

## Histeroskopy kompaktowe - Optyka zintegrowana z płaszczem

Nr kat. <b>8986.402</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Iglowy histeroskop</b> diagnostyczno - operacyjny o ciągłym przepływie</li> <li>- Kąt optyki <b>30o</b></li> <li>- Obiektyw skośny</li> <li>- Średnica zewnętrzna <b>3,8 mm</b></li> <li>- Długość robocza <b>217 mm</b></li> <li>- Prosty kanał roboczy dla instrumentarium <b>5 Fr./Charr.</b></li> </ul>
Nr kat. <b>8977.411</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Mini kompaktowy histeroskop</b> diagnostyczno - operacyjny o ciągłym przepływie</li> <li>- Kąt optyki <b>12o</b></li> <li>- Obiektyw skośny</li> <li>- Średnica zewnętrzna <b>4 mm</b></li> <li>- Długość robocza <b>231 mm</b></li> <li>- Prosty kanał roboczy dla instrumentarium <b>5 Fr./Charr.</b></li> </ul>
Nr kat. <b>8986.401</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Kompaktowy histeroskop</b> diagnostyczno - operacyjny o ciągłym przepływie</li> <li>- Kąt optyki <b>20o</b></li> <li>- Obiektyw skośny</li> <li>- Średnica zewnętrzna <b>5 mm</b></li> <li>- Długość robocza <b>217 mm</b></li> <li>- Prosty kanał roboczy dla instrumentarium <b>5 Fr./Charr.</b></li> </ul>


\*na zdjęciu powyżej z **BipoTrode**

## Mini histeroskop operacyjno-diagnostyczny modułowy


	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optyka <b>12o</b> szerokokątna, zakres obrazowania <b>90o</b></li> <li>- Cztery rodzaje płaszczki do wyboru:</li> <li>- średnica <b>3,8 mm</b> z kanałem roboczym <b>3 Fr./Charr.</b></li> <li>- średnica <b>4,8 mm</b> z kanałem roboczym <b>5 Fr./Charr.</b></li> <li>- średnica <b>5,4 mm</b> z kanałem roboczym <b>7 Fr./Charr.</b></li> <li>- średnica <b>5,8 mm</b> z kanałem roboczym <b>9 Fr./Charr.</b></li> <li>- Modułowa konstrukcja</li> <li>- Automatische uszczelnianie kanału roboczego – możliwość obsługi jedną ręką</li> <li>- Okular typu Snap - on</li> <li>- Wydajna charakterystyka przepływu</li> <li>- Prosty kanał roboczy</li> </ul>
--	--

Kolor	Średnica zew.	Kanał roboczy	Płaszcz zew.	Płaszcz wew.	Optyka
Zółty	3.8 mm	3 Fr.	<b>8753.001</b>	<b>8753.002</b>	<b>8753.411</b>
Niebieski	4.8 mm	5 Fr.	<b>8753.003</b>	<b>8753.004</b>	
Zielony	5.4 mm	7 Fr.	<b>8753.006</b>	<b>8753.007</b>	
Biały	5.8 mm	9 Fr.	<b>8753.008</b>	<b>8753.009</b>	

## Histeroskopy modularne - Optyka 2,7 mm i system płaszczki


Nr kat. <b>8974.402</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Średnica <b>2,7 mm</b></li> <li>- Kąt optyki <b>30o</b></li> </ul>
Nr kat. <b>8974.412</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Średnica <b>2,7 mm</b></li> <li>- Kąt optyki <b>12o</b></li> </ul>
Nr kat. <b>8974.121</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Płaszcz diagnostyczny przepływowy</li> <li>- Średnica <b>4 mm</b></li> <li>- Profil <b>owalny</b></li> <li>- Długość robocza 245 mm</li> <li>- Kanał roboczy dla narzędzi <b>3 Fr./Charr.</b></li> </ul>
Nr kat. <b>8974.152</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Płaszczki diagnostyczno - operacyjne o ciągłym przepływie</li> <li>- Płaszcz zewnętrzny</li> <li>- Profil <b>owalny</b></li> <li>- Średnica <b>5 mm</b></li> <li>- Długość robocza 205 mm</li> </ul>
Nr kat. <b>8974.251</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Płaszcz wewnętrzny</li> <li>- Szeroki kanał roboczy dla narzędzi <b>7 Fr./Charr.</b></li> </ul>
Nr kat. <b>8974.351</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Płaszcz diagnostyczno - operacyjny <b>OptiFLOW</b> o ciągłym przepływie</li> <li>- Szybszy, dynamiczny przepływ medium</li> <li>- <b>Anatomiczny</b> skośny profil</li> <li>- Złączka typu „click”</li> <li>- Średnica zewnętrzna płaszczka <b>5,5 mm</b></li> <li>- Długość robocza 215 mm</li> <li>- Kanał roboczy dla narzędzi <b>5 Fr./Charr.</b></li> </ul>

## Do wszystkich histeroskopów

Nr kat. <b>8986.251</b>		Uchwyt ergonomiczny do histeroskopów
-------------------------	---	--------------------------------------

## Narzędzia histeroskopowe - modularne i jednoczęściowe

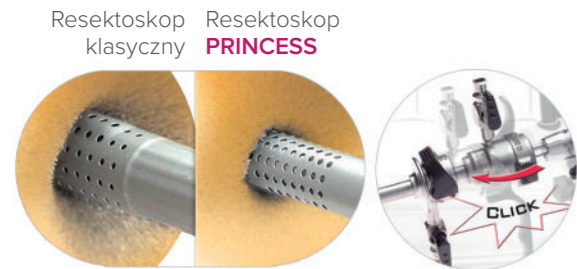
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kleszczyki chwytające typu „aligator”, część robocza:</li> <li><b>5 Fr./Charr.</b>, długość 340 mm - Nr kat. <b>8642.6508</b></li> <li><b>7 Fr./Charr.</b>, długość 310 mm - Nr kat. <b>8992.6308</b></li> </ul>		Kleszczyki giętkie <b>3 Fr./Charr.</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kleszczyki biopsyjne łyżeczkowe, część robocza:</li> <li><b>5 Fr./Charr.</b>, długość 340 mm - Nr kat. <b>8642.6008</b></li> <li><b>7 Fr./Charr.</b>, długość 310 mm - Nr kat. <b>8645.6008</b></li> </ul>		Kleszczyki biopsyjne giętkie, <b>3 Fr./Charr.</b> , długość 410 mm Nr kat. <b>829.131</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nożyczki mikro, część robocza</li> <li><b>5 Fr./Charr.</b>, długość 340 mm</li> <li>Nr kat. <b>8642.6818</b></li> </ul>		Kleszczyki chwytające giętkie, <b>3 Fr./Charr.</b> , długość 410 mm Nr kat. <b>828.131</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nożyczki hakowe, część robocza:</li> <li><b>5 Fr./Charr.</b>, długość 340 mm - Nr kat. <b>8642.6318</b></li> <li><b>7 Fr./Charr.</b>, długość 310 mm - Nr kat. <b>8992.6408</b></li> </ul>		Kleszczyki chwytające, preparacyjne wg Gallinat'a, bransze wewnątrz i na zewnątrz rowkowane, dodatkowy element tnący.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uchwyt z zabezpieczeniem przed przecięciem - zatraskowy montaż uchwytu z częścią roboczą narzędzia.</li> <li>Nr kat. <b>8083.001</b></li> </ul>		Kleszczyki chwytające, preparacyjne wg Gallinat'a, bransze wewnątrz i na zewnątrz rowkowane, dodatkowy element tnący. <b>7 Fr./Charr.</b> , długość 370 mm Nr kat. <b>8992.621</b>

Nr kat. <b>823005</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>BipoTrode</b></li> <li>- Elektroda <b>bipolarna</b> do precyzyjnego cięcia i koagulacji</li> <li>- Średnica <b>5 Fr./Charr.</b></li> <li>- Długość <b>360 mm</b></li> <li>- Medium – <b>sól fizjologiczna</b></li> </ul>
-----------------------	--	--

## Pompa histeroskopowa

Nr kat. <b>2222.023</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Fluid Monitoring Manager</b> (pompa, waga oraz stojak)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sterowana mikroprocesorowo <b>pompa irygująca 2222.001</b> do histeroskopii, opcjonalnie z modułem monitorującym przepływ płynów „<b>Fluid Manager</b>”</li> <li>- Kompaktowa, jasna kompozycja systemu, zawierająca wszystkie niezbędne komponenty</li> <li>- <b>„Best Flow”</b> (Najlepszy Przepływ)</li> <li>- Automatische detekcja / rozpoznawanie instrumentu pozwala zoptymalizować charakterystyki ciśnienia i przepływu, szczególnie przy małych instrumentach</li> <li>- W warunkach słabej widoczności: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tryb „High Flow” (Wysoki Przepływ) (500 ml/min)</li> <li>- Tryb „High Pressure” (Wysokie Ciśnienie) (80 – 150 mmHg)</li> </ul> </li> </ul>
-------------------------	---	---	---

## Resektoskopy



Mini resectoskop hybrydowy mono/bipolarny **PRINCESS**  
- Średnica **tylko 7 mm** (21 Fr./Charr.)  
- Możliwość pracy w trybie **bipolarnym lub monopolarnym**

### Zestaw polecany:

- Optyka 2,7 mm, 12o - Nr kat. **8974.412**
- Kosz do mycia i sterylizacji optyki - Nr kat. **38021.111**
- Element roboczy (napęd elektrod) - bipolarno-monopolarny - Nr kat. **8653.224**
- Płaszcz wewnętrzny o ciągłym przepływie 19 Fr./Charr. z kranikiem dopływ/odpływ - Nr kat. **8653.018**
- Płaszcz zewnętrzny o ciągłym przepływie 21 Fr./Charr. (7 mm) z kranikiem dopływ/odpływ - Nr kat. **8653.021**
- Obturator - Nr kat. **8653.18**
- Elektroda tnąca monopolarna - Nr kat. **8653.131**
- Elektroda tnąca bipolarna (op. 3 szt.) sterylne jednorazowe - Nr kat. **4653.1313**
- Elektroda hakowa mono/bipolarna - Nr kat. **8653.03**
- Elektroda wałeczkowa monopolarna - Nr kat. **8653.02**
- Elektroda wałeczkowa bipolarna (op. 3 szt.) sterylne jednorazowe - Nr kat. **4653.023**
- Kabel bipolarny do diatermii ERBE VIO - Nr kat. **8108.232**

Resektoskop hybrydowy mono/bipolarny **PRINCESS**

- Średnica **7 mm** 21 Fr./Charr.
- Średnica **8 mm** 24,5 Fr./Charr.
- Możliwość pracy w trybie **bipolarnym lub monopolarnym**

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

- W zestawie wysoko wydajna pompa odsysająca
- Impuls odsysający jest bardzo krótki i może być ustawiony na 3 wartości, zapewnia to minimalną utratę płynów i zmniejsza do minimum ryzyko opadania przestrzeni operacyjnej
- **Oddzielny kanał aspiracyjny**
- Możliwość pracy w trybie **bipolarnym lub monopolarnym**

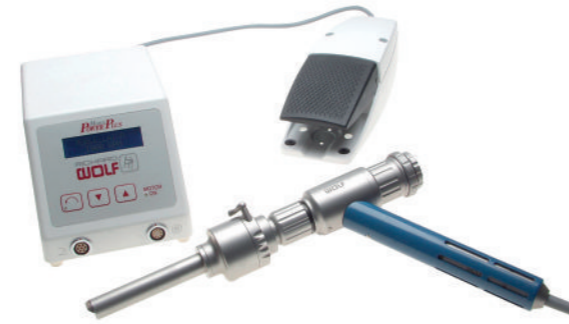
### Zestaw polecany:

- Optyka z powiększonym polem widzenia, 30x średnica 3,3 mm - Nr kat. **8656.422**
- Płaszcz zewnętrzny, z ciągłym przepływem, 27 Fr./Charr. z oddzielnym kanałem przeznaczonym do odsysania ścinków tkanki - Nr kat. **8659.071**
- Obturator - Nr kat. **8659.175**
- Transporter do elektrod mono-bipolarnych, z przełącznikiem do odsysania ścinków tkanki - Nr kat. **8659.2351**
- Elektroda tnąca, pętla 0,3 mm - Nr kat. **8659.161**
- Elektroda waporyzacyjna, wałeczkowa - Nr kat. **8659.162**
- Elektroda bipolarna tnąca, pętla 0,25 mm (jednorazowe, 3 szt.) - Nr kat. **4659.1613**
- Elektroda bipolarna waporyzacyjna, wałeczkowa (jednorazowe, 3 szt.) - Nr kat. **4659.1623**
- Elektroda hakowa mono-bipolarna - Nr kat. **8659.163**
- **RESECTION MASTER** Pompa Resekcyjna 2228 Sterowana mikroprocesorowo, wysoka wydajność odsysania, wyświetlacz LCD - Nr kat. **2228.0011**
- Zestaw drenów (jednorazowe, 10 szt.) - Nr kat. **4170.2228**

Resektoskopy bipolarny

- Optyka **4 mm 30o**
- Średnica płaszcz zewn. **8 mm** 24,5 Fr./Charr.
- Średnica płaszcz zewn. **8,5 mm** 26 Fr./Charr.
- **Wielorazowe** elektrody

## Morcelator



Morcelator **MORCE POWER PLUS** - Lekki, prosty, wydajny, niezawodny.

- Możliwość współpracy z trzema rozmiarami przewodnic trokarów (**12mm, 15mm, 20mm**)
- Regulacja wartości prędkości maksymalnej w zakresie **100-1000 obr/min**
- System uszczelnień, pozwalający na użycie standardowych narzędzi laparoskopowych o średnicy 10 mm i ewakuację zmorcelowanej tkanki w przewodnicach trokarów o średnicy do 20 mm **bez ryzyka wycieku gazu** i bez konieczności stosowania jakichkolwiek redukcji
- Możliwość wysunięcia noża w celu morcelacji lub wsunięcia noża w celu bezpiecznego wprowadzenia w powłoki pacjenta
- Przewodnica trokaru zakończona „**daszkiem**” („noskiem”) umożliwiającym prawidłową pozycję zmorcelowanej tkanki i morcelację w formie tzw „**obierania**”

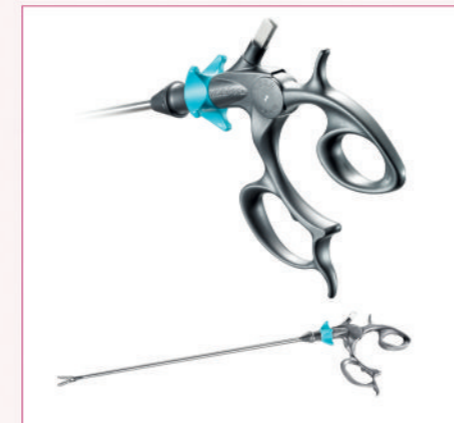
### Morcelator zestaw:

jednostka sterująca, mikromotor, uchwyt napędowy, przycisk nożny, łącznik do przewodnic trokaru, kaniula trokaru, rurka tnąca, trokar/gwóźdź.

- kompletny zestaw **12 mm** - Nr kat. **23070012**
- kompletny zestaw **15 mm** - Nr kat. **23070015**
- kompletny zestaw **20 mm** - Nr kat. **23070020**

Do zestawu polecane: kleszczyki chwytające, w kształcie pazurów, obie bransze ruchome, śr. 10 mm, o dł. roboczej 300 mm oraz rączki z blokadą - Nr kat. **8395.486**

## Narzędzia laparoskopowe bipolarny



	Kleszczyki do chwytania i preparacji	Nr kat. <b>839300312</b>
	Kleszczyki do chwytania i disekcji, wkład „Maryland”	Nr kat. <b>839300322</b>
	Kleszczyki do chwytania i disekcji, wkład „Delfin”	Nr kat. <b>839300332</b>
	Kleszczyki chwytające, okienkowe	Nr kat. <b>839300342</b>
	Kleszczyki do disekcji „Hasskamp”	Nr kat. <b>839300352</b>
	Kleszczyki sterylizacyjne „Hasskamp”	Nr kat. <b>839300362</b>
	Nożyczki „Metzenbaum”	Nr kat. <b>839300412</b>

## Systemy wizyjne



**Pełen zakres kamer** – analogowe, cyfrowe, Full HDTV, wyposażenie toru wizyjnego do laparoskopii i histeroskopii, narzędzia mono i bipolarny, **gama optyk**, zakres trokarów 3,5 mm, 5,5 mm, 10mm, 12,5mm, wysokowydajny insuflator oraz pompa laparoskopowa, pełna gama źródeł światła. **Możliwość umieszczenia na kolumnie lub wózku.**

# GINEKOLOGIA MAŁOINWAZYJNA

Histeroskopy diagnostyczne

Histeroskopy diagnostyczno - operacyjne

Narzędzia histeroskopowe

Pompa histeroskopowa

Resektoskopy bipolarny

Resektoskopy hybrydowe mono - bipolarny

Morcelator

Narzędzia laparoskopowe bipolarny

Tory wizyjne

Istnieje możliwość przetestowania zestawów histeroskopowych i laparoskopowych w dogodnym dla Państwa terminie we wskazanej placówce.

Organizujemy cykliczne warsztaty histeroskopowe i laparoskopowe.



W celu uzyskania bliższych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem regionalnym:

w Warszawie: +48 607 566 309, w Krakowie: +48 607 566 305, we Wrocławiu: +48 609 333 949, w Szczecinie: +48 697 101 174, w Lublinie: +48 605 483 888

Meden-Inmed Sp. z o. o., ul. Wenedów 2, 75-847 Koszalin, www.meden.com.pl