ETHICON

PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

HARMONIC ACE + (ГАРМОНИК ЭЙС ПЛЮС) С ТЕХНОЛОГИЕЙ АДАПТАЦИИ К ТКАНИ – ATT (ADAPTIVE TISSUE TECHNOLOGY)

Еще большая прецизионность в сравнении с обычными ножницами Harmonic ACE





Harmonic Ace+ (ГАРМОНИК ЭЙС Плюс) с Технологией Адаптации к Ткани – ATT (Adaptive Tissue Technology)

Еще большая прецизионность в сравнении с обычными ножницами Harmonic ACE

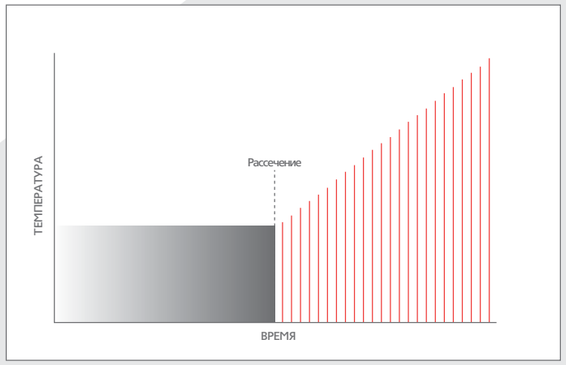
- Степень ЛТП снижена на 23%, позволяя избежать непреднамеренного травмирования ткани и работать вблизи жизненно важных структур
- На 21% сокращается время рассечения ткани, при том же уровне надежности гемостаза, который Вы привыкли получать от инструментов Гармоник
- Обновленный дизайн лезвия позволяет производить еще более прецизионные и точные манипуляции

Усовершенствованная подача энергии с Adaptive Tissue Technology – ATT (Технология Адаптации к Ткани)

- Технология ATT перманентно оценивает показатели состояния ткани, при этом:
  - — Регулирует подачу энергии, обеспечивая улучшенный температурный контроль
  - — Изменение звукового сигнала сообщает, что технология ATT адаптирует подачу энергии, повышая эффективность вашей работы
- Хирург полностью контролирует инструмент
  - — Получая еще большую прецизионность и эффективность манипуляций с технологией ATT, хирург полностью сохраняет контроль над инструментом во время работы.

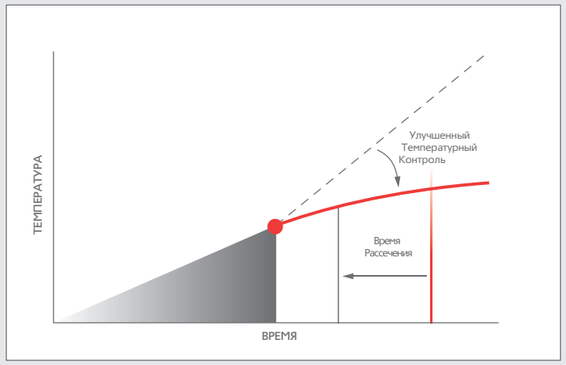
Улучшенный температурный контроль и большая эффективность с технологией ATT

Традиционная ультразвуковая технология



Продолжение активации инструмента после рассечения ткани, может привести к повышению температуры лезвия, и не эффективному приложению энергии.

Технология Адаптации к ткани (ATT)



Оптимизированная, более точная подача энергии, позволяет улучшить температурный контроль лезвия и сокращает время необходимое для рассечения и коагуляции тканей.

HARMONIC ACE®+: Свойства и преимущества



Усовершенствованный дизайн и форма лезвия

- Более тонкий, зауженный кончик лезвия для большей точности манипуляций и многофункциональности
- Новое покрытие снижающее степень налипания

Доступны стволы длиной

- 23 см и 36 см

Обратная связь

- Изменение Тона позволяет сократить время активации инструмента при рассечении ткани

Усовершенствованная подача энергии с Adaptive Tissue Technology – ATT

- Позволяет рассекать ткань на 21% быстрее при этом, снижая степень ЛТП на 23%

1. Снижение степени ЛТП на 23% было определено по гистологии свиной модели в сравнении с обычными ножницами Harmonic ACE (Гармоник Эйс) без технологии ATT (1,7мм vs 2,2мм; P<0.001).
2. Сокращение времени рассечения ткани на 21% замерялось при работе на свиной модели в сравнении с обычными ножницами Harmonic ACE (Гармоник Эйс) без технологии ATT (4,5с vs 5.7с; P<0.001).
3. В лабораторном исследовании на Уровне Мощности 5, HAR36 и HAR23 зафиксировали значения на 30,1% и 34,2% ниже средних (P=0,000) и средних (P=0,000) показателей температуры нагрева лезвия, чем обычные Ножницы ACE без технологии ATT.

Harmonic Ace+ (ГАРМОНИК ЭЙС Плюс) с Технологией Адаптации к Ткани – ATT (Adaptive Tissue Technology)

Код	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК
HAR36	Ножницы коагуляционные ACE+ с технологией адаптации к тканям для лапароскопических операций, диаметр 5 мм, длина ствола 36 см	6
HAR23	Ножницы коагуляционные ACE+ с технологией адаптации к тканям для открытых операций, диаметр 5 мм, длина ствола 23 см	6
HP054	Лапаросоническая рукоять	1

ООО «Джонсон & Джонсон»
отдел «Этикон Гинекология»
Россия, 121614 Москва,
ул. Крылатская, 17, корп. 3, этаж 2
Тел.: + 7 495 580 7777; факс: + 7 495 580 7878
РУ №ФСЗ 2011/11397 от 30.12.2011.
Товар сертифицирован
Для медицинских специалистов

ETHICON
PART OF THE Johnson&Johnson FAMILY OF COMPANIES