

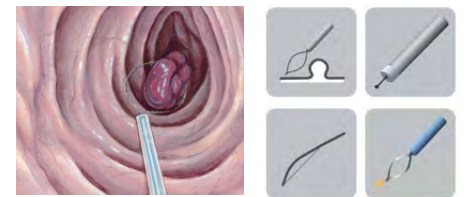
# gastroenterologia

bezpieczeństwo i precyzja w zabiegach endoskopowych



**spectrum**  
result oriented performance

**Spectrum** Spectrum to najnowszej generacji system elektrochirurgiczny, który automatycznie dostosowuje się do potrzeb użytkownika, by każda interwencja chirurgiczna była jak najbardziej efektywna. System Spectrum nie wymaga skomplikowanej konfiguracji przed zabiegiem i jest gotowy do pracy natychmiast po podłączeniu narzędzia.



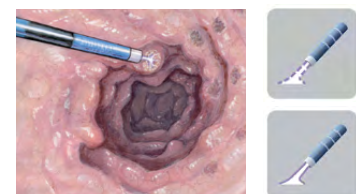
Wskazania:

- usunięcie polipów
- sfinkterotomia - żółciopochodne zapalenie trzustki
- endoskopowa resekcja śluzówki (EMR),
- endoskopowa dysekcja podśluzówkowa
- (ESD)
- hemostaza powierzchniowych krwawień

**SmartDevice System** SDS wykrywa i identyfikuje podłączone narzędzie. Automatycznie dostosowuje do niego odpowiednie tryby pracy oraz parametry wyjściowe.

**Tryby endoskopowe** Tryby dostępne w aparacie Spectrum zostały specjalnie zaprojektowane dla zagwarantowania wysokiej precyzji w procedurach endoskopowych. Ich zaletą jest automatycznie sterowany proces cięcia. Naprzemiennie podawany prąd cięcia i koagulacji pozwala na efektywne przecięcie tkanki z jednoczesnym zachowaniem hemostazy. Ciągły pomiar parametrów wyjściowych gwarantuje efektywną i bezpieczną pracę w każdych warunkach.

**EMED ENDO-DETECT** System detekcji zamknięcia pętli endoskopowej minimalizuje ryzyko perforacji i zapewnia bezpieczeństwo przeprowadzanych zabiegów.



Wskazania:

- usuwanie pozostałości tkanek oraz hemostaza krwawiących obszarów po polipektomii
- krwawienia zmian angiodyplastycznych przerost stentów
- krwawienia zmian nowotworowych żołądka i okrężnicy, zapalenie okrężnicy

**ENDO ARGON** Koagulacja monopolarna w osłonie argonu do zabiegów endoskopowych. Zapewnia bardzo płytką i delikatną koagulację. Brak dymu zapewnia doskonałą widoczność pola operacyjnego. Narzędzia: giętkie sondy argonowe.

**PULSE ARGON** Koagulacja monopolarna pulsacyjna w osłonie argonu jest używana w gastroenterologii do tamowania krwawień w miejscach o podwyższonym ryzyku perforacji. Umożliwia precyzyjne dawkowanie dokładnie w krwawiące miejsce. Narzędzia: giętkie sondy argonowe.

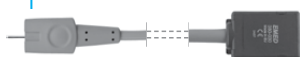


100-013 Aparat elektrochirurgiczny SPECTRUM



**Elektroda neutralna jednorazowa EMED SAFE**

812-80H hydrożel, dzielona, dla dorosłych i dzieci, 176x122mm, 110cm2



**Kabel elektrody neutralnej jednorazowej**

380-030 dł. 3m, wtyk płaski



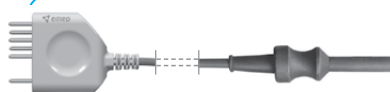
**Włącznik nożny 2-przyciskowy MultiSwitch**

100-303 kabel 5m, wtyk 6-pinowy  
100-313 bezprzewodowy



**Wózek SpectrumLine**

080-100 z szafką na butle argonowe do aparatów elektrochirurgicznych (2 x 5L/10L)



**Kabel monopolarny do narzędzi endoskopowych**

281-03S dł. 3m, gniazdo żeńskie 3mm, wtyk SDS



**Butla argonowa**

100-051 5L (pusta - bez gazu)  
100-151 10L (pusta - bez gazu)



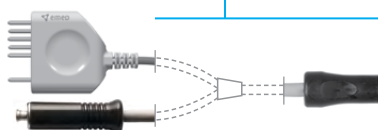
**Reduktor argonowy P300-P40EMED**

5501640 DIN 477/6 (Europa)



**Giętka sonda argonowa, wielorazowa**

932-148 Ø 1,5 mm, długość 1,5m  
932-149 Ø 2,3 mm, długość 2,2 m  
932-150 Ø 3,2 mm, długość 2,2 m  
932-151 Ø 1,5 mm, długość 3 m  
932-152 Ø 2,3 mm, długość 3 m



**Kabel monopolarny do giętkiej sondy argonowej**

432-46S dł. 3,5m, wtyk SDS /LuerLock, złącze owalne



Uwaga! Niniejsza ulotka nie zastępuje instrukcji użytkownika! Postępuj zgodnie z instrukcjami użytkownika!



Pełen wybór akcesoriów znajdą Państwo w naszym katalogu. Więcej informacji u przedstawicieli regionalnych i na stronie [www.emed.pl](http://www.emed.pl)



CE 2274 EMED SP. Z O. O. SP. K. | Ryżowa 69a | 05-816 Opacz-Kolonia  
tel: +48 22 723 08 00 | email: [emed@emed.pl](mailto:emed@emed.pl) | [www.emed.pl](http://www.emed.pl)

NR REF. 2021.06.K15.PL

Copyright© EMED.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie kopiowanie, rozpowszechnianie, publikowanie w całości lub w części bez pisemnej zgody EMED jest zabronione.