

Zastosowanie kliniczne

Podwójna funkcjonalność eliminuje potrzebę zmiany instrumentów – cięcie, preparowanie i koagulacja jednym bipolarnym instrumentem

- Natychmiastowa hemostaza wolna od ciał obcych
- Lepsza widoczność miejsca zabiegu
- Ekonomiczne dzięki skróceniu czasu trwania zabiegów
- Uniwersalna kompatybilność i wszechstronność zastosowań

Obszary zastosowań BIZZER:



Koagulacja powierzchniowa



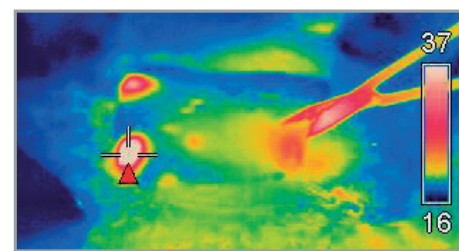
Koagulowanie przed cięciem



Koagulowanie podczas cięcia



Koagulacja punktowa



Technika bipolarna ogranicza prąd wysokiej częstotliwości i działanie koagulacyjne do strefy między ostrzami nożyczek, zapewniając większe bezpieczeństwo zastosowania w obszarach o wrażliwych strukturach.

Literatura:

Usefulness of bipolar scissors for rectal cancer surgery with autonomic nerve preservation. Karube H; Masuda H; Takayama T Third Department of Surgery, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan.

Randomized clinical trial comparing two mastectomy techniques. Rodd CD; Velchuru VR; Holly-Archer F; Clark A; Pereira JH The James Paget Hospital NHS Trust, Great Yarmouth, East Anglia, UK.

Utility of bipolar electrocautery scissors for abdominal hysterectomy.

Salvatore Dessole, MD, Giovanni Rubattu, MD, Giampiero Capobianco, MD, Salvatore Caredda, SDB, Pier Luigi Cherchi, MDa Sassari, Italy Department of Pharmacology, Gynecology, and Obstetrics and the Department of Agronomy, University of Sassari.

A prospective comparison of scalpel versus bipolar scissors in the elevation of radial forearm fasciocutaneous free flaps. Wax MK; Winslow C; Desyatnikova S; Andersen PE; Cohen JI

Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Oregon Health Sciences University, Portland, Oregon 97201, USA.



Kable przyłączeniowe

Model	Wygląd i wymiary	Warianty	Ważne informacje
BOWA Valleylab	28,58 mm	378-045	134°C Autoclave 273°F
Erbe	12,5 mm / 8 mm / 4 mm	378-145	
Martin	6 mm / 2 mm	378-245	

4,5 m

BOWA
EINFACH SICHER

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Straße 4-10
72810 Gomaringen | Germany

Telefon +49 (0) 7072-6002-0
Faks +49 (0) 7072-6002-33
info@bowa.de | bowa.de



BIZZER:



11236 10/12 Wydrukowano w Niemczech | Zmiany techniczne | konstrukcyjne zastrzeżone | Copyright by BOWA-electronic, Gomaringen, GERMANY

BIZZER – NOŻYCZKI BIPOLARNE ERGONOMICZNE, PRECYZYJNE, EKONOMICZNE



BOWA
EINFACH SICHER

Made in Germany

BOWA BiZZER – intuicyjnie działające nożyczki

134°C
AutoClave
273°F

- ! - Maksymalne bezpieczeństwo dzięki technice bipolarnej
- Lepsza, ergonomiczna obsługa dzięki uchwytowi nożyczek

Wyważony punkt ciężkości dzięki obustronnemu przyłączu

Uniwersalne do wszystkich konwencjonalnych urządzeń elektrochirurgicznych

Wyjątkowa precyzja dzięki smukłej budowie

! Praca bez zmęczenia z ergonomicznymi pierścieniami na palce

Łatwe czyszczenie dzięki powłoce nieprzywierającej

Wszechstronność dzięki różnym modelom

Anatomiczna optymalizacja dzięki wygiętym ostrzom

Komfort i precyzja z każdym cięciem

134°C
AutoClave
273°F

Specjalnie hartowana powierzchnia zapewnia gładkie cięcie

Czysta praca dzięki powłoce nieprzywierającej

! Wyjątkowe właściwości dotykowe dzięki cienkiej powłoce ceramicznej



Zalecane tryby w BOWA ARC 400

- BiZZER COAG
- BiZZER CUT
- COAG

Przydatność użytkowa i zapewnianie jakości

- Rozpoznawanie instrumentów Plug'n Cut i konfiguracja parametrów
- Ciągłe monitorowanie użytkownika instrumentu przez SYSTEM BOWA ARC COMFORT

BiZZER i Plug'n Cut COMFORT

Ergonomiczne, precyzyjne, oplacalne

Nożyczki bipolarne BiZZER wyróżniają się wyjątkowo cienkimi ostrzami z powłoką nieprzywierającą i ergonomicznym uchwytem. Umożliwiają szybką i precyzyjną pracę ze wszystkimi powszechnie stosowanymi urządzeniami elektrochirurgicznymi.

Wersja BiZZER COMFORT dysponuje ponadto zintegrowaną technologią RFID, umożliwiającą komunikację z urządzeniami elektrochirurgicznymi BOWA wyposażonymi w system rozpoznawania instrumentów Plug'n Cut COMFORT, jak np. ARC 400. Identyfikacja instrumentu i dobór właściwych ustawień odbywają się automatycznie i są dostępne bezpośrednio po

podłączeniu instrumentu. Tym sposobem Plug'n Cut COMFORT łączy najwyższy komfort obsługi z maksymalnym bezpieczeństwem zastosowania – niewygodne lub czasem niebezpieczne ustawienia są odgórnie wykluczane. Dodatkowo BiZZER COMFORT umożliwia 100-procentowe śledzenie liczby cykli użycia, co zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i pełną kontrolę.

BiZZER COMFORT odciąża personel i wnosi istotny wkład w optymalizację procesów przez automatyczne rozpoznawanie instrumentów, dokumentowanie danych i konfigurację parametrów.

Odpowiedni wybór do każdego zastosowania – przegląd wszystkich modeli

134°C
AutoClave
273°F

	Kształt	Długość	STANDARD bez kabla	COMFORT z kablem 4,5 m do BOWA ARC 400/350
Stevens 	zagięty, spiczasty	145 mm	795-145	795-545
		180 mm	795-180	795-580
Mayo 	zagięty	170 mm	796-170	796-570
Metzenbaum 	zagięty, smukły	180 mm	797-180	797-580
		230 mm	797-230	797-630
		280 mm	797-280	797-680
Metzenbaum drobne 	zagięty, drobny	145 mm	798-145	798-545
		180 mm	798-180	798-580
		230 mm	798-230	798-630
		280 mm	798-280	798-680