

**erbe**  
power your performance.



## BiSect i LAP BiSect

Nożyczki elektrochirurgiczne  
trwałe i wielokrotnego użytku

Nowe nożyczki LAP BiSect Micro  
do precyzyjnej dysekcji bipolarnej



# Bipolarne nożyczki BiSect do chirurgii otwartej

„Nożyczki wielofunkcyjne”  
o dużej trwałości.



Cięcie mechaniczne



Cięcie z koagulacją bipolarną



Koagulacja wstępna



Koagulacja większych powierzchni



Koagulacja punktowa



Elektrochirurgiczne, bipolarne nożyczki Erbe BiSect służą do jednoczesnego wykonywania kilku kroków zabiegów prowadzonych w technice chirurgii otwartej. Chirurg ma więc do dyspozycji różne funkcje obsługiwane przez jeden instrument – bez konieczności zmiany narzędzia. Tkanka podczas mechanicznego cięcia może być jednocześnie koagulowana – proces ten może ewentualnie poprzedzać koagulacja wstępna, by zapewnić lepszą hemostazę. Instrument oferuje także możliwość punktowej

koagulacji tkanek – przy zamkniętych branszach lub koagulacji większych powierzchni – przy otwartych branszach. System elektrochirurgiczny Erbe VIO zapewnia odpowiednią formę prądu oraz automatycznie dopasowuje moc wyjściową, np. przy użyciu łagodnego dla tkanki trybu BIPOLAR SOFT. Nożyczki Erbe BiSect umożliwiają skrócenie czasu trwania operacji, zmniejszenie krwawienia oraz zredukowanie ilości zużywanego materiału szewnego.



## Trwały i wytrzymały instrument = duże oszczędności

Nożyczki Erbe BiSect można wielokrotnie przygotowywać i stosować. Izolacja z tworzywa sztucznego wysokiej jakości zapewnia bezpieczeństwo prowadzenia zabiegu. Powłoka ceramiczna między ostrzami zapewnia utrzymanie stałej jakości cięcia od pierwszego do ostatniego. Dołączony protektor zabezpiecza instrument podczas przygotowania.

# BiSect LAP

Dysekcja bipolarna, koagulacja i preparowanie w laparoskopii.



Precyzyjna i anatomiczna praca instrumentem LAP BiSect Micro Nr 20195-204

Laparoskopowe kleszeczki bipolarne Erbe BiSect LAP umożliwiają wykonanie zabiegów w technice laparoskopowej z wykorzystaniem mniejszej ilości urządzeń oraz instrumentów. Procedura jest prostsza, szybsza, bardziej efektywna oraz ekonomiczna. Doskonałe właściwości preparacyjne oraz wysoka skuteczność koagulacji instrumentu oferują szeroki zakres zastosowań w praktyce. Przecięcie tkanek następuje pod wpływem działania prądu wysokiej częstotliwości, co eliminuje konieczność ostrzenia instrumentu jak w przypadku instrumentów mechanicznych.

Dzięki szerokiemu zakresowi zastosowań, kleszeczki laparoskopowe BiSect LAP ograniczają czas potrzebny na zmianę instrumentów w trakcie operacji, co w rezultacie skraca czas trwania samego zabiegu. Instrument nadaje się do wielokrotnego użytku, co wyraźnie zmniejsza koszty zabiegu w porównaniu do tradycyjnych metod preparowania. Oszczędność jest widoczna już po kilku użyciach. Połączenie bipolarnych laparoskopowych kleszczyków LAP, z bipolarnym laparoskopowym instrumentem BiClamp LAP i nowymi nożyczkami BiSect LAP, oferuje nowe możliwości zastosowania w chirurgii.

Technologia Erbe w systemie VIO i serii urządzeń ICC oferują efekty cięcia i koagulacji odpowiednio zoptymalizowane do pracy instrumentu.



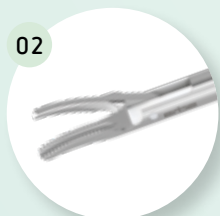
Koagulację uruchamia się niebieskim pedałem; do uruchamiania dysekcji służy pedał żółty

01



Końcówka narzędzia LAP BiSect Macro

02



Końcówka narzędzia LAP BiSect Micro

## ZALETY INSTRUMENTÓW LAP BISECT

- ✔ Ograniczenie konieczności wymiany narzędzi poprawia koncentrację na operowanej tkance podczas zabiegu
- ✔ Optymalne właściwości koagulacji i preparacji
- ✔ Dostępne dwie wersje, ze szczękami makro i mikro
- ✔ Zmniejszenie kosztów (krótszy czas operacji, instrument wielokrotnego użycia)
- ✔ Łatwa obsługa zarówno w trakcie operacji, jak i ponownego przygotowania do użycia

## ... ORAZ LAP BISECT MICRO

- ✔ Wysoki komfort operowania dzięki zakrzywionej końcówce
- ✔ Kształt końcówki zapewnia precyzyjną i anatomiczną pracę
- ✔ Możliwość zmiany i dostosowania techniki operacji do operowanej tkanki

Erbe Polska Sp. z o.o.  
Al. Rzeczypospolitej 14 lok. 2.8  
02-972 Warszawa  
Polska

Tel +48 22 642-25-26  
Fax +48 22 642-88-99  
sales@erbe.pl  
erbe-polska.com