki ze ścianą pochwy. Specyfikę sposobu użycia siatki, duże pory oraz niebieski kolor opracowano z myślą o ułatwieniu pozycjonowania i fiksowania podczas zabiegu sakrokolpopexsj.

Urządzenie do pozycjonowania pochwy Colpassist™ jest pierwszym na rynku jednorazowym narzędziem zaprojektowanym w celu umożliwienia pozycjonowania pochwy podczas zabiegów ginekologicznych oraz ułatwiania zakładania szwów podczas fiksacji ściany pochwy w trakcie sakrokolpopexsj.

Waga siatki	Kolor siatki	Średnica włókna	Grubość siatki
25 g/m ²	Niebieski z białym znacznikiem środka	100 µm	200 µm

Upsilon™ Y-Mesh (siatka z urządzeniem Colpassist) - nr kat. **M0068318220**



Advantage Fit™

Siatka Advantage™ to biokompatybilny materiał polipropylenowy, który został poddany obróbce cieplnej i wygładzony w podcewkowej części taśmy. Ta uszczelniona na gorąco krawędź została zaprojektowana w celu potencjalnej redukcji podrażnień przedniej ściany cewki. Jej projekt ma na celu zmniejszenie ryzyka deformacji siatki oraz utrzymanie jej integralności podczas naprężania. Wszystkie systemy siatki podcewkowej firmy Boston Scientific wyposażono w siatkę **Advantage™**.

Przezpochwowy załonowy system taśmy podcewkowej **Advantage Fit™** został zaprojektowany z zastosowaniem cienkiej igły o zwiększonej krzywiźnie, aby zmniejszyć siłę potrzebną do wprowadzania i pozostawić taśmę w położeniu bliższym kości łonowej, zmniejszając ryzyko uszkodzenia jelita lub pęcherza.

Nr kat. **M0068502110**

Obtryx™ II

System taśmy podcewkowej Obtryx™ II składa się z taśmy przezzastłonej o ulepszonej funkcjonalności, zaprojektowanej w celu płynnego umiejscowienia taśmy, zapewnienia regulacji w trakcie zabiegu z minimalnym naruszeniem tkanki, a także zwiększenia widoczności, aby pomóc lekarzowi w precyzyjnym umiejscowieniu taśmy. Dwa kształty jednorazowych igieł do wyboru zgodnie z preferencjami operatora.

Igła typu **Curved** - nr kat. **M0068504110**

Igła typu **Halo** - nr kat. **M0068505110**

Solyx™

System taśmy jednego nacięcia (minisling) Solyx™ został zaprojektowany w celu ograniczenia rozwarstwień i powiązanego z tym ryzyka, a także aby zmniejszyć liczbę etapów zabiegu. Końcówka nośnika taśmy zatrząskuje się na elemencie wprowadzającym, umożliwiając zaawansowaną kontrolę i mikroregulację podczas jej umieszczania.

Nr kat. **M0068507000**

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 giętymi cystoskopami. Sterylne, jednorazowego użytku.

35CM, 23G do cystoskopów sztywnych - nr kat. **DIS199**

70CM, 23G do cystoskopów giętkich - nr kat. **DIS201**





Uroflowmetr Urocap™ IV Light

Uroflowmetr Urocap™ IV Light zapewnia **nieinwazyjną, dokładną ocenę przepływu moczu w trakcie mikcji**. Nowo opracowana platforma oferuje **łatwość stosowania w warunkach klinicznych**. Wszystkie czynności, począwszy od wykonania badania aż do kalibracji, są łatwe do wykonania.

Zalety systemu:

- bezprzewodowa komunikacja Bluetooth,
- specjalnie zaprojektowana obudowa zwiększająca trwałość i ułatwiająca czyszczenie uroflowmetru,
- pomiary przepływu moczu dostępne w czasie rzeczywistym,
- intuicyjna obsługa,
- możliwość montażu na ścianie lub stojaku do kroplówek,
- pełnowymiarowe raporty z wykonywanych badań.

W skład zestawu wchodzi:

- przetwornik wagowy,
- tablet,
- drukarka,
- krzesło mikcyjne z lejkiem.

Kanały pomiarowe:

Objętość:

- zakres pomiarowy [ml]: 0 do 1200,
- dokładność [%]: +/- 2,
- częstotliwość próbkowania [Hz]: 20.

Przepływ:

- zakres [ml/s]: 0 do 50,
- dokładność [%]: +/- 5,
- częstotliwość próbkowania [Hz]: 20.

Bezprzewodowy aparat do badań urodynamicznych Goby™

Innowacyjny, **działający w technologii bezprzewodowej** system do analizy i oceny dysfunkcji układu moczowego firmy Laborie.

Główne zalety aparatu:

- łatwość i szybkość wykonywanych badań,
- łatwość dostępu do wykonanych badań,
- standardowe lub konfigurowane przez użytkownika 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.

System do badań urodynamicznych 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.

Zakres badań:

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



Aquarius XT

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 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.



NOVA.light 350/300

Oświetlenie zabiegowe **NOVA.light 350/300** z technologią **SINGLE COLOR** dedykowane do mniejszych gabinetów chirurgicznych i zabiegowych.

NEXOR

Technologia odbłyśników gwarantująca wyjątkową rozdzielczość cienia



Ukryte diody LED nieoślepiające operatora

Cechy charakterystyczne:

- technologia odbłyśnika zapewniająca wysokie parametry rozproszenia cienia w polu operacyjnym,
- intensywność oświetlenia regulowana bezstopniowo,
- regulowana średnica plamy świetlnej pozwalająca na dostosowanie oświetlenia do dowolnej procedury,
- możliwość wymiany poszczególnych diod LED, zmniejszająca koszty serwisowania,
- dostępne w różnych wersjach: naścienna, mobilna i sufitowa.

Akcesoria:

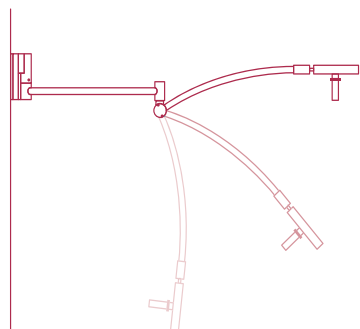
- wymienny uchwyt sterylny (nr kat. **16-000-003**)



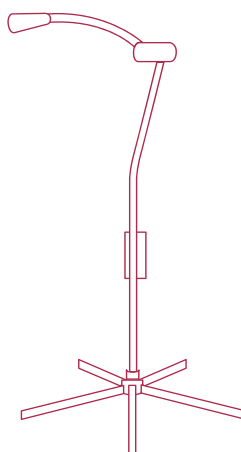
Dane techniczne:

	N 350	N 300
Natężenie światła w odł. 1m [lux]:	100 000	80 000
Regulacja natężenia oświetlenia [klux]:	50 - 100	50 - 80
Gwarantowana żywotność diod [h]:	30 000	30 000
Współczynnik odwzorowania barw Ra:	≥96	≥96
Współczynnik barwy czerwonej R9:	≥96	≥96
Ilość diod:	18	18
Temperatura barwowa [K]:	4900	4900
Średnica pola operacyjnego [mm]:	140	140 / 175
Pobór mocy [W]:	22	22
Średnica czaszy [cm]:	Ø 32	Ø 32

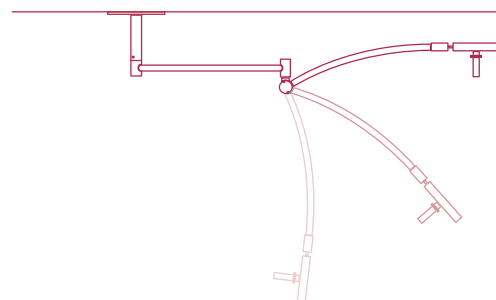
Możliwe konfiguracje:



wersja naścienna



wersja mobilna



wersja sufitowa

NOVA.light 450

NOVA.light 450 to wielofunkcyjna i lekka lampa w technologii **SINGLE COLOR** do zastosowań przy małych operacjach i zabiegach. Lampa stanowi most pomiędzy standardowymi lampami na blok operacyjny a zabiegowymi. Łączy w sobie wiele zalet najbardziej zaawansowanych modeli przy jednoczesnym zachowaniu wyjątkowo atrakcyjnej ceny.

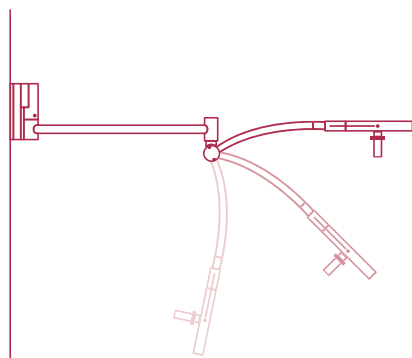
NEXOR

Technologia odbłyśników gwarantująca wyjątkowo wysoki parametr bezcieniowości

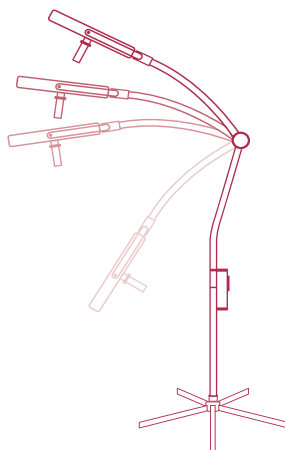


Ukryte diody LED nieoślepiające operatora

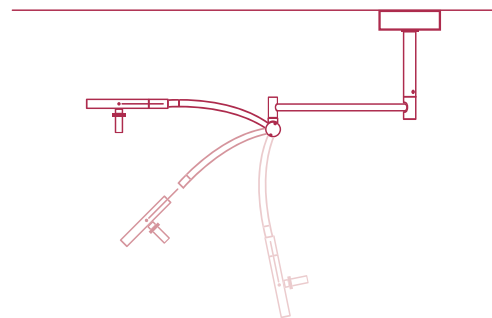
Możliwe konfiguracje:



wersja ścienna



wersja mobilna



wersja sufitowa

Cechy charakterystyczne:

- technologia odbłyśnika zapewniająca wysokie parametry rozproszenia cienia w polu operacyjnym,
- intensywność oświetlenia regulowana bezstopniowo,
- regulowana średnica plamy świetlnej pozwalająca na dostosowanie oświetlenia do dowolnej procedury,
- możliwość wymiany poszczególnych diod LED, zmniejszająca koszty serwisowania,
- diody LED zabezpieczone osłoną ze szkła bezpiecznego, odpornego na wszelkie środki dezynfekcyjne,
- dostępne w różnych wersjach: ścienna, mobilna i sufitowa.

Akcesoria:

- wymienny uchwyt sterylny (nr kat. **16-000-003**)



Dane techniczne:

Natężenie światła w odł. 1m [lux]:	140 000
Regulacja natężenia oświetlenia [klux]:	35 - 140
Gwarantowana żywotność diod [h]:	50 000
Współczynnik odwzorowania barw Ra:	≥96
Współczynnik barwy czerwonej R9:	≥96
Ilość diod:	36
Temperatura barwowa [K]:	4900
Średnica pola operacyjnego [mm]:	140 / 250
Pobór mocy [W]:	32
Średnica czaszy [cm]:	Ø 42





Fotel w formie **stołu zabiegowego**

Cechy charakterystyczne:

- uniwersalność
- płynne i dokładne ustalanie pozycji
- ergonomia
- mobilność
- wysoka jakość wykonania
- wytrzymałość

Dane techniczne:

Długość całkowita (bez panela stołu) [cm]:	180 (135)
Szerokość całkowita (bez zacisków) [cm]:	90 (78)
Szerokość siedziska [cm]:	60
Szerokość oparcia [cm]:	60
Wysokość siedziska w pozycji fotelowej [cm]:	45-95
Napęd (siłowniki elektryczne) [VDC]:	24
Rodzaj pracy siłownika [min]:	cykl: 2 w pracy/ 18 w spoczynku
Dopuszczalne obciążenie fotela [kg]:	220
Masa fotela bez akcesoriów [kg]:	~95
Napięcie zasilające [VAC]:	230
Kolor tapicerki:	wiele kolorów

Jeden fotel, wiele możliwości...

Elektryczne siłowniki pozwalają na **regulację wysokości siedziska** oraz **pochylenia pleców**. Sterowanie siłownikami może odbywać się za pomocą przycisków nożnych lub pilota ręcznego. Fotel wyposażony jest w **kółka jezdne z blokadą**. Za oparciem pleców znajduje się uchwyt na rolkę prześcieradła papierowego. Specjalny mechanizm uchylony pozwala schować miskę pod siedzisko. Fotel po zamontowaniu dodatkowego panelu można wykorzystać jako **typowy stół operacyjny**.



Fotel Venus przeznaczony jest do badań i zabiegów ginekologicznych.

Dostępna kolorystyka tapicerki:

00 ecru	01 beżowy	02 niebieski	03 granatowy
04 terakota	05 brązowy	06 szary	07 grafitowy
08 czarny	09 czerwony	10 jasno-zielony	11 miodowy

Lojer Afia 4060 – ginekologiczny fotel zabiegowy

Lojer Afia 4060 to łatwy w obsłudze fotel do badań, który został opracowany specjalnie do zabiegów ginekologicznych i urologicznych. Dwu-sekcyjna budowa, na którą składa się siedzisko i oparcie zapewnia szerokie możliwości regulacji za pomocą pilota. Regulacji podlegają również podpory Goepla oraz podłokietniki. Akcesoria takie jak poduszka pod szyję czy uchwyt na rolkę papieru są dostępne w standardowej konfiguracji. Kompaktowe wymiary ułatwiają transport i sprawiają, że fotel świetnie sprawdzi się również w niewielkich salach zabiegowych czy gabinetach lekarskich. Oferowany w 17 wersjach tapicerki, również antybakteryjnej.

LOJER® For easy care



Dane techniczne:

Szerokość x długość [cm]:	65 x 140
Regulacja wysokości [cm]:	59 - 88
Długość sekcji pleców [cm]:	90
Regulacja sekcji pleców [°]:	-7 - +70
Regulacja siedziska [°]:	0 - 15
Podwójne koła [Ø mm]:	2 x 75 i 2 x 125
Bezpieczne obciążenie robocze [kg]	150
Waga [kg]:	75



Podłokietniki



Podpory łydek



Sterownik nożny

Lojer Afia 4050X – ginekologiczny stół zabiegowy

Stół przeznaczony do badań oraz zabiegów ginekologicznych. Dzięki specjalnej budowie nadaje się również do ogólnych badań lekarskich. **Afia 4050X** charakteryzuje się dużym zakresem bezstopniowej regulacji oraz wysokim bezpiecznym obciążeniem roboczym (SWL) na poziomie 210 kg. Stół 4050X może służyć również do transportu chorych.

Dane techniczne:

	4050X F	4050X M
Szerokość x długość [cm]:	70 x 200	70 x 200
Regulacja wysokości [cm]:	49 - 97	49 - 97
Długość sekcji pleców [cm]:	70	70
Regulacja sekcji pleców [°]:	0 - 73 (elektryczna)	0 - 73 (elektryczna)
Długość sekcji środkowej [cm]:	82	82
Regulacja sekcji środkowej [°]:	0 - 73 (elektryczna)	0 - 73 (sprężyna gazowa)
Długość siedziska [cm]:	39	39
Regulacja siedziska [°]	0 - 25	-
Regulacja pozycji Trendelenburga [°]:	20 / -10	20 / -10
Podwójne koła [Ø mm]:	125	125
Bezpieczne obciążenie robocze [kg]:	210	210
Waga [kg]:	120	120



Wizualizacja 3D stworzona na potrzeby katalogu.
Nasi specjaliści chętnie przygotują projekt dopasowany
do Państwa potrzeb i oczekiwań.

Systemy zasilające:

- kolumny
- mosty
- panele
- tablice poboru

Stoły chirurgiczne

Stoły ogólnochirurgiczne:

- Lojer
- Mizuho

Stoły specjalistyczne:

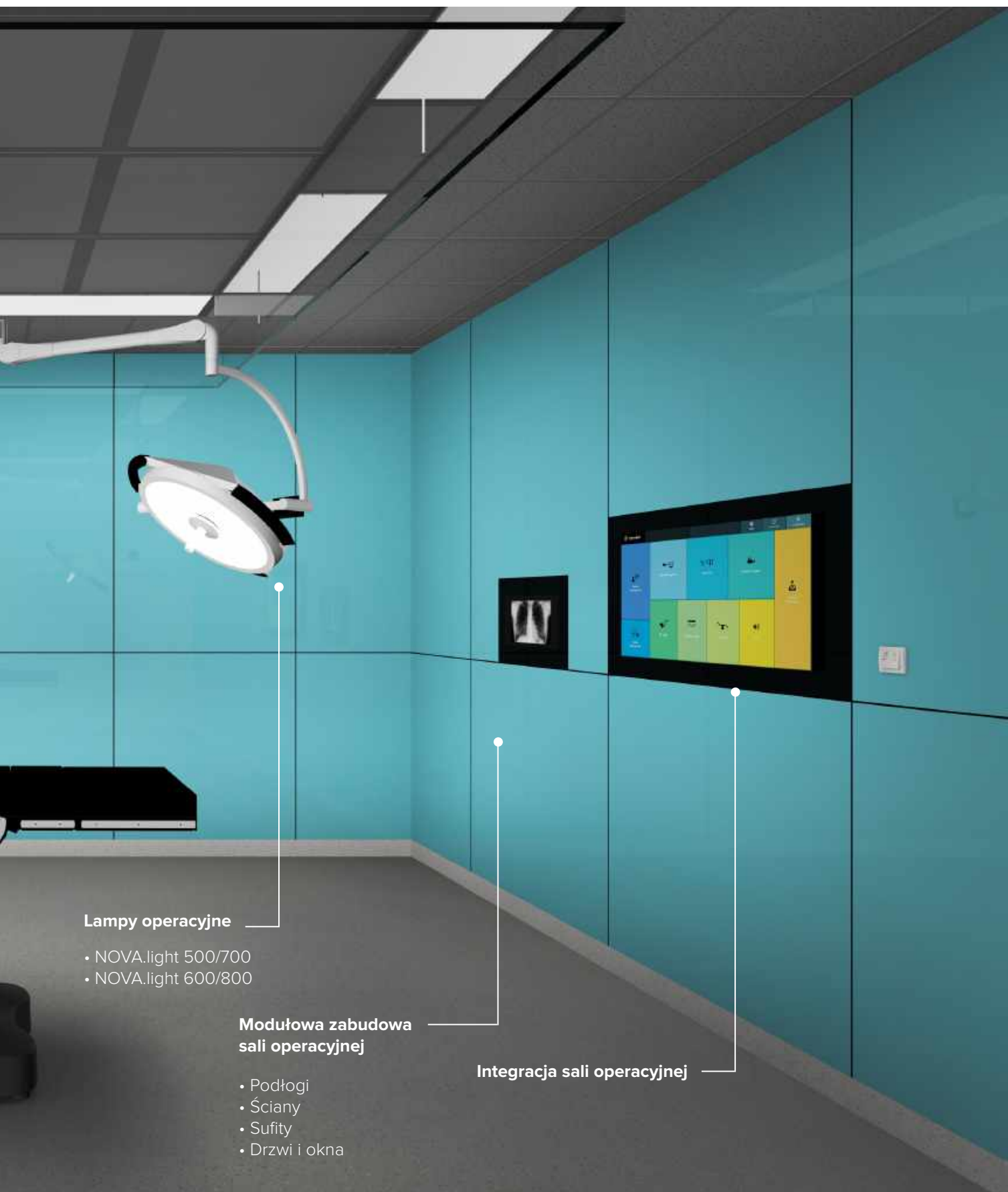
- Mizuho I OSI

Monitory medyczne

Kontakt

e-mail: blok@meden.com.pl, tel.: 785 811 072





Lampy operacyjne

- NOVA.light 500/700
- NOVA.light 600/800

Modułowa zabudowa sali operacyjnej

- Podłogi
- Ściany
- Sufity
- Drzwi i okna

Integracja sali operacyjnej

WINBACK jest naturalną i nieinwazyjną energią generowaną za pomocą prądów wysokiej częstotliwości, która stymuluje i zwiększa metabolizm komórkowy. Zastosowanie tej energii jest dobrym rozwiązaniem przy niwelowaniu bólów w obrębie miednicy i przyspieszaniu procesów regeneracji po porodzie.

Energia WINBACK to prąd wysokiej częstotliwości oscylującym między częstotliwościami 300 a 1000 kHz. Dzięki działaniu jako fizjologiczny bioakcelerator daje spektakularne efekty w regeneracji oraz przyspiesza rehabilitację mięśni oraz wpływa na przywrócenie funkcji stawów.



Winback Back 1S

Zalety terapii Winback TECAR:

- **Eliminuje dolegliwości bólowe** – energia Winback oddziałuje na nocyceptory, blokując tym samym impulsy nerwowe i powodując wydzielanie endorfin. Ma natychmiastowe działanie przeciwbólowe i trwa dłużej niż 48 godzin po zabiegu.
- **Zmniejsza napięcie** – poprzez rewaskularyzację i wytwarzanie endogennego ciepła łagodzi napięcie w przypadku przykurczy, zwłóknień czy obrzęków. Poprawia krążenie i odżywienie poddanej zabiegowi okolicy, pomaga w odzyskaniu elastyczności i poprawie przesuwalności tkanek.
- **Przyspiesza naturalne gojenie** – pobudzając wymianę wewnątrz- i zewnątrzkomórkową w tkankach, wspiera naturalne procesy naprawcze organizmu. Korzyści płynące z przyspieszenia metabolizmu tkanki kontynuowane są naturalnie po zakończeniu sesji terapeutycznej.

Zastosowanie terapii Winback w fizjoterapii uroginekologicznej jest szerokie i może obejmować pracę z pacjentkami po porodach naturalnych, po porodzie drogą cięcia cesarskiego, po zabiegach ginekologicznych oraz z towarzyszącymi dysfunkcjami struktur dna miednicy.

Korzyści płynące z terapii Winback Tecar u pacjentek po porodach:

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

W trakcie porodu naturalnego może dochodzić do uszkodzenia struktur tkanek miękkich. Większość pęknięć i nacięć ma miejsce w okolicy krocza. Ponadto duży odsetek porodów kończy się poprzez cesarskie cięcie. Po każdym z tych uszkodzeń, w zależności od ich wielkości pozostaje blizna, która ogranicza mobilność okolicznych tkanek, utrudniając prawidłową trofikę i funkcje danej okolicy. Niezależnie od umiejscowienia zmiany, dzięki dedykowanym akcesoriom WINBACK fizjoterapeuta może pracować nad rozluźnieniem i uelastycznieniem blizny, przyspieszając regenerację tkanki z jednoczesną poprawą trofiki oraz wyglądu estetycznego zmiany. Bardzo częstym problemem po ciąży jest również rozjęście mięśnia prostego brzucha. Terapia TECAR WINBACK pozwala na poprawę trofiki i funkcji mięśni prostych brzucha jak również pozwala na pracę nad ujędrnieniem skóry, zmniejszeniem widoczności rozstępów skórnych w obrębie powłok brzusznych.

Terapia dolegliwości bólowych okolicy dna miednicy:

Przewlekły ból miednicy mniejszej, bolesne miesiączkowanie czy inne dolegliwości bólowe zlokalizowane w obszarze dna miednicy, takie jak wulwodynia, waginizm czy ból towarzyszący wzmożonemu napięciu mięśni dna miednicy, ból podczas współżycia – dyspareunia to dolegliwości, których terapię można z powodzeniem wspomagać wykorzystaniem Terapii Tecar. Doświadczenia pracy z pacjentkami po porodzie i z dysfunkcjami uroginekologicznymi pokazują znaczące zmniejszenie dolegliwości bólowych już po pierwszej sesji.

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.



Winback Back 3SE

Koordynator produktu: Sylwia Stoń, e-mail: sston@meden.com.pl, tel.: 785 811 034

UROPACK
Elektrody CONVEX
25 mm CET i RET



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

Naturalne procesy starzenia się, menopauza, porody, obciążający tryb życia, choroby przewlekłe prowadzą do powstawania zmian atroficznych w obrębie układu moczowo-płciowego u kobiet, które mają znaczący wpływ na jakość życia tych kobiet. Dzięki dedykowanym akcesoriom WINBACK, mamy możliwości wspierania dedykowanej fizjoterapii uroginekologicznej przy nietrzymaniu moczu, parciach nagłych, pęcherzu nadaktywnym oraz w przypadku zaburzeń 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.

Co czuje pacjent podczas zabiegu?

Mimo tego, że aparat działa na bazie prądu podczas zabiegu pacjent odczuwa przyjemne ciepło, które wytwarza się endogennie czyli wewnątrz tkanek, z wzajemnego tarcia między cząsteczkami wywołanego poprzez przepływ prądu w tkance.

Jakie są przeciwwskazania do zabiegu?

- ciąża,
- elektroniczne elementy w ciele (np. rozrusznik serca, pompa insulinowa, neurostymulatory),
- 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.

Jak długo powinien trwać zabieg?

O długości trwania zabiegu, jego intensywności oraz o rodzaju zastosowanych elektrod decyduje fizjoterapeuta uroginekologiczny, który na podstawie wiedzy i doświadczenia określa zakres wspomagania terapii przy użyciu urządzenia Winback Tecar. Każdy z fizjoterapeutów, który ma w posiadaniu aparat Winback Tecar powinien zostać w pełni przeszkolony z zakresu obsługi i zastosowania sprzętu.



Dane techniczne:

	Back 1S	Back 3SE
Moc:	CET 400VA, RET 100W	CET 400VA, RET 100W
Częstotliwość [kHz]:	300 i 500	300, 500 i 1000
Funkcje:	Dynamic, Low Pulse, Super Pulse, TIC	Dynamic, Low Pulse, Super Pulse, TIC SWAP, RET+, BEAT*
Wymiary (gł. x szer. x wys.) [cm]:	33,5 x 34 x 16	43 x 41,5 x 101
Masa [kg]:	4	22
Wypożyczenie standardowe:	WINBACK 1.0: elektrody CET i RET o średnicy 40, 60 i 70mm, elektroda dyspersyjna, kabel do elektrod samoprzylepnych, elektroda RET w postaci bransoletki)	WINBACK 1.0, WINBACK 2.0, WINBACK 3.0, WINBACK 4.0, WINBACK 5.0
Wypożyczenie opcjonalne:	WINBACK 2.0, WINBACK 3.0, WINBACK 5.0, miękka elektroda dyspersyjna, kabel RET do elektrod samoprzylepnych, elektroda CET tajska, elektroda CET wypukła, narzędzie do terapii powięziowej (Fascia Tool)	miękka elektroda dyspersyjna, kabel RET do elektrod samoprzylepnych, elektroda CET tajska, elektroda CET wypukła, narzędzie do terapii powięziowej (Fascia Tool)
Zastosowanie:	fizjoterapia, sport	fizjoterapia, sport, kosmetologia
	  	   

Koordynator produktu: Sylwia Stoń, e-mail: sston@meden.com.pl, tel.: 785 811 034



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

Elektroterapia z poziomu urządzenia:

2 niezależne kanały do elektroterapii.

- TENS konwencjonalny, uderzeniowy, modulowany,
- 4-polowy i 2-polowy prąd interferencyjny z wektorem rotacyjnym,
- 2-polowy prąd średniej częstotliwości,
- prądy diadynamiczne,
- prądy NMES,
- 85 wskazań terapeutycznych.

Możliwość manualnej zmiany wszystkich parametrów prądu i modułu elektrodagnostyki oraz możliwość wyboru rodzaju prądu lub gotowego programu dopasowanego do jednostki chorobowej.

Biofeedback ciśnieniowy:

1 niezależny kanał ciśnieniowy dla sondy dopochwowej lub anorektalnej.

- możliwość pracy z poziomu aparatu lub oprogramowania komputerowego dołączonego do urządzenia,
- indywidualne dopasowanie wartości treningowych, wyrażonych w mmHG, możliwe dzięki funkcji początkowego testu, określającego maksymalną wartość skurczu lub średnią ze skurczów wykonanych w ustalonym przez terapeutę czasie.

Feedback sEMG:

2 niezależne kanały do sEMG, z oddzielnym kanałem referencyjnym.

- możliwość pracy z poziomu aparatu lub oprogramowania komputerowego dołączonego do urządzenia,
- możliwość korzystania z gotowych programów zorientowanych na założony cel terapeutyczny, jednostkę chorobową lub osłabioną funkcję dedykowanych dysfunkcjom dna miednicy,
- indywidualne dopasowanie wartości treningowych na podstawie maksymalnej wartości osiągniętego skurczu lub średniej ze skurczów wykonywanych w ustalonym przez terapeutę czasie,
- możliwość zastosowania w trakcie jednej sesji stymulacji i biofeedback'u sEMG
- możliwość zindywidualizowania parametrów zabiegowych dla każdego pacjenta w przypadku stymulacji czy treningu mięśni 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,
- możliwość zapisywania sesji terapeutycznych i kontroli progresu terapii pacjenta,
- możliwość zmiany wszystkich parametrów elektrostymulacji i treningu pacjenta,
- wybór animacji do terapii małych pacjentów,
- możliwość regulacji sygnałów dźwiękowych dla każdego kanału oddzielnie.



Urostym to sprzęt do użytku klinicznego, jest to niechirurgiczny system do diagnostyki i rehabilitacji dna miednicy z modułem uroflowmetrii. Urządzenie posiada 3 oddzielne kanały, dające możliwości elektroterapii, biofeedback'u z sEMG, elektroterapii z sEMG, manometrii oraz uroflowmetrii.

Cechy charakterystyczne:

- protokoły PFR automatycznie obliczają punkt zmęczenia mięśni, co pomaga w ocenie siły dna miednicy i określenia najbardziej skutecznego programu rehabilitacji pacjenta,
- konfiguracja niestandardowych protokołów,
- raportowanie postępu rehabilitacji,
- sesja terapeutyczna z możliwością ustawienia trybu gry.

Zalety:

- automatycznie obliczany punkt zmęczenia - określa, dostosowuje i optymalizuje program ćwiczeń mięśni dna miednicy (PME) pacjentów na podstawie ich indywidualnych umiejętności,
- naprzemienna modulowana stymulacja - zmniejsza akomodację mięśni, pomagając poprawić komfort pacjenta i wyniki leczenia,
- łączność EMR – integracja danych klinicznych z EMR, w trosce o środowisko.

Urostym usprawnia przebieg pracy oraz poprawia spójność wykonywanych procedur:

- możliwość użycia gotowego programu lub jego konfiguracji, ułatwia prowadzenie terapii w dysfunkcjach mięśni dna miednicy,
- zautomatyzowane raporty, pomagają w odpowiednim prowadzeniu dokumentacji dla potrzeb medycznych,
- dostępny jako samodzielny system leczenia lub zintegrowany z innymi systemami Laborie służącymi do diagnostyki i terapii dysfunkcji dna miednicy.

Urostym Pediatric:

Urostym Pediatric oferuje nieinwazyjne rozwiązania terapeutyczne dla dzieci w przypadku dysfunkcji struktur mięśni dna miednicy takich jak: nietrzymaniem moczu, nietrzymanie stolca i/lub gazów czy zaparcie.

Koordynator produktu: Sylwia Stoń, e-mail: sston@meden.com.pl, tel.: 785 811 034





Dodatkowe
oprogramowanie
komputerowe

Nu-tek Maxi Plus to profesjonalny dwukanałowy elektrostymulator z funkcją sEMG i ETS. Aparat posiada kolorowy wyświetlacz 2.8", możliwość software'u komputerowego, 59 gotowych programów oraz możliwość utworzenia 11 programów własnych. Dzięki dwóm trybom pracy aparat może być używany przez pacjenta (Patient Mode) jak również w specjalistycznych gabinetach fizjoterapii czy oddziałach szpitalnych (Therapy Mode).



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.



Możliwość
tworzenia własnych
programów

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 oraz możliwością stworzenia.

Cefar Peristim Pro jest urządzeniem medycznym z dodatkową funkcją 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 to dwukanałowy elektrostymulator dedykowany kobietom w okresie okołoporodowym. Urządzenie jest urządzeniem medycznym, zasilanym bateriami, posiadającym w zestawie smycz i łatwy sposób fiksacji kabla aby używanie elektrostymulatora podczas porodu nie ograniczało w żadnym stopniu rodzącą.

Urządzenie zostało opracowane we współpracy z lekarzami, położnymi i fizjoterapeutami. Dzięki 5 dedykowanym programom, kobieta może bez używania środków farmakologicznych i bez negatywnych skutków dla dziecka, uśmierzyć dolegliwości bólowe w trakcie porodu. W odróżnieniu od konkurencyjnych urządzeń, w Cefar Femina zostały dodane 2 dodatkowe programy, jeden wspomagający drenaż kończyn dolnych, drugi ze stymulacją EMS wspomagający powrót do sprawności po porodzie. Dodatkowo aparat może być również wykorzystywany podczas bolesnych miesiączek lub bólów dolnego odcinka kręgosłupa podczas menstruacji.

Koordynator produktu: Sylwia Stoń, e-mail: sson@meden.com.pl, tel.: 785 811 034

Elektrody dopochwowe:



Optima 3



Novatys Gold



Perisize 4+



Periform +

Elektrody dopochwowe i doodbytnicze:



Saint Cloud Puls
sonda dopochwowa
2x2 mm PIN



Saint Cloud Anal Probe
sonda analna 2x2 mm



Saint Cloud Classic 2-ring
sonda dopochwowa
3-PIN DIN



Saint Cloud Anal Probe
3-PIN DIN



Końcówka do stymulacji
punktowej 3-PIN DIN

Elektrody do elektroterapii i sEMG:

Dura-stick Plus - piankowe elektrody samoprzylepne:



Okrągłe 5 cm



Owalne 4x6 i 5x10 cm

Dura-stick Premium - materiałowe elektrody samoprzylepne:



Okrągłe 3,2 i 5 cm



Owalne 4x6 i 8x13 cm

Elektrody dedykowane do sEMG:



Żelowe kwadratowe elektrody samoprzylepne EMGBIO66



Żelowe strzałkowe elektrody samoprzylepne EMGBIO26

Koordynator produktu: Sylwia Stoń, e-mail: ssston@meden.com.pl, tel.: 785 811 034

Wspomaganie terapii mięśni dna miednicy

Stois Pelvictrainer,
emFieldPro, Comfy Chair

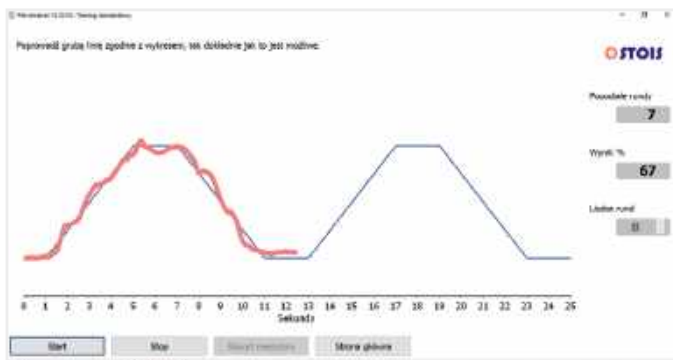


Pelvictrainer to urządzenie służące do wizualizacji pracy mięśni dna miednicy i nieinwazyjnego wspomagania terapii w dysfunkcjach tej okolicy, wykorzystujące do tego celu biofeedback ciśnieniowy.

Proste w obsłudze urządzenie, zawierające krótki program oceniający umiejętność aktywacji mięśni dna miednicy oraz część właściwą treningu składającą się z programu wolnego oraz przygotowywanego indywidualnie dla każdego pacjenta.

Stopień trudności treningu definiowany jest przez fizjoterapeutę i indywidualnie dostosowany do potrzeb osoby wykonującej ćwiczenia. Konfiguracja ścieżki treningu w postaci wykresu jest prosta i łatwa do zaprogramowania.

Stopień spełnienia wymagań treningowych wyrażony jest w procentach, co pozwala na precyzyjną i obiektywną obserwację postępów terapeutycznych każdego pacjenta. Na trening pacjent zakłada wygodny, niekrępujący ruchów strój.



Pelvictrainer zarówno dla kobiet i mężczyzn:

- urządzenie może być stosowane z powodzeniem jako wspomaganie terapii dysfunkcji mięśni dna miednicy zarówno u kobiet jak i mężczyzn.



emFieldPro to aparat do wysokoenergetycznej terapii indukcyjnej i stymulacji elektromagnetycznej emFieldPro. Zabiegi z wykorzystaniem wysokoenergetycznej terapii indukcyjnej, oprócz efektywnej redukcji bólu, minimalizują napięcie mięśniowe, wspomagają cyrkulację krwi i aktywują procesy regeneracyjne organizmu, cechując się małą ilością przeciwwskazań do terapii.

Dane techniczne:

Moc magnetyczna [tesle]:	3 (duży aplikator); 2,5 (średni aplikator)
Kanały:	2
Częstotliwość [Hz]:	1 - 100 Hz
Protokoły zabiegowe:	20 programów, 20 ulubionych, 20 programów w trybie eksperta
Czas zabiegu [min]:	1 - 60
Wyświetlacz:	8" dotykowy LCD i centralny przycisk sterujący
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]:	542 x 501 x 993
Waga [kg]:	ok. 60



Comfy Chair to estetycznie wykonany, solidny i wygodny fotel do terapii nietrzymania moczu. Posiada specjalnie wyprofilowaną kieszeń na aplikator urządzenia do stymulacji magnetycznej.

Koordynator produktu: Sylwia Stoń, e-mail: sston@meden.com.pl, tel.: 785 811 034



Łóżko porodowe Lojer Merivaara Optima

Rodzina łóżek porodowych **Optima** to produkty, które zostały docenione w wielu krajach. Oferują bezpieczeństwo oraz komfort pacjentek na każdym etapie porodu. Łóżka Optima zostały zaprojektowane z myślą o matkach, położnych oraz noworodkach.

Optima pozwala na uzyskanie wszelkich pozycji porodowych z wykorzystaniem jednego urządzenia. Położna ma łatwy dostęp do matki z różnych pozycji, poprawiając w ten sposób ergonomię i bezpieczeństwo pracy. Ponadto łóżko wyposażone jest w **elektryczną** lub **manualną regulację pozycji Trendelenburg**. Antybakteryjna powłoka ramy wraz z przejrzystą konstrukcją ułatwia czyszczenie i zapewnia wysoki poziom higieny. Łóżko porodowe Optima można również wykorzystać do transportu pacjentek na terenie placówki.

LOJER® For easy care



Optima hydraulic:

- **manualna regulacja** - sekcja pleców (sprężyna gazowa), wysokość (pedał hydrauliczny), Trendelenburg, chowanie sekcji nóg



Optima 4-motor:

- **elektryczna regulacja** - wysokość, sekcja pleców, wysokość sekcji nóg, Trendelenburg
- **manualna regulacja** - chowanie sekcji nóg, przechylenie sekcji nóg



Optima 2-motor:

- **elektryczne funkcje** - wysokość, sekcja pleców
- **manualna regulacja** - chowanie sekcji nóg, Trendelenburg

Dane techniczne:

Model	Optima 4-motor	Optima 2-motor	Optima hydraulic
Szerokość [mm]:	1000	1030	1030
Szerokość materaca [mm]:	780	780	780
Całkowita długość (min-max) [mm]:	1650 - 2210	1520 - 2110	1520 - 2110
Długość materaca (min-max) [mm]:	1300 - 2210	1320 - 2010	1320 - 2010
Regulacja wysokości [kg]:	580 - 955	590 - 955	570 - 935
Maksymalna waga pacjentki [kg]:	190	190	190
Bezpieczne obciążenie robocze [kg]:	230	230	230
Trendelenburg [°]:	12	12	12
Regulacja sekcji pleców [°]:	0 - 75	0 - 70	0 - 60
Regulacja sekcji nóg [mm]:	0 - 250	-	-
Koła [ø mm]:	150, centralnie blokowane za pomocą dźwigni nożnej	150, centralnie blokowane za pomocą dźwigni nożnej	150, centralnie blokowane za pomocą dźwigni nożnej
Waga [kg]:	165	118	114



Pozycje porodowe: siedząca, wertykalna, boczna i podparta



Akcesoria do łóżek operacyjnych Optima:



Podpory Goepla



Podparcie stóp



Wysięgnik na płyny infuzyjne



Uchwyt do podciągania
na wysięgniku



Rama do kucania



Kosz na akcesoria i materac -
montowany na ścianie



Poręcz boczne -
tworzywowe



Poręcz boczne -
drewniane



Oświetlenie pod łóżkiem i lampa zabiegowa



Sterowanie nożne



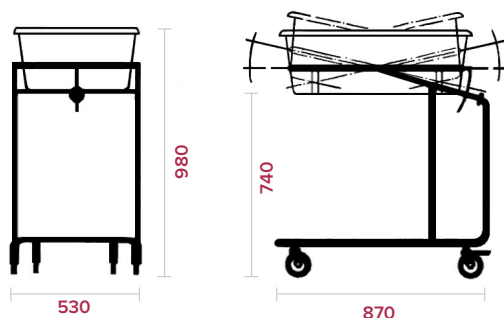
Sterowanie ręczne



Bogaty asortyment obejmuje również: podpory ręki, szczyt łóżka - składany, szczyt łóżka - stały, półka na monitor, szyna akcesoryjna, kosz na dokumenty pacjenta - mocowany na szczycie łóżka, hak do przewodów i panel sterowania dla pacjentki.

Łóżeczko noworodkowe Lojer Merivaara 381

Łóżeczko noworodkowe **Lojer Merivaara 381** do pielęgnacji noworodków. Łóżeczko można ustawić w poprzek łóżka matki, umożliwiając w ten sposób wygodny dostęp do dziecka. Duże kółka o $\varnothing 100$ mm i dwa hamulce zapewniają bezpieczny transport. Stelaż daje możliwość regulacji pozycji Trendelenburga.



KIWI - jednorazowy próżnościąg położniczy

Próżnościąg położniczy jednorazowego użytku, posiadający odpowiednio wyprofilowany, ergonomiczny uchwyt, ze wskaźnikiem wartości wytworzonej próżni w postaci czytelnej podziałki oraz łatwo dostępny zawór zwalniający próżnię. Wskaźnik siły trakcji 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 50mm, odpowiednie do zastosowania w przypadku każdego ułożenia płodu (Kiwi OmniCup TFI – VAC6000MT) oraz cesarskiego cięcia (Kiwi Omni-Cup – VAC6000C) lub elastyczne miękkie miseczki w kształcie dzwonu o średnicy 59mm (Kiwi ProCup – VAC6000S).



Ebb - system tamponady poporodowej

System tamponady poporodowej Ebb jest jedynym podwójnym balonem do tamponady zaprojektowanym, by postępować efektywnie i szybko w przypadku krwotoku poporodowego.

- większa pojemność (750 ml) oraz elastyczny materiał pozwala na doskonałe dopasowanie do macicy,
- dzięki dodatkowym portom i połączeniu z pojemnikiem do drenażu można precyzyjnie obserwować utratę krwi,
- porty przygotowane są do podłączenia pojemnika z płynem infuzyjnym. Worek z płynem wystarczy ścisnąć, aby szybko wypełnić balon poprzez bezpośrednio połączone porty.



ROM Plus - test do wykrywania płynu owodniowego

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.

- łatwe do odczytania wyniki już po 15 s,
- nieinwazyjny, nie wymaga stosowania wziernika,
- fiolka odporna na rozlanie oraz wymazówka przygotowana do złamania we właściwym miejscu, zapobiegają rozlaniu i konieczności powtórzenia testu.



Traxi - retrakcyjna folia bariatryczna

Foliowy retraktor pozwalający na uzyskanie dostępu do pola operacyjnego w przypadku otyłych pacjentów.



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 bateryjnym
Przycisk nożny:	Sterowanie nożne do wykonywania zdjęć i filmów wideo bez użycia rąk

TERAPIA PRZECIWZAKRZEPOWA JUŻ W MEDEN-INMED!



Czym jest DVT?

DVT z angielskiego Deep vein thrombosis, czyli zakrzepica żył głębokich jest poważnym stanem chorobowym w którym dochodzi do powstania zakrzepów w układzie żył głębokich – najczęściej w kończynach dolnych. Jednym z głównych czynników ryzyka wystąpienia DVT jest długotrwałe unieruchomienie – szczególnie w trakcie lub po zabiegach operacyjnych. Ważnym jest zatem niedopuszczenie do takiego stanu pacjenta w czym mogą pomóc nowoczesne technologie.

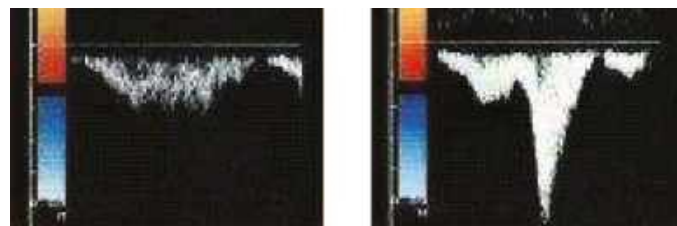
Pneumatyczna kompresja przy użyciu Phlebo Press DVT

Phlebo Press DVT służy do efektywnego zwiększenia przepływu krwi u pacjentów za pomocą powietrza pompowanego do specjalnie zaprojektowanych wygodnych i miękkich mankietów. Aparat oferuje dwa programy: Sekwencyjny oraz Przerwany. Pneumatyczna kompresja jest efektywnym i niedrogim rozwiązaniem o wielu zaletach.

Pneumatyczna kompresja przy użyciu Phlebo Press DVT

Phlebo Press DVT służy do efektywnego zwiększenia przepływu krwi u pacjentów za pomocą powietrza pompowanego do specjalnie zaprojektowanych wygodnych i miękkich mankietów. Aparat oferuje dwa programy: Sekwencyjny oraz Przerwany. Pneumatyczna kompresja jest efektywnym i niedrogim rozwiązaniem o wielu zaletach.

Udowodniony powrót krwi żyłnej podczas użycia Phlebo Press DVT (USG 0 oraz 60mmHg)



Cechy charakterystyczne:

- 3 typy aparatów pozwalające na dopasowanie do indywidualnych potrzeb użytkownika,
- automatyczne rozpoznanie typu mankietu,
- możliwość pracy przy zasilaniu akumulatorem do 8 godzin,
- sygnały dźwiękowe i wizualne w przypadku wystąpienia błędu,
- wygodne miękkie i łatwe w założeniu mankiety jedno lub wielorazowe,
- mankiety w trzech opcjach (na wysokość uda, kolana oraz na stopę) w wielu rozmiarach.



L.p.	Nr kat.	Histeroskop przepływowy, optyka 30°, Ø 3,8 mm
1	89864021	histeroskop operacyjny kompaktowy autoklawowalny diagnostyczno-operacyjny (optyka zintegrowana z płaszczem), optyka skośna 30°, szerokokątna 76°, rozmiar płaszcza/histeroskopu 3,8 mm., płaszcz wyposażony w dwa niezależne kanały przepływu płynów oraz kraniki odpływ/dopływ umożliwiające regulację przepływu. Kanał narzędziowy na wprost ułatwiający wprowadzanie i manewrowanie narzędziami min. 5 Fr, dł. robocza 217 mm
2	38044.111	Kosz do mechanicznego mycia i sterylizacji histeroskopu (8986.401)
3	806625231	Światłowod śr. 2,5 mm, dł. 2,3 m zestaw (w skład zestawu wchodzi: 80662523 światłowod oznaczony kolorem zielonym, 809509 adapter do połączenia z endoskopem R.Wolf, 8095.07 adapter do połączenia z projektorem R.Wolf)
4	8083.001	Uchwyt do modułowych małych kleszczyków HySafe z zabezpieczeniem przed przeciążeniem
5	8642.6508	Wkład chwytający "alligator" do kleszczyków HySafe, 5 Fr, dł. robocza 340 mm
6	8642.6008	Wkład biopsyjny łyżeczkowy do kleszczyków HySafe, sztywny, 5 Fr, dł. robocza 355 mm
7	8642.6818	Wkład nożyczki "micro" do instrumentu HySafe, sztywne, 5 Fr, dł. robocza 340 mm

L.p.	Nr kat.	Histeroskop przepływowy, optyka 20°, Ø 5 mm
1	8986.401	histeroskop operacyjny kompaktowy autoklawowalny diagnostyczno-operacyjny (optyka zintegrowana z płaszczem), optyka skośna 20°, szerokokątna 80°, rozmiar płaszcza/histeroskopu 5 mm., płaszcz wyposażony w dwa niezależne kanały przepływu płynów oraz kraniki odpływ/dopływ umożliwiające regulację przepływu. Kanał narzędziowy na wprost ułatwiający wprowadzanie i manewrowanie narzędziami min. 5 Fr, dł. robocza 217 mm
2	38044.111	Kosz do mechanicznego mycia i sterylizacji histeroskopu (8986.401)
3	806625231	Światłowod śr. 2,5 mm, dł. 2,3 m zestaw (w skład zestawu wchodzi: 80662523 światłowod oznaczony kolorem zielonym, 809509 adapter do połączenia z endoskopem R.Wolf, 8095.07 adapter do połączenia z projektorem R.Wolf)
4	8083.001	Uchwyt do modułowych małych kleszczyków HySafe z zabezpieczeniem przed przeciążeniem
5	8642.6508	Wkład chwytający "alligator" do kleszczyków HySafe, 5 Fr, dł. robocza 340 mm
6	8642.6008	Wkład biopsyjny łyżeczkowy do kleszczyków HySafe, sztywny, 5 Fr, dł. robocza 355 mm
7	8642.6818	Wkład nożyczki "micro" do instrumentu HySafe, sztywne, 5 Fr, dł. robocza 340 mm

L.p.	Nr kat.	Histeroskop OptiFLOW
1	8974.402	Optyka 2,7 mm, 30°, długość 300 mm
2	8974.412	Optyka 2,7 mm, 12°, długość 300 mm
3	38021.111	Kosz do mycia i sterylizacji 1 optyki - szer. 59 mm, dł. 471 mm, wys. 54 mm, waga 355 g
4	8974.351	Płaszcz histeroskopu z ciągłym przepływem "OptiFLOW" (dwa płaszcze w jednym) śred. 5,5 mm, kanał roboczy 5 Fr., do pracy z optykami serii 8974 OptiFLOW pojedynczy płaszcz ochronny o długości roboczej 219 mm
5	8986.251	Uchwyt ręczny ergonomiczny
6	806625231	Światłowod śr. 2,5 mm, dł. 2,3 m zestaw (w skład zestawu wchodzi: 80662523 światłowod oznaczony kolorem zielonym, 809509 adapter do połączenia z endoskopem R.Wolf, 8095.07 adapter do połączenia z projektorem R.Wolf)
7	8083.001	Uchwyt do modułowych małych kleszczyków HySafe z zabezpieczeniem przed przeciążeniem
8	8642.6508	Wkład chwytający "alligator" do kleszczyków HySafe, 5 Fr, dł. robocza 340 mm
9	8642.6008	Wkład biopsyjny łyżeczkowy do kleszczyków HySafe, sztywny, 5 Fr, dł. robocza 355 mm
10	8642.6818	Wkład nożyczki "micro" do instrumentu HySafe, sztywne, 5 Fr, dł. robocza 340 mm



L.p.	Nr kat.	Histeroskopia bipolarna
1	8654.422	Optyka PANOVIEW PLUS-URO 4 mm, 30°, ze stałym okulem, autoklawowalna 134 stopni C. dł. robocza 307 mm
2	806625231	Światłowód śr. 2,5 mm, dł. 2,3 m zestaw (w skład zestawu wchodzi: 80662523 światłowód oznaczony kolorem zielonym, 809509 adapter do połączenia z endoskopem R.Wolf, 8095.07 adapter do połączenia z projektorem R.Wolf)
3	38021.111	Kosz do mycia i sterylizacji 1 optyki -szer. 59 mm, dł. 471 mm, wys. 54mm, waga 355 g
4	8680.225	Transporter pasywny do elektrod "S(a)-line", z zamkniętym uchwytem, do resektoskopów z optyką 4 mm, 30 i 12°
5	8675424	Płaszcz zewnętrzny Shark, obrotowy z ciągłym przepływem, o średnicy 24 Fr., kolor kodu: zielony
6	8675322	Płaszcz wewnętrzny Shark, o średnicy 22Fr., kolor kodu: zielony
7	8673022	Obturator Shark, 22 Fr., kolor kodu: zielony
8	8622133	Elektroda tnąca, bipolarna, wielorazowa, do optyk o śr. 4 mm i kącie patrzenia 12 i 30°, petla okrągła o śr. 0,3 mm, do płaszczy z ciągłym przepływem od 24,5 Fr.
9	8623022	Elektroda koagulująca bipolarna, wielorazowa, do optyk o śr. 4 mm i kącie patrzenia 12 i 30°, do płaszczy klasycznych od 22 Fr. a z ciągłym przepływem od 25,5 Fr.
10	8108.232	Kabel bipolarny do resektoskopu Wolf i diatermii Erbe, dł. 3 m
11	38201.486	Pojemnik do sterylizacji i przechowywania instrumentarium urologicznego typ RIWO System Tray, wymiary: wew. 200 x 400 mm, zew. 266 x 466 mm

L.p.	Nr kat.	Pompa ginekologiczna ssąco-płuczająca
1	22250011	Pompa interdyscyplinarna ssąco-płuczająca Endourologia: płukanie górnego układu moczowego, rozszerzenie i doprowadzanie płynu płuczającego 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 - min regulacja / dobór ciśnienia zadanego; Wskazanie słupkowe - ciśnienie rzeczywiste / ciśnienie zadane; Wskazanie cyfrowe - ciśnienie rzeczywiste / ciśnienie zadane; Wybór dyscypliny jak i instrumentarium używanego; Zakres przepływu zadanego: histeroskopia: 800 ml/min; laparoskopia: 0,1-1,8 l/min (zmiany w krokach 0,1 l/min); Wydajność ssania: max. 2 l/min; podciśnienia / ssanie maksymalnie - 60kPa (- 600 mbar) w laparoskopii oraz maksymalnie -30 kPa (-300 mbar) w histeroskopii i endourologii.
2	8171223	Zestaw drenów płuczających* z kolcem do nakłucia, ze złączem luer-lock, możliwość sterylizacji w autoklawie 20x, z 10 membranami zapasowymi
3	8170401	Wąż próżniowy od ssaka pompy 2215, 2204 do pojemnika próżniowego na odsysany płyn/wydzielinę, wielorazowy autoklawowalny
4	8171402	Dren odpływowy, wielorazowego użytku, do podłączenia do pojemnika lub do pompy próżniowej, długość drenu: 3 m
5	8170.981	Pojemnik do odsysania, 3 litry, autoklawowalny
6	4171121	Filtr higieniczny hydrofobowy zabezpieczający do odsysania, 1 szt., jednorazowy

L.p.	Nr kat.	Manipulator maciczny SecuFix
1	83707011	Manipulator maciczny SecuFix zestaw. W zestawie: manipulator maciczny 8370701, sonda do manipulatora 8370702, SecuFix colpotransilluminator 41708370, szczotki do czyszczenia 6.09, 6.05, uszczelki 89.02
2	41708370	SecuFix colpotransilluminator (w opakowaniu 10 jednorazowych zestawów pakowanych pojedynczo, sterylnie, w zestawie dreny)
3	806635231	Światłowód śr. 3,5 mm, dł. 2,3 m zestaw (w skład zestawu wchodzi: 80663523 światłowód oznaczony kolorem pomarańczowym, 809509 adapter do połączenia z endoskopem R.Wolf, 8095.07 adapter do połączenia z projektorem R.Wolf)
4	163915	Dren irygacyjny, długość 600 mm
5	38201.586	Pojemnik do transportu, przechowywania i sterylizacji instrumentów i optyk. Wymiary: 500 x 200 x 60 mm
6	51610011	ENDOLIGHT LED 1.2 Zawiera: ENDOLIGHT LED 1.2 i akcesoria - dodatkowo wbudowany adapter światłowodu z lampką kontrolną intensywności koloru i funkcją stand-by przy rozłączeniu światłowodu (źródło światła typ LED; żarówka LED; 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).



L.p.	Nr kat.	Tor wizyjny do histeroskopii HD
1	5514001	ENDOCAM ® PERFORMANCE HD SET (50Hz) Zawiera: kontroler 5514101, główkę cyfrowej kamery endoskopowej 5514901; - cyfrowe wyjście SDI – niezbędne przy instalacji na dużych odległościach; - wbudowany w jednostkę sterującą kamery port USB umożliwiający bezpośredni zapis obrazów lub sekwencji video na urządzeniu USB magazynującym dane (np. typu PenDrive); - pamięć ustawień balansu bieli; - manualne dostosowanie rozmiaru okna pomiarowego w celu regulacji jasności na wyświetlonym obrazie endoskopowym; - regulowany zakres kontrastu wraz z funkcją niwelowania widoku siatki fibroskopu (filtr Anti-moiré) do współpracy z giętkimi optykami; - automatyczna elektroniczna kontrola migawki optymalizująca jasność obrazu wszystkich rodzajów źródeł światła; - automatyczna migawka minimum w zakresie 1/60s do 1/10,000s; - wyjście sygnałowe; - rozdzielczość (wyjście HDMI) z możliwością dostosowania: 1920 x 1080 lub 1280 x 720 pikseli; - w komplecie z głowicą (czułość nie gorsza niż 2 lux-y).
2	85261244	Obiektyw z połączeniem typu C, ogniskowa f = 24mm
3	85261501	Obiektyw RIWO wyposażony w zoom optyczny f = 21 – 36 mm
Światło		
1	51640011	ENDOLIGHT LED 2.2 Zawiera: ENDOLIGHT LED 2.2 i akcesoria - dodatkowo wbudowany adapter światłowodowy z lampką kontrolną intensywności koloru i funkcją stand-by przy rozłączeniu światłowodu. - źródło światła typ LED; - żarówka LED; - czas pracy minimum 30 tys. godzin; - moc minimum 80 W LED (odpowiednik mocy lampy ksenonowej 300 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; - dialog-connection.
Monitor		
1	FS-L2702D	Monitor medyczny 27" Monitor medyczny TFT LCD (LED) spełniający wymagania standardu HDTV: przekątna 27"; proporcje 16:9; rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli; jasność 800 cd/m²; kontrast 1000:1; czas reakcji 14 ms; wejścia: 2 x DVI (single link) 1 x VGA, 1 x Component, 1 x SDI (3G); wyjścia: 1 x DVI (single link), 1 x SDI (3G); system mocowania Vesa (100 x 100 mm).
2	659494006000	Podstawa do monitorów 19", 24", 26"
Wózek		
1	120E	Wózek ENDO-CART 120 E, wys. x szer. x gł. 120 x 67 x 69 cm, obciążenie 100 kg
2	2160000	Uchwyt płynów do wózka ENDO-CART
3	2004000	Uchwyt butli CO2 do wózka ENDO-CART
4	2003000	Uchwyt pompy do wózka ENDO-CART
5	2001000	Uchwyt kamery do wózka ENDO-CART
6	2002000	Uchwyt światłowodu do wózka ENDO-CART



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



Znajdź nas na:

