

ERGO 315R

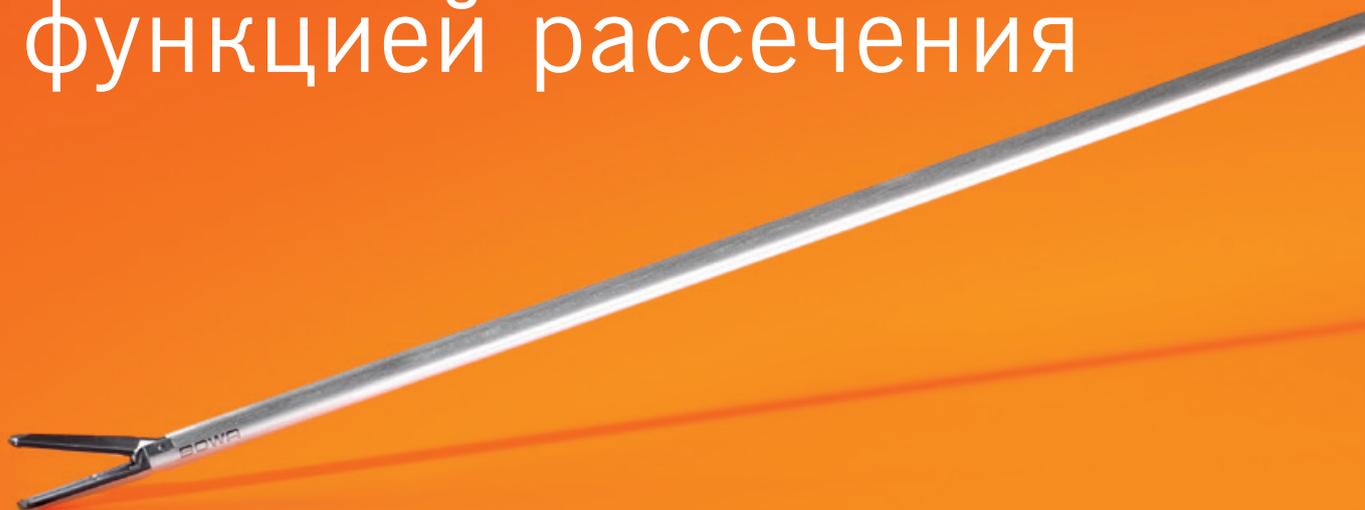
БИПОЛЯРНАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И
РЕЗКА С ПОВЫШЕННОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ



BOWA
EINFACH SICHER

GOOD
DESIGN

ERGO 315R – биполярный инструмент для герметизации сосудов с функцией рассечения



Многофункциональный, многоразовый, эффективный

ERGO 315R производства BOWA – это 5-миллиметровый инструмент для герметизации сосудов. Преимущество ERGO 315R в сочетании достоинств универсального лапароскопического

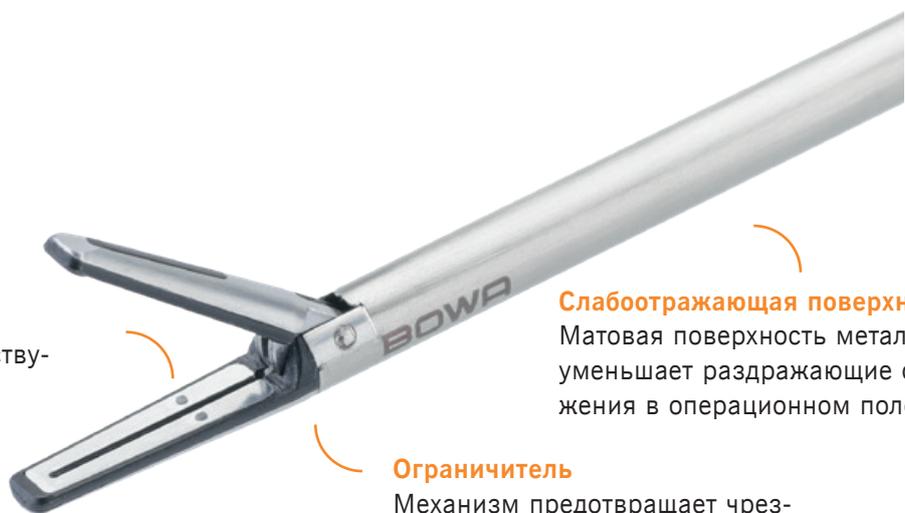
инструмента с эффективностью и рентабельностью многоразового инструмента. Особого внимания заслуживает хорошо продуманное эргономичное расположение элементов управления.



Кнопка активации может быть установлена индивидуально в соответствии с предпочтительным направлением использования. Тонкий атрауматический наконечник инструмента позволяет применять различные методы дис-

секции. Все части инструмента, за исключением ножа, можно использовать многократно, что делает инструмент особенно эффективным в ежедневной клинической практике.

Продуманный до мелочей

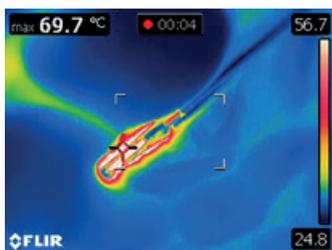


Керамические микрозубцы
удерживают ткань и препятствуют смыканию бранш

Слабоотражающая поверхность
Матовая поверхность металла уменьшает раздражающие отражения в операционном поле

Минимальное распространение тепла
обеспечивают изолированные поверхности электродов

Ограничитель
Механизм предотвращает чрезмерный захват ткани браншами.



Тонкий наконечник инструмента

Тонкий атравматический наконечник инструмента позволяет применять различные методы диссекции.



Тонкие бранши

Тонкая атравматическая форма браншей позволяет избирательно захватывать и манипулировать с тканью.



Одноразовый нож

Нож из нержавеющей стали двойной заточки обеспечивает точное и надежное рассечение ткани.

Все под контролем

134°C
Autoclave
273°F

Вращение на 360°

Возможность гибкого позиционирования браншей инструмента благодаря безбарьерному вращению.



Ручной переключатель

Простая активация кнопкой на инструменте.

Функция сечения

для использования лезвия из нержавеющей стали с целью рассечения ткани.

Многофункциональный рычаг/триггер

основной элемент управления браншами: захват, фиксация, рассечение и диссекция



Индивидуальная настройка

Кнопка ручной активации может быть в любое время по желанию установлена слева или справа.



Многофункциональный рычаг

Ключевой элемент управления сочетает функции диссекции, захвата, рассечения.



Распознавание инструмента и режим лигирования

Благодаря современной технологии RFID-идентификации аппараты BOWA распознают инструмент ERGO 315R и автоматически устанавливают режим лигирования, который саморегулируется в зависимости от вида ткани.

Преимущества в клиническом применении

Оперирующий хирург:

- экономия времени
- отличный контакт и чувствительность
- ручное и ножное активирование
- надежность и эффективность рассечения одноразовым ножом



Операционный персонал:

- подключение и работа
- автоматический выбор параметров / распознавание инструмента
- простая сборка и разборка

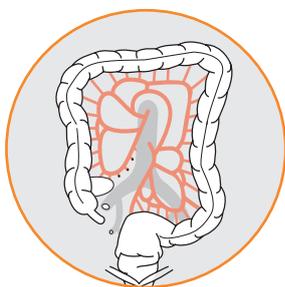
Подготовка:

- валидированная обработка с размещением в контейнере для стерилизации с использованием адаптера для чистки
- полностью разбирается всего на 5 частей
- мониторинг жизненного цикла инструмента с помощью чипа RFID

Управление:

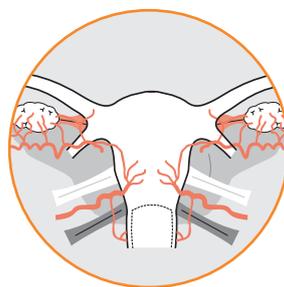
- ресурсосбережение: отдельные компоненты многократного использования
- прозрачность затрат: отслеживаемая история использования
- уменьшение количества одноразовых частей до минимума

Клиническое применение



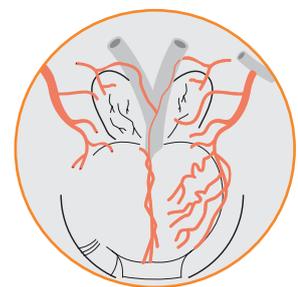
Хирургическое применение (примеры)

- Сигмоидэктомия
- Колэктомия
- Фундопликация



Применение в гинекологии (примеры)

- Гистерэктомия (TLH, LASH, LAVH)
- Операция Вертгейма-Мейгса
- Овариэктомия



Применение в урологии (примеры)

- Простатэктомия
- Цистэктомия
- Нефрэктомия

Информация для заказа



ERGO 315R

		ERGO 315R, в наборе 275 мм 770-502	ERGO 315R, в наборе 360 мм 770-503
Рукоятка	770-510	●	●
Рабочая вставка	275 мм	770-522	●
	360 мм	770-523	●
Толкающий стержень	275 мм	770-532	●
	360 мм	770-533	●
Держатель ножа	275 мм	770-542	●
	360 мм	770-543	●
Нож	стерильный (10 шт.)	770-998	● (2x)
Кабель	с переключателем	358-245	●

ERGO 315R с контейнером для стерилизации

		Инструмент в наборе с контейнером для стерилизации 275 мм 770-552	Инструмент в наборе с контейнером для стерилизации 360 мм 770-553
ERGO 315R	275 мм	770-502	●
	360 мм	770-503	●
ERGO 315R	Контейнер для стерилизации	773-982	●
ERGO 315R	Крышка для контейнера	773-983	●
Адаптеры для чистки	набор	723-050	●
Щетки для	набор (4 шт.)	723-000	●

Технические данные

Краткий обзор технических данных

ERGO 315R

Рабочая длина Арт. 770-502	275 мм
Рабочая длина Арт. 770-503	360 мм
Диаметр	5,5 мм
Вращение	360°
Длина области заваривания	18 мм
Длина разреза	15 мм
Макс. ширина раскрытия бранш	16 мм
Электрическая прочность	200 Vp
Электрическое свойство	биполярный
Обработка	20 циклов, стерилизация паром
Тип разъема	BOWA COMFORT
Допустимая комбинация	BOWA ARC 400/350

BOWA
EINFACH SICHER

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

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

Представительство в России
125040 Москва
Ленинградский проспект,
д. 24, стр. 3

+7 (495) 980-53-13
russia@bowa.de
bowa-medical.com

Представництво в Україні
02081 Київ
Проспект Григоренка,
д. 22/20, оф 248

+380 (44) 593-86-99
ukraine@bowa.de
bowa-medical.com

Представительство в Республике
Казахстан
050013 Алматы
Проспект Площадь Республики, 13 оф. 510

+7 (777) 156-11-00
kazakhstan@bowa.de
bowa-medical.com

