

Аргонплазменная электрохирургия – Бесконтактно. Надежно. Эффективно.

Аргонплазменная электрохирургия

В аргонплазменной хирургии с помощью ионизации аргона создается электрическая дуга между инструментом и тканью. Образующаяся аргонплазменная струя может очень точно дозироваться и применяться для бесконтактной остановки кровотечения. Получайте выгоду от повышенной клинической эффективности посредством быстрой бесконтактной коагуляции с максимальной защитой от перфорации и простой дозировкой

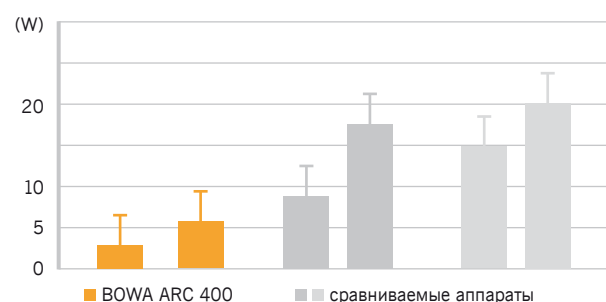
Argon FLEX Области применения

Argon FLEX / Argon FLEX 90°

- **Гастроэнтерология**
 - Поверхностные и значительные сосудистые кровотечения
 - Редукция опухолей
 - Кровотечения из опухолей
 - Девитализация и коагуляция, в т.ч. тканей правой ободочной кишки
 - Вросание/бронхоскопия тканей в стенке
 - Лучевой бронхоскопия
- **Инвазивная незначительная**
 - Поверхностные и значительные сосудистые кровотечения
 - Редукция опухолей
 - Кровотечения из опухолей
 - Реканализация
 - Грануляция
 - Кондиционирование свищей
 - Вросание/прорастание тканей в стенке
- **Ректоскопия**



Преимущество безопасности и защита от перфорации посредством установки низких значений мощности
Установка мощности (Вт) для эффективного поджигания плазмы и эффект терапии



Литература
Endo heute 2007;
Prospektive, randomisierte Evaluation der Niedrig-Energie-Argonplasmakoagulation bei der endoskopischen Blutstillung am Gastrointestinaltrakt (GIT)
M. Raithel, J. Hдnslер, A. Stegmaier, F. Boxberger, J. Maiss, W. Mдler, E.G. Hahn
Med. Klinik I Universitдt Erlangen-Nьrnberg, Gastroenterologie, Endoskopie, Funkt. Gewebe-diagnostik; Kongressbeitrag

Соединительный кабель для гибких аргонплазменных зондов BOWA ARC

932-045				Длина 2,5 м
COMFORT 932-146				

Принадлежности

	830-050	Фильтры стерильные уп./50 шт.	
	932-900	Адаптер промывки гибкого зонда для соединения с моейшей машиной	
	932-910	Адаптер промывки гибкого зонда для соединения с моейшей машиной/5 шт.	

BOWA
EINFACH SICHER

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

Телефон +49 (0) 7072-6002-0
Факс +49 (0) 7072-6002-33
info@bowa.de | bowa.de

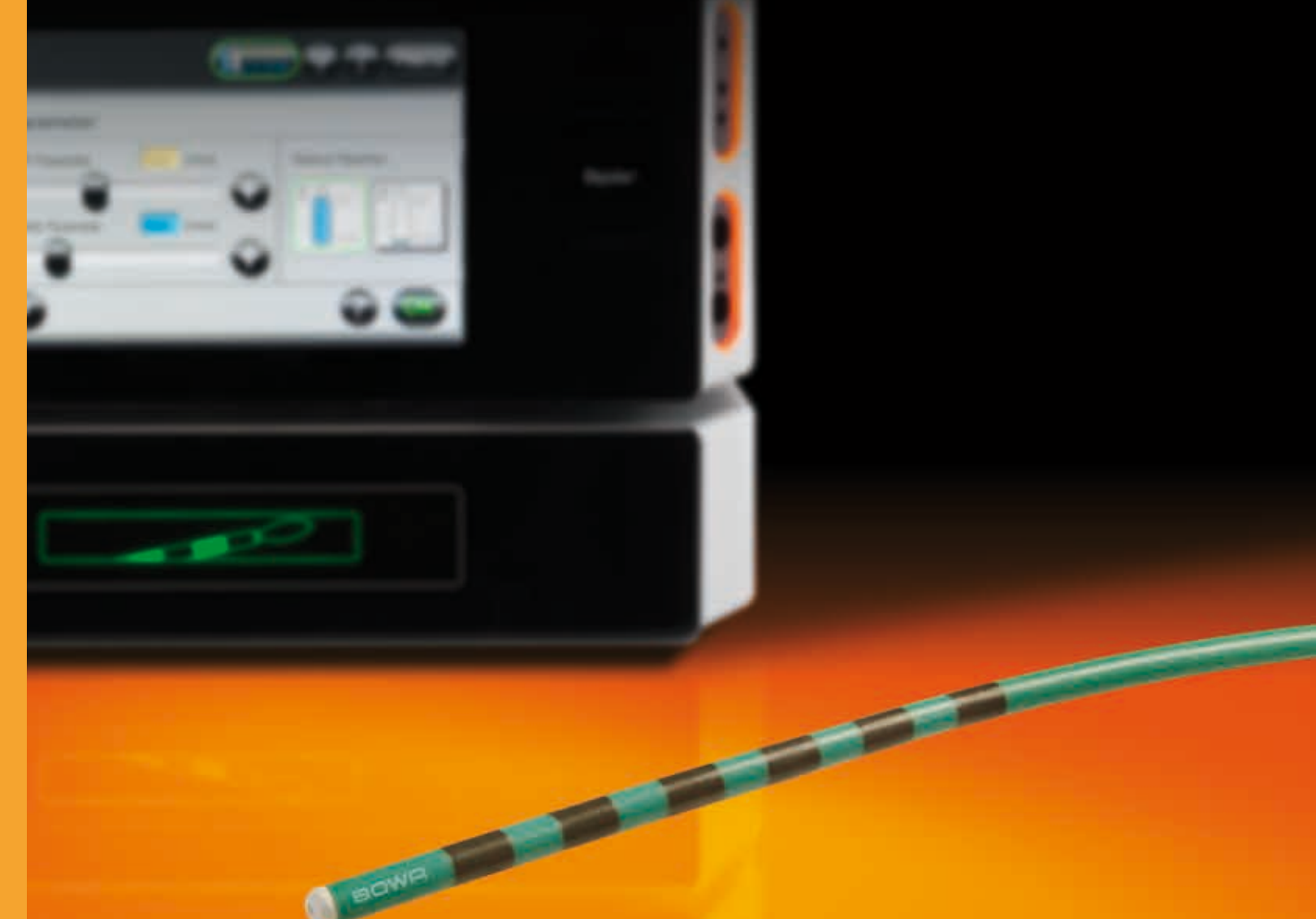


ГИБКИЕ
АРГОНПАЗМЕННЫЕ
ЗОНДЫ



11411 03/14 Опечатано в Германии. Компания оставляет за собой право на технические изменения и конструктивные изменения. Авторские права принадлежат компании «BOWA-electronic», Gomaringen

ГИБКИЕ АРГОНПАЗМЕННЫЕ ЗОНДЫ АТРАВМАТИЧНО. ПРОСТО. ТОЧНО.



BOWA
EINFACH SICHER

Made in Germany

Гибкие аргонплазменные зонды – Точность и безопасность для каждого применения

! Безопасная электрохирургия и защита от перфорации посредством безопасной дозировки мощности и последовательности импульсов

5200 V_p

Хорошо обзримая шкала для легкого позиционирования

Оптимальный цветовой контраст благодаря насыщенному зеленому цвету

Высокая стабильность защиты от перфорации посредством тупого керамического наконечника

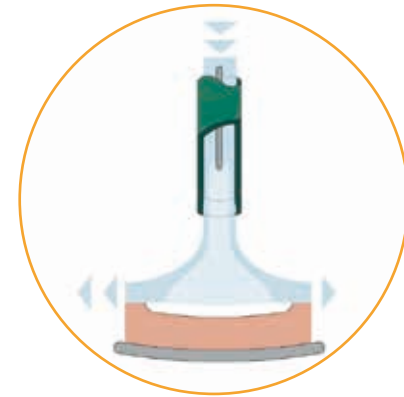
90° Версия бокового огня для простоты применения

1,5 мм 2,3 мм 3,2 мм

Гибкость в применении

Округлые наконечники атравматичны и щадят инструментальный канал. Имеются в наличии аргонплазменные зонды диаметром 1,5 мм, 2,3 мм и 3,2 мм для различных областей применения и разной длины.

Атравматичное керамическое сопло – оптимизированный поток аргона для простого применения



Оптимизированное распределение потока
Высококачественное атравматичное керамическое сопло оптимизирует поток аргона и гарантирует простое применение посредством надёжного поджигания плазмы и максимальной защиты от перфорации.



ARC 400, ARC PLUS и гибкие аргонплазменные зонды – высокопроизводительное сочетание премиум-класса

ARC 400 с Plug'n Cut-функцией предоставляет максимальную безопасность применения и надежное поджигание аргона < 5 Вт

Преимущества аргонплазменной электрохирургии

- надежная дозировка и максимальная защита от перфорации посредством дозировки мощности и последовательности импульсов
- прецизионная коагуляция возможна уже от 1Вт
- свободный обзор посредством снижения дымообразования при коагуляции
- отсутствие запахов путем снижения дымообразования
- отсутствие карбонизации
- гибкие коагуляционные зонды
- простое применение благодаря длине пучка плазмы (> 10мм) и лёгкости воспламенения
- минимальный поток аргона от 0,4 л/мин
- ограниченная глубина проникновения

Гибкие аргонплазменные зонды

Максимальный контроль и точность

Аргонплазменные зонды BOWA для эндоскопического использования в гастроэнтерологии и пульмонологии – зелёные и гибкие. Очень просто в применении благодаря длине пучка плазмы (> 10мм), лёгкость воспламенения и минимальный расход аргона от 0,4л/мин. обеспечивают

максимальный контроль и точность хирургии. Таким образом возможна особенно тонкая коагуляция от 1 Вт при максимальной точности. Безопасность во время операции обеспечивает ограниченная глубина проникновения аргонплазменной коагуляции.



Готовые к использованию немедленно – практичные одноразовые зонды



СТЕРИЛЬНО, 10 шт./уп.		Ø	Длина	Струя аргона
	932-248	1,5 мм	1,5 м	Аксиально
	932-251	1,5 мм	3 м	
	932-249	2,3 мм	2,2 м	
	932-252	2,3 мм	3 м	
	932-250	3,2 мм	2,2 м	Латерально
	932-253	2,3 мм	2,2 м	

Альтернатива – автоклавируемые зонды многократного использования



НЕСТЕРИЛЬНО, 1 шт./уп.		Ø	Длина	Струя аргона
	932-048	1,5 мм	1,5 м	Аксиально
	932-148	1,5 мм	3 м	
	932-151	2,3 мм	1 м	
	932-154	2,3 мм	2,2 м	
	932-149	2,3 мм	3 м	Латерально
	932-152	2,3 мм	2,2 м	
	932-150	3,2 мм	2,2 м	