stomdevice



Я МОЩНЫЙ

PIEZOTOME SOLO
PIEZOTOME 2
IMPLANTCENTER 2
SERVOTOME

Превосходный альянс мощности и безопасности

RU

ACTEON

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Piezotome Solo



Piezotome 2



ImplantCenter 2



Servotome



SATELEC®
Данные медицинские изделия производятся в соответствии с современными правилами и стандартами (IEC 60601 -1) и соответствуют Системе управления качеством ISO 13485.

Non contractual document - Ref. D27111 - V5 - 05/2016 - Copyright © 2015 SATELEC. All rights reserved. No information or part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without the prior permission of ACTEON®.

Acteon Russia
Москва, Оружейный пер., д. 25б стр.1В
Тел. 8 495 1501323

SATELEC® S.A.S | A Company of ACTEON® Group
17 av. Gustave Eiffel | BP 30216 | 33708 MERIGNAC cedex | FRANCE
Tel + 33 (0) 556 340 607 | Fax + 33 (0) 556 349 292
E-mail: info@acteongroup.com | www.acteongroup.com

ACTEON

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

МОЩНЫЙ УЛЬТРАЗВУК 4-21

Преимущества ультразвука при клиническом лечении 6
Высокий уровень экспертных знаний 8
PIEZOTOME SOLO 10
PIEZOTOME 2 12
IMPLANT CENTER 2 14
Эксклюзивные насадки 16
Многообразие применений 18
Аксессуары 19
Характеристики 20

ПЬЕЗОХИРУРГИЯ 22-27

SERVOTOME 24
Техники применения 26
Примеры клинических ситуаций 27

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Ультразвуковая пьезохирургия

Будущее челюстно-лицевой хирургии и имплантологии

Уважаемые коллеги,
Появление мощных и хорошо продуманных ультразвуковых аппаратов для пьезохирургии и насадок к ним, открыло совершенно новые пути и технологии для работы с твердыми и мягкими тканями имплантологам, челюстно-лицевым хирургам и хирургам других специализаций.

Ультразвуковая пьезохирургия обеспечивает атравматическое лечение (то, что когда-то обещало лечение лазером), невиданные до настоящего времени легкость и точность хирургических процедур, а также практически бескровную операционную зону. Дополнительные преимущества - это более быстрое заживление со значительно меньшими отеками, болью и осложнениями.

В дополнение к совершенно новым атравматическим клиническим протоколам, сам ультразвук также способствует более быстрому началу заживления и ускоряет заживление.

Ультразвуковая хирургия помогает имплантологам и пациентам избежать аугментативной хирургии, которая в прошлом могла проводиться только в условиях стационара. Хирургические операции, такие как вертикальное и горизонтальное расширение альвеолярного гребня и синуслифтинг, которые прошли неудачно в прошлом из-за несовершенных инструментов, теперь могут быть успешно и с предсказуемым результатом выполнены с меньшими временными, денежными затратами и послеоперационными болями.

Как и все новые технологии, ультразвуковая хирургия требует тщательного и всестороннего обучения. Процедуры в ультразвуковой пьезохирургии принципиально отличаются от действий с применением вращающихся инструментов и не должны выполняться аналогичным образом. Поэтому рекомендуется изучить физические принципы ультразвука (контролируемые и модулируемые колебания, кавитационный эффект) перед первым использованием аппарата и пройти сертифицированный курс по ультразвуковой пьезохирургии.
В дополнение к вышесказанному, я желаю вам больших успехов в новый век ультразвуковой пьезохирургии!





ОА д.м н. Анджело С.Тродан
Челюстно-лицевой хирург - Специалист по дентальной и челюстно-лицевой хирургии
Президент международной академии ультразвуковой хирургии и имплантологии - www.iausi.org
Член исследовательской группы TKW Research Group - www.perfectsmileandface.com/TKW.html

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МОЩНЫЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ SURGERY BY ACTEON®

Хирургические аппараты производства ACTEON® - это надежные инструменты, разработанные специально для врачей, для которых главным приоритетом является совершенствование методов лечения пациентов.

Клинический опыт врача в сочетании с качеством и производительностью инструментов, открывает дорогу более точным, быстрым и безболезненным имплантологическим операциям.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МОЩНЫЙ УЛЬТРАЗВУК

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИНСТР

Клинические преимущества ультразвуковых инструментов

Безопасность



- ☐ Выборочная режущая активность - работает только по кости
- ☐ Сохранение мягких тканей

Минимальная потеря кости



- ☐ Тонкий и точный разрез
- ☐ Минимальная инвазивность

Несравненный комфорт



- ☐ Гладкий разрез без усилий
- ☐ Повышенная тактильная чувствительность
- ☐ Легкий доступ к костной ткани

Постоперационный период



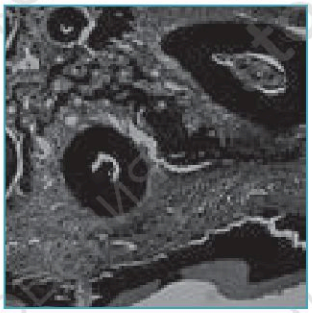
- ☐ Меньше болевых ощущений
- ☐ Меньше анестезии
- ☐ Меньше отеков

Оптимальная видимость



- ☐ Эффект кавитации: кислородные микропузырьки
- ☐ Гемостатический эффект

Превосходное заживление



Histological section: Dr Serge Dibart

- ☐ Быстрое восстановление
- ☐ Уплотнение костной ткани

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

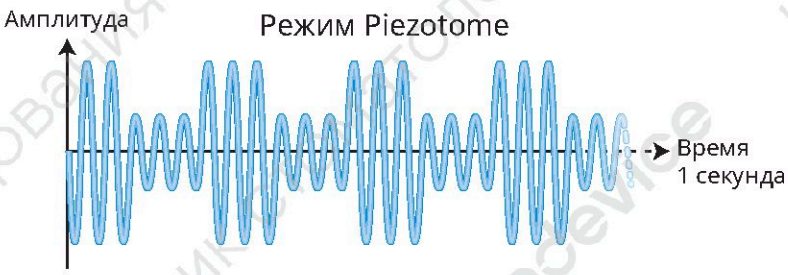
УМЕНТЫ

POWERFUL ULTRASONICS



ЕДИНОЕ ВИДЕНИЕ

Технологические know-how для вашего клинического превосходства





Благодаря выбранным частотам в диапазоне от 28 до 36 кГц, в режиме Piezotome, насадки действуют только на твердую ткань, без риска повреждения мягких тканей. Модуляции пьезоэлектрического сигнала (чередование высокой и низкой интенсивности) обеспечивают быструю регенерацию тканей без осложнений.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

NEWTRON TECHNOLOGY

ВЫСОКИЙ УРОВЕН

АППАРАТ, НАКОНЕЧНИК И НАСАДКИ – РАБОТАЮТ КАК ОДНО ЦЕЛОЕ

Ультразвуковые генераторы ACTEON® Piezotome® работают на запатентованной электронной технологии Newtron® technology.

СОХРАНЕНИЕ

Сохранение мягких тканей

- ☐ Защита: насадка не активна на мягких тканях (модулированный пьезосигнал)

Сохранение костной ткани

- ☐ Высокоточный разрез
- ☐ Линейные пьезоэлектрические вибрации
- ☐ Контролируемая и регулируемая амплитуда насадки

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Регулировка частоты колебаний

- ☐ Максимальная производительность каждой насадки
- ☐ Оптимальная производительность без остановок, вне зависимости от нагрузки

Регулировка мощности

- ☐ Постоянная мощность, даже при работе с плотной костью
- ☐ Разрез без усилий и давления

КОМФОРТ

Как для врача, так и для пациента

- ☐ Безопасный при разрезе
- ☐ Лучшая тактильная чувствительность
- ☐ Меньше постоперационной боли

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

НЬ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА

POWERFUL ULTRASONICS

ACTEON®, ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ

Непревзойденные производительность, безопасность и дизайн дали возможность делать более точные, быстрые и безболезненные операции, такие как остеотомия, остеопластика, синуслифтинг, расширение альвеолярного гребня, резекция и многие другие.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОМПЫ

- ☐ Постоянный поток ирригационной жидкости
- ☐ Тихая работа
- ☐ Легкое подключение ирригационных линий



МОЩНЫЙ НАКОНЕЧНИК

- ☐ 6 керамических колец
- ☐ Мощный наконечник
- ☐ Без перегрева



ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАСАДКИ

- ☐ Множество эксклюзивных насадок
- ☐ Долговечность
- ☐ Хирургическая сталь, упрочненная специальным внешним покрытием
- ☐ Стойкость при автоклавировании



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПРОСТО НЕЗАМЕНИМЫЙ

ГЛАВНОЕ

Piezotome® Solo - все лучшее от ACTEON® в одном компактном аппарате. Он объединяет в себе самые мощные, надежные и безопасные компоненты для предимплантологической хирургии.

Интуитивный

Piezotome® Solo прост в эксплуатации благодаря понятным настройкам.

- Настройка мощности
- Ирригация
- Очистка
- Запись в память

Готовое предложение

Аппарат поставляется с наконечником и стартовым набором насадок.



Многофункциональная педаль

Доступны наконечники со светодиодной подсветкой и без неё





Стартовый набор состоит из 6 основных насадок: BS1S, BS4, LC2, SL1, SL2, SL3

ref F87528

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

PIEZOTOME SOLO

POWERFUL ULTRASONICS

Сила и простота ультразвуковой костной хирургии





Piezotome® режим

Опыт - Сила - Простота

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

СИЛА И БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРЕВОСХОДНЫЙ СРЕДИ ЛУЧШИХ

С Piezotome® 2, используйте все преимущества экспертных знаний ACTEON® в стоматологическом, а также хирургическом лечении с помощью пьезоэлектричества.

Режим PIEZOTOME®

Активен на твердых тканях, безопасен для мягких тканей

- ☐ Остеотомия, остеопластика, пьезохирургия
- ☐ Открытый и закрытый синуслифтинг
- ☐ Расширение альвеолярного гребня
- ☐ Синдесмотомия
- ☐ Удлинение коронковой части зуба

Режим NEWTRON®

Полный, эффективно и безопасно

- ☐ Профилактика
- ☐ Пародонтология
- ☐ Уход за имплантатами
- ☐ Эндодонтия
- ☐ Консервативная и реставрационная стоматология

Экономит время как никогда ранее



- ☐ PiezoTouch™: прогрессивная регулировки мощности в режимах Piezotome® и Newtron®
- ☐ Ножное управление основными функциями
- ☐ Легкий, компактный и эргономичный дизайн



- ☐ Большой, 5.7", удобный для пользователя сенсорный экран
- ☐ Прямой доступ ко всем параметрам
- ☐ Простая установка и хранение настроек



- ☐ Мощный: 6 керамических колец
- ☐ Очень яркий: 100,000 Lux
- ☐ Холодный свет: без перегрева, легче отличать ткани

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

PIEZOTOME 2

POWERFUL ULTRASONICS

ACTEON – эксперт в области ультразвуковой стоматологической хирургии



2 рабочих режима

Piezotome®
Хирургическая подготовка для имплантологии



Newtron®
Гигиена и терапевтическая стоматология



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ВСЕ ВОЗМОЖНО

СПЛАВ ТЕХНОЛОГИЙ

Implant Center 2™ объединил в одном настольном универсальном аппарате ультразвук и технологии вращающихся инструментов, обеспечивая полную автономность в различных клинических областях.



Микромотор с диодной подсветкой

- ☐ Бесшумный, точный и долговечный
- ☐ Автоклавируемый
- ☐ Устойчивый к коррозии
- ☐ Не требует смазки

Разнообразный

- ☐ Совместим со всеми наконечниками, присутствующими на рынке
- ☐ Высокий крутящий момент и широкий диапазон скоростей для разных видов лечения
- ☐ Готов работать с имплантологическими, перио и эндодонтическими угловыми наконечниками

Индивидуально настраиваемый

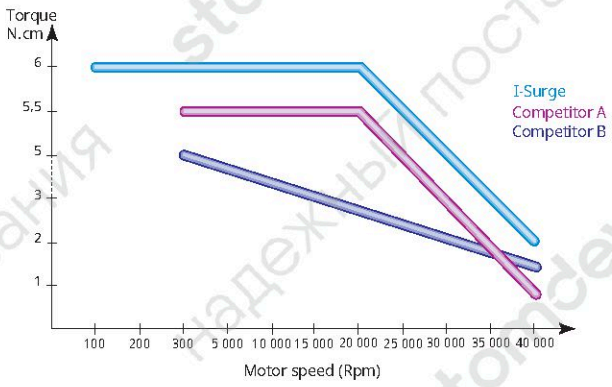
- ☐ Четыре предустановленных понятных программы, которые вы можете изменить по вашему желанию.
- ☐ Интуитивно понятные настройки могут быть легко изменены в процессе операции



PiezoTouch™: прогрессивная регулировка мощности в режимах Piezotome®, I-Surge™ и Newtron®

Стабильный

- ☐ Отличный баланс крутящего момента и скорости для непревзойденной стабильности
- ☐ Максимальный крутящий момент: 6 Нм до 24,000 об/мин
- ☐ Максимальный крутящий момент на сверле (с наконечником 20:1) - 120 Нм
- ☐ Скорость микромотора: 100 - 40000 об/мин



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

IMPLANTCENTER 2

POWERFUL ULTRASONICS

СОЮЗ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ БЫСТРОЙ И БЕЗОПАСНОЙ КОСТНОЙ ПЛАСТИКИ



3 операционных режима

I-Surge™
Имплантологический



Piezotome®
Хирургическая подготовка к имплантации



Newtron®
Гигиена и терапевтическая стоматология



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

MANY EXCLUSIVE Насадки

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ НАСАДОК РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА КЛИНИЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ



BONE SURGERY
Хирургия костной ткани
Остеотомия/Остеопластика

Насадки: BS1S, BS2L II, BS2R II, BS4 II, BS5 II, BS6 II насадки
BS Kit 2: ref F87509
BS Pack: ref F87500*



CREST SPLITTING
Расширение альвеолярного гребня

Насадки: CS1 II, CS2 II, CS3 II, CS4 II, CS5 II, CS6 II насадки
CS Kit 2: ref F87567
CS Pack: ref F87560*



PIEZOCISION™
Ускоренное ортодонтическое лечение

Насадки: PZ1, PZ2L, PZ2R, PZ3 насадки
PZ Kit 2: ref F87576
PZ Pack: ref F87570*



SINUS LIFT
Синуслифтинг, открытый синуслифтинг

Насадки: SL1 II, SL2 II, SL3 II, SL4 II, SL5 II насадки
SL Kit 2: ref F87519
SL Pack: ref F87510*

** PACK - комплект, состоит из: 1 стерилизационный бокс, 1 Piezotome® LED светодиодный наконечник, 1 комплект насадок и 1 динамометрический ключ*

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



INTRALIFT™
Синуслифтинг

Насадки: TKW1 II, TKW2 II, TKW3 II, TKW4 II, TKW5 II насадки
Intralift Kit 2: ref F87546
Intralift pack: ref F87540*



EXTRACTION
Удаление, синдесмотомия

Насадки: LC1II, LC1-90° II, LC2II, LC2L II, LC2RII, Ninja™ насадки
Intralift Kit 2: ref F87536
Intralift Pack: ref F87530*



CROWN EXTENSION
Удлинение коронковой части зуба

Насадки: BS6 II, CE1 II, CE2 II, CE3 II насадки
CE Kit 2: ref F87554
CE Pack: ref F87550*



ESSENTIAL

Насадки: BS1S, BS4 II, SL1 II, SL2 II, SL3 II, LC2 II насадки
Essential Kit 2: ref F87528
Pack Essential*: ref F87529

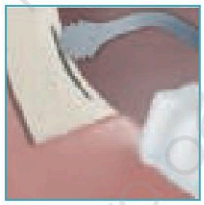
ПОМОЩЬ В ЛЮБЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ





BS1L
Длинная пила (15мм) для удобного отслоения лоскута

ref F87527



BS1 RD
Закругленная пила, Большая - 280° рабочая поверхность

ref F87557



TKW6
Насадка Ø 4.2мм для отслоения мембраны, рекомендована для комбинированной техники

ref F87538

ЛЕЧЕНИЕ

Получите возможность использовать около 90 различных стоматологических насадок из эксклюзивных сплавов, с особым покрытием и дизайном для разнообразных клинических ситуаций.

Newtron® LED Perio набор

Включает в себя: стерилизационный бокс, автоклавируемый провод наконечника наконечник Newtron® LED со светом, набор Newtron® Perio (насадки H1, H2L, H2R, H3, H4L, H4R), динамометрический ключ
Newtron LED Perio Pack - F87520



Newtron® LED набор

Включает в себя: Newtron® LED наконечник со светом, автоклавируемый провод наконечника, и динамометрический ключ для Piezotome. Без насадок - *ref F87524*

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

АКСЕССУАРЫ

POWERFUL ULTRASONICS

НАДЕЖНЫЙ И УСТОЙЧИВЫЙ К АВТОКЛАВИРОВАНИЮ

Износостойкость рождается из хорошо организованной технической среды и адаптированности к процессам чистки, обеззараживания и стерилизации.

Ирригационная трубка



Мы предлагаем 2 типа наружных ирригационных трубок, продлевающих жизнь наконечника

- ☐ Автоклавируемая
  F57374 - набор: 1 автоклавируемая трубка + 10 стерильных перфораторов
  E57374 - 1 автоклавируемая трубка
  F57372 - 10 стерильных перфораторов
- ☐ Одноразовая
  F57370 - 10 стерильных одноразовых трубок

Безупречная дезинфекция



Thermodisinfectors approved



- ☐ Легкий уход за аксессуарами
- ☐ Все части легко доступны для дезинфекции

Быстрая сборка



- ☐ Надежный стальной динамометрический ключ
- ☐ Экономит драгоценное время в процессе операции

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Piezotome® Solo	Piezotome® Solo LED
Характеристики аппаратов	Ультразвуковой пьезохирургический аппарат	Ультразвуковой пьезохирургический аппарат с LED подсветкой
Комплектация	**Комплект поставки:** ref F57500 Базовый блок с 5,1" черно-белым дисплеем, многофункциональная ножная педаль (1шт), держатель бутылок (2шт), подставки для наконечников (2шт), автоклавируемые стерильные линии (2шт) и инфузионные перфораторы (30шт) для одноразового применения, бокс для стерилизации (1шт), наконечник Pieotome SOLO с проводом, и набор насадок Essential KIT: насадки BS1S II, BS4 II, LC2 II, SL1 II, SL2 II, SL3 II, автоклавируемый динамометрический Piezotome ключ.	**Комплект поставки:** ref 57510 Базовый блок с 5,1" черно-белым дисплеем, многофункциональная ножная педаль (1шт), держатель бутылок (2шт), подставки для наконечников (2шт), автоклавируемые стерильные линии (2шт) и инфузионные перфораторы (30шт) для одноразового применения, бокс для стерилизации (1шт), наконечник Pieotome SOLO с LED подсветкой и с проводом, и набор насадок Essential KIT: насадки BS1S II, BS4 II, LC2 II, SL1 II, SL2 II, SL3 II, автоклавируемый динамометрический Piezotome ключ.
Размеры аппаратов (Ш x В x Г и вес)	378 x 136 x 306 мм, 3.7 кг	378 x 136 x 306 мм, 3.7 кг
Размеры педали (Ш x В x Г и вес)	173 x 140 x 176 мм, 1 кг	173 x 140 x 176 мм, 1 кг

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Piezotome® 2	Implant Center™ 2
Ультразвуковой пьезохирургический аппарат с LED подсветкой + Скайлер (Перио, Эндо и многое другое)	Физиодиспенсер + ультразвуковая пьезохирургия + Скайлер (Перио, эндо и многое другое)
Комплект поставки: F57400 Базовый блок с 5,7" цветным сенсорным дисплеем, прогрессивная многофункциональная ножная педаль (1шт), держатель бутылок (2шт), подставки для наконечников (2шт), автоклавируемые стерильные линии (2шт) и инфузионные перфораторы (30шт) для одноразового применения. F57400 + F87523 С наконечником Piezotome II с LED подсветкой и проводом, боксом для стерилизации, автоклавируемым динамометрическим Piezotome ключом F57402 + F87523 + F12609 + F12830 С наконечником Piezotome II с LED подсветкой и проводом, наконечником Newtron с LED подсветкой и проводом, боксом для стерилизации, автоклавируемым динамометрическим Piezotome ключом.	**Комплект поставки:** ref F27200 Базовый блок с 5,7" цветным сенсорным дисплеем, I-Surge микромотор с LED подсветкой, кабель для микромотора, многофункциональная ножная педаль (1шт), держатель бутылок (2шт), подставки для наконечников (2шт), автоклавируемые стерильные линии (2шт) и инфузионные перфораторы (30шт) для одноразового применения, бокс для стерилизации. Без углового, без Piezo и без наконечника Скайлера. ref F27200 + F87523 С наконечником Piezotome II с LED подсветкой и проводом, автоклавируемый динамометрический ключ. Без углового наконечника и без наконечника скайлера. ref F27200 + F87523 + F12609 + F12830 С наконечником Piezotome II с LED подсветкой и проводом, и наконечником Newtron с LED подсветкой и проводом, автоклавируемый динамометрический ключ. Без углового наконечника.
473 x 150 x 340 мм, 5 кг	473 x 150 x 340 мм, 5 кг
311 x 181 x 209 мм, 3.5 кг	311 x 181 x 209 мм, 3.5 кг

ВЫПОЛНЯЙТЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ НА МЯГКИХ ТКАНЯХ БЫСТРО, ТОЧНО И БЕЗОПАСНО

Дарсонваль доказал, что токи с высокой частотой более 100 кГц не оказывают вредного воздействия на организм человека. Они имеют только тепловое воздействие. Рассечение тканей определяется скоростью выделяемого тепла, которое испаряет ткани.

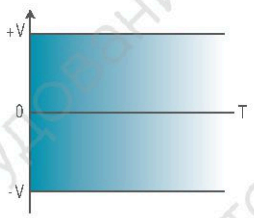
Качество электрического напряжения сильно влияет на эффект разрезания и коагуляции. В протоколе любого хирургического лечения имеет место рассечение тканей. Челюстно-лицевую область отличает обильная васкуляризация, поэтому даже незначительные хирургические вмешательства на лице и в полости рта сопровождаются кровотечениями. Это требует обеспечения хорошего гемостаза в ходе оперативного вмешательства.

Бескровное операционное поле дает хирургу хороший обзор, что сокращает время и повышает эффективность вмешательства. Кроме того, раны открыты на более короткое время, что снижает риск инфицирования.

Обладая более чем 30-летним опытом работы с высокими частотами, ACTEON® разрабатывает эффективные, безопасные аппараты с уникальными особенностями. Для одновременного рассечения тканей и гемостаза при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области, компания ACTEON предлагает вам аппарат SERVOTOME.

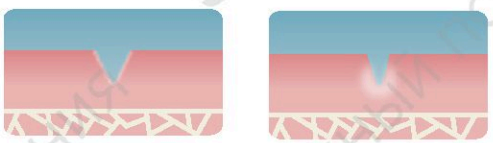
Абсолютно ровный и чистый

- ☐ Щадящее вмешательство:
  - ■ Тонкий и ровный разрез без побочных эффектов
  - ■ Хорошее заживление



Разрез и коагуляция

- ☐ Единственный высокочастотный скальпель на рынке, позволяющий контролировать глубину разреза и коагуляцию.
- ☐ Отличный контроль лечения:
  - ■ Незначительный риск ожога тканей
  - ■ Бескровная операция обеспечивает превосходную видимость рабочей области



Разрез *Разрез и коагуляция*

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

НОВЫЙ ИМПУЛЬС

РАССЕЧЕНИЕ И КОАГУЛЯЦИЯ

30 Вт достаточно для наилучшей эффективности.

Технологическое совершенство

- ☐ Контролируемая мощность
- ☐ Надежные и воспроизводимые настройки
- ☐ Максимально эффективный, при этом безопасный
- ☐ Высокая энергоэффективность

Контролируемая мощность при всех электрохирургических манипуляциях

- Рассечение/Иссечение
- Френулотомия
- Гингивопластика
- Коагуляция
- Вскрытие абсцесса
- Раскрытие ретинированных зубов
- Гингивэктомия
- Гингивотомия
- Многое другое

Браслет заземления



Браслет заземления - наилучший компромисс для обеспечения безопасности и удобства:

- ☐ Легкая комфортная фиксация
- ☐ Прямой контакте с кожей
- ☐ Легко дезинфицируемый
- ☐ Регулируется на контактной области с низким сопротивлением
- ☐ Оптимальный размер во избежание концентрации тепла
- ☐ Более надежный, в соответствии с новыми стандартами

Надежный и компактный аппарат

- ☐ Очень компактный, это позволяет использовать его не только в плановом порядке, но и в экстренных ситуациях.
- ☐ Легко и быстро настраиваемый пользовательский интерфейс
- ☐ Только два потенциометра (разрезание и коагуляция)
- ☐ Настройки можно очень точно изменять, в зависимости от типа ткани

Держатель для электрода

- ☐ Легкий и автоклавируемый
- ☐ Легко вставлять электроды
- ☐ Электрод изолирован оболочкой, только рабочая часть находится в контакте с мягкой тканью

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

SERVOTOME

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ



Servotome
F57210
Высокочастотный электрокоагулятор для ортодонтии, пародонтологии и хирургии полости рта.
Комплект поставки:
Базовый блок, автоклавируемый наконечник с кабелем, бокс с 10 электродами (I22S, I22CA, TR22L, TR22R, TR22T, FC25B, FC32B, FC10N, I40S, I40CA), заземляющий браслет.
Размеры: 250x110x240 мм (Ш x В x Г). Вес: 1.200 г

Классификация электродов в зависимости от их размера и гемостатической способности

Разрезание
Ø 0.22мм



Резекция
Ø 0.22мм



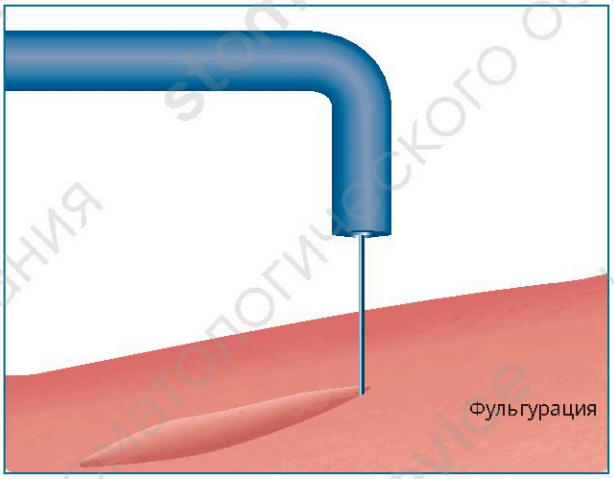
Коагулирующее разрезание
Ø 0.40мм



Фульгурация и коагуляция
Ø 1мм / Ø 2.5мм / Ø 3.2мм

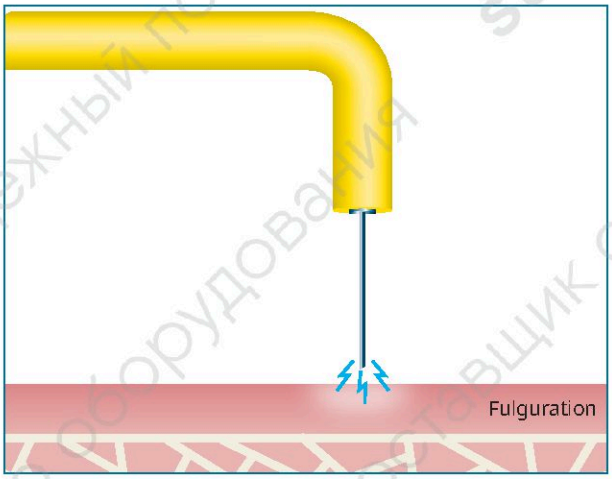


ТЕХНИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



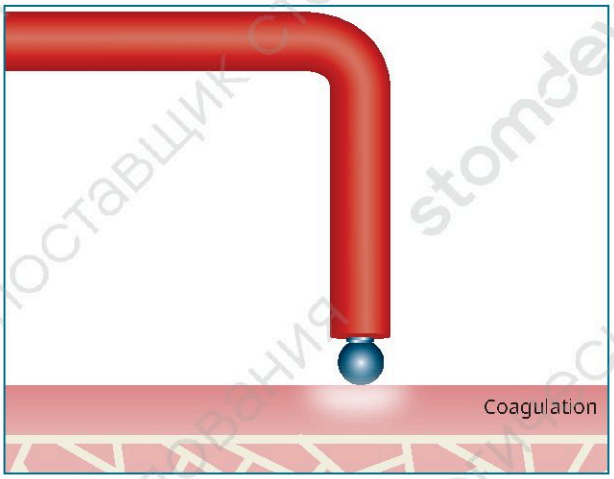
Электроразрезание

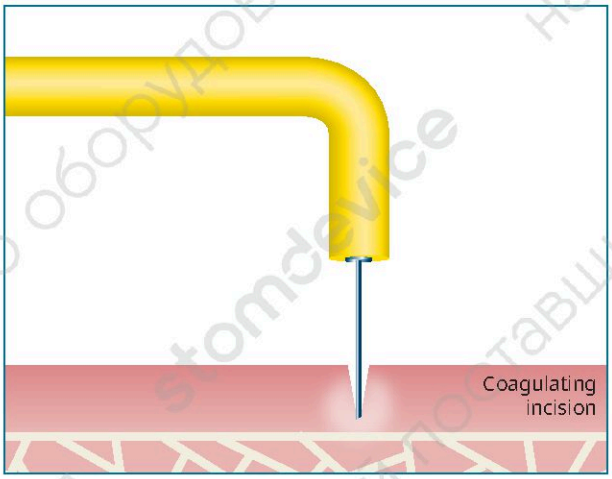
Испарение ткани благодаря активному электроду дает возможность делать быстрый разрез.



Фульгурация

Дает возможность коагулировать десневую ткань, защищая в то же время нижние слои тканей.



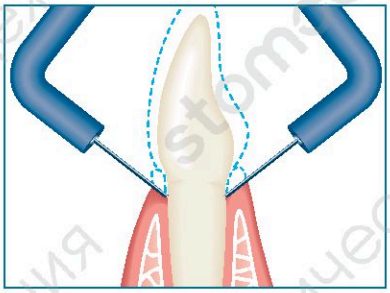


Коагуляция

Сосредоточение энергии на поверхности массивного электрода дает возможность рассеивать тепло в окружающие ткани и производить мгновенный гемостаз.

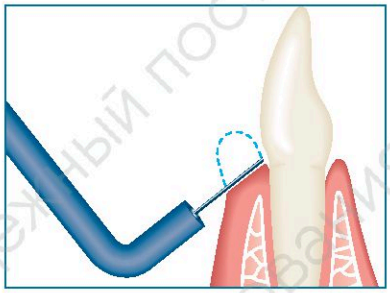
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

КЛИНИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ



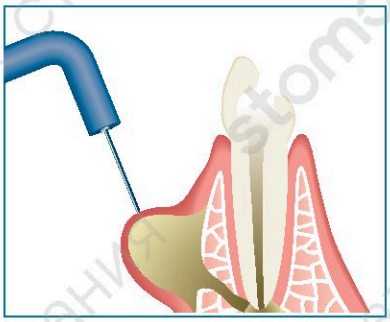
Иссечение десны

Один из наиболее рекомендованных способов применения Servotome®; может легко комбинироваться с пастой для ретракции десны Expasyl® technique (ACTEON® Pharma).



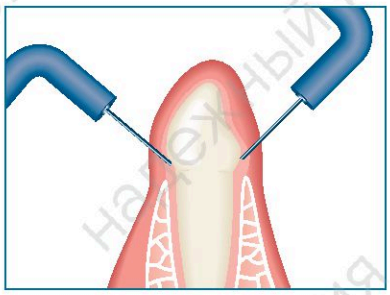
Гингивэктомия

Для точного придания необходимой формы линии десны.



Вскрытие абсцесса и дренаж

Малоинвазивный разрез и создание дренажа.



Раскрытие ретинированного зуба

Круговой разрез для раскрытия коронки.

	ХИРУРГИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ									
		I22S	I22CA	TR22T	TR22R	TR22L	I40S	I40CA	FC10N	FC25B	FC32B
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ	Рассечение десны	■	■								
	Вскрытие абсцесса и дренаж	■	■				■	■			
	Раскрытие ретинированного зуба – оперкулэктомия	■	■								
	Ликвидация десневого кармана	■	■								
	Гемостаз						■	■	■	■	■
ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ	Раскрытие шейки зуба	■	■								
	Раскрытие сломанного корня, удлинение коронки зуба	■	■				■	■			
	Устранение гипертрофированной десны			□	□	□		■			
	Расширение десневой борозды	■	■				■	■	■		
	Моделирование десны адентичного гребня			□			■	■			
ОРТОДОНТИЯ	Раскрытие ретинированного зуба	■	■								
	Френэктомия	■	■				■	■			
	Удлинение коронки зуба для установки брекетов	■	■				■	■			
	Устранение гипертрофированной десны	■	■	□	□	□	■	■		■	
ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ	Подготовка полости для вкладки перед снятием слепка						■	■	■		
	Френэктомия	■	■				■	■			
ПЕРИОДОНТИЯ	Отслаивание лоскута	■	■								
	Гингивэктомия	■	■	□	□		■	■			
	Гингивопластика	■	■	□	□		■	■			
	Отслаивание	■	■	□	□		■	■			

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ