stomdevice

Ultrasonic Piezo Surgery
Sonic Surgeon 300



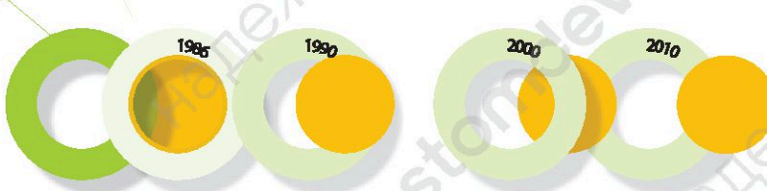
DONG IL TECHNOLOGY LTD.

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



История Компании

10 Мар. 1986	Основание компании
08 Июн. 1987	Присвоение звания высокотехнологичной компании среднего бизнеса (Министерство Промышленности и торговли Кореи)
27 Апр. 1992	Открытие научно - исследовательского центра
30 Ноя. 1992	Победа на конкурсе экспортеров, за достижение экспорта в 5 миллионов долларов
05 Фев. 1996	Присвоение звания компании быстроразвивающегося среднего бизнеса в Гионгги-до
17 Янв. 1997	Переезд главного офиса по адресу (215-6 Bugyang-dong Hwaseong, Gyeonggi-do)
18 Июл. 1997	Внесение компании в автоматизированную систему KOSDAQ
15 Июл. 1998	Получение KS A 9001/ ISO 9001 (Сертификат №: KRQ-0104)
17 Сен. 1998	Присвоение звания Венчурного бизнеса управлением по торгово-промышленной деятельности
10 Ноя. 1998	Начало керамического бизнеса
07 Окт. 1999	Победа на конкурсе достижений в области электроники 215-6 Bugyang-dong Hwaseong, Gyeonggi-do
11 Окт. 2003	Получение QS-9000:1998 (Сертификат №. KRA-0133)
10 Апр. 2008	Получение ISO/TS 16949:2002 (SGS) (Сертификат №: KR08/0076)
17 Окт. 2009	Получение GMP (Сертификат №: Jeheo 08-514)
14 Апр. 2009	Получение ISO 13485 (SGS) (Сертификат №:KR09/01254) Получение сертификата на ультразвуковой скейлер (Sonic buff300) (Сертификат №: ЛК09/01253)
15 Окт. 2010	Получение приза от Korea Exim Bank
30 Ноя. 2010	Победа на конкурсе экспортеров за достижение экспорта в 50 миллионов долларов
18 Мар. 2011	Получение регистрации в Японии (Сертификат No.: 22AFBZX00014000)
14 Окт. 2011	Получение регистрации в РФ (Сертификат No: ФС32011/10798)
16 Дек. 2011	Получение FDA 510 (K) (Сертификат No: K110881)



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



"Безопасность для Пациентов, Удобство для Докторов"

26 лет опыта

DIT предлагает самое безопасное и удобное в работе оборудование, в производстве которого используется богатейший опыт и технологии, накопленные за 26 лет работы.

Надежность и высокое качество

С внесением в автоматизированную систему KOSDAQ и получением ISO 13485 DIT гарантирует высокое качество своей продукции.

Непрерывная работа над улучшением качества

DIT активно сотрудничает с врачами, учитывая их потребности и пожелания для непрерывного улучшения качества продукции.

Доступная цена

Благодаря своим конкурентным преимуществам, DIT предлагает вам надежное и качественное оборудование по доступным ценам.

Сертификаты



ISO 9001



ISO 13485



GMP



CE


FDA



JPAL


GOST

DONG IL TECHNOLOGY LTD. www.dit-med.com

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

Комплектация и характеристики

※ **Комплектация может быть изменена в соответствии с пожеланиями покупателя.**

Генератор

Стильный дизайн
Высокая производительность помпы

Производительность помпы до 100мл./мин.
минимизирует риск перегрева кости.



Наконечник

Стабильная, высокая мощность

Наконечник, разработанный по собственным технологиям компании, выдает наиболее стабильную, оптимальную мощность.



Педаль

Многофункциональная педаль

Педаль позволяет включать/выключать наконечник, регулировать интенсивность работы помпы и мощность ультразвука.

Эргономичный дизайн

Тонкий дизайн педали предотвращает затекание ноги во время операции.



Динамометрический ключ

Динамометрический ключ используется для затягивания насадки на наконечнике.
При достижении необходимого усилия ключ проворачивается, не позволяя вам приложить чрезмерное усилие при закручивании насадки.



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

Насадки

Запатентованная насадка для закрытого синус-лифтинга

Данная насадка позволяет проводить операции с большей безопасностью и удобством.

Широкий выбор насадок: 10 типов

Разнообразие входящих в комплект насадок позволяет проводить такие операции, как синус - лифтинг, расщепление альвеолярного гребня, забор костного блока, открытие окна, забор аутокости и др.

※ Мы постоянно разрабатываем новые насадки для удобства вашей работы.



Бокс для стерилизации

Большой бокс для стерилизации, вмещающий наконечник, ключ и насадки.



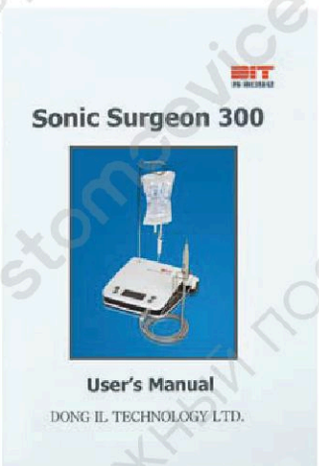
Ирригационная система

Ирригационная система в комплекте.



Инструкция

Детальная инструкция по применению, включая гарантию.



DONG IL TECHNOLOGY LTD. www.dit-med.com

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

Комплектация и характеристики

Характеристики

Sonic Surgeon 300 для удобства и безопасности

Высокая мощность и максимальная безопасность

Благодаря инновационным технологиям, Sonic Surgeon 300 имеет очень высокую рабочую мощность, что, в сочетании с большим выбором входящих в комплектацию насадок, позволяет значительно расширить область применения аппарата и уменьшить время, необходимое на операцию. Это обеспечивает безболезненность процедуры и максимально сокращает риски травмирования пациента.

Стабильная, высокая мощность

Благодаря применению самых современных технологий и высокому опыту в производстве и разработке пьезо - материалов и элементов, Sonic Surgeon 300 демонстрирует стабильную и оптимальную мощность.

Широкий выбор насадок

10 насадок, входящих в комплект Sonic Surgeon 300, делают аппарат универсальным, а операции синус - лифтинга более безопасными и удобными, особенно с запатентованной насадкой HPISE.®

Высокая производительность помпы

При производительности помпы 100мл./мин.
риск перегрева кости сведен к минимуму.

Многофункциональная и эргономичная педаль

Удобство управления аппаратом. Тонкий дизайн педали предотвращает затекание ноги во время операции.

Применение

Имплантология

- Расщепление гребня
- Синус - лифтинг
  - Закрытый синус - лифтинг
  - Открытый синус - лифтинг
- Забор аутокости
- Подготовка ложа под имплантат



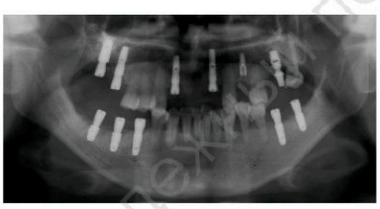
Удаление зубов

Хирургическая стоматология

Пародонтология

Челюстно - лицевая хирургия





Удаление зубных отложений

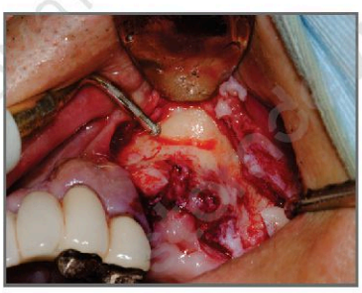
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Назначение насадок

Стандартные насадки

DS 001





DS 002





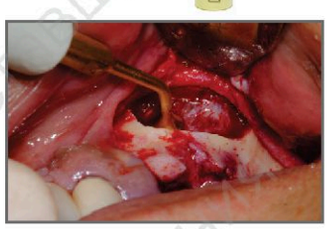
Особенности Специально изготовленная насадка с алмазным покрытием имеет большую режущую способность и более долговечна, чем ее аналоги.

Назначение
- Открытие окна,
- Подготовка ложа под имплантат

Установки
- Мощность: Normal 3
- Помпа: 3

DS 003



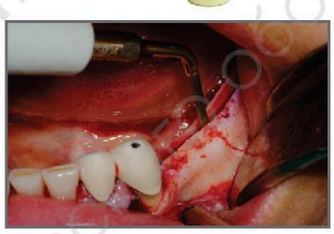


Назначение
- Отслойка мембраны

Установки
- Мощность: Normal 3
- Помпа: 1

DS 004



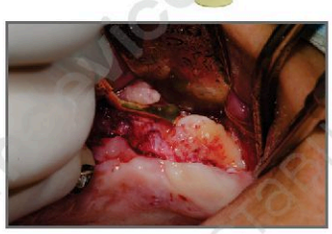


Назначение
- Расщепление альвеолярного гребня
- Удаление зубов

Установки
- Мощность: Normal 3
- Помпа: 3

DS 005





Особенности Особое металлическое покрытие, продлевающее срок службы насадки

Назначение
- Забор аутокости
- Подготовка ложа под имплантат

Установки
- Мощность: boost 3
- Помпа: 1

www.dit-med.com
DONG IL TECHNOLOGY LTD.
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Назначение насадок

Специальные насадки

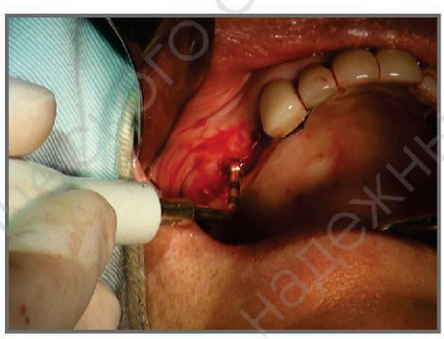
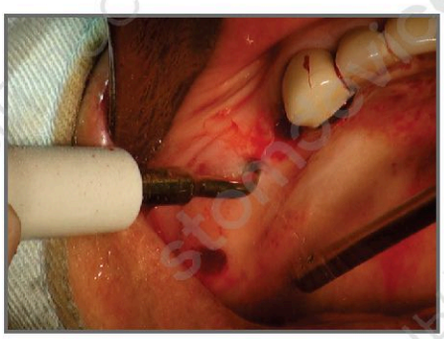
SOHN 028i



Особенности Специальная насадка для поднятия мембраны путем гидравлического давления позволяет сделать отверстие и заложить остеопластический материал без сверления, даже при высоте кости 5мм. и более.
- Диаметр головки 2,8мм. (внутренняя ирригация).
- Глубиномер: маркировка 4, 6, 8, 10,12мм.

Назначение Закрытый синус - лифтинг

Установки
- Мощность: Boost 3
- Помпа: 5

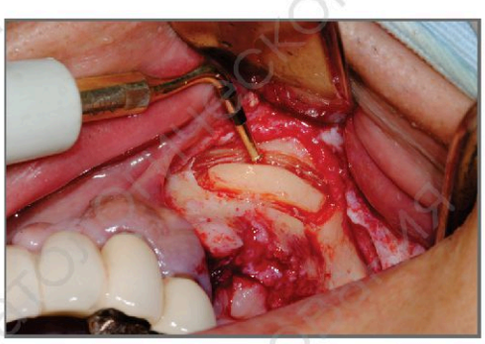
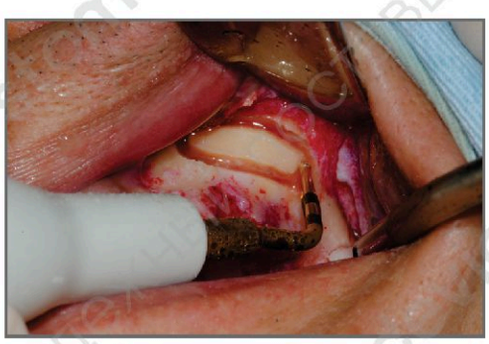
SOHN 016



Особенности Специальная насадка имеет большую режущую способность и долговечность, чем обычные насадки с алмазным покрытием.
- Диаметр головки 1,6мм.
- Глубиномер: маркировка 4, 6, 8, 10, 12мм.

Назначение Открытие окна

Установки
- Мощность: Boost 3
- Помпа: 3

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

SOHN SAW



Особенности

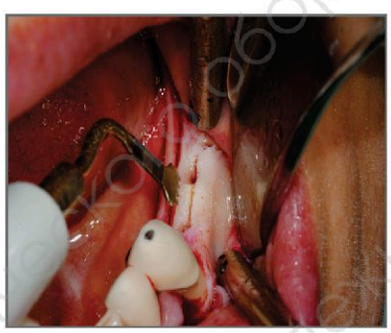
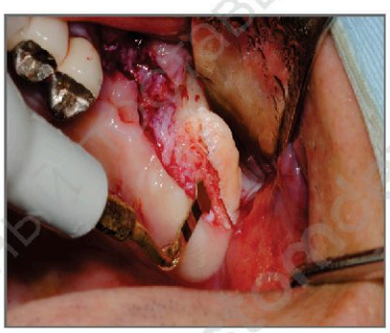
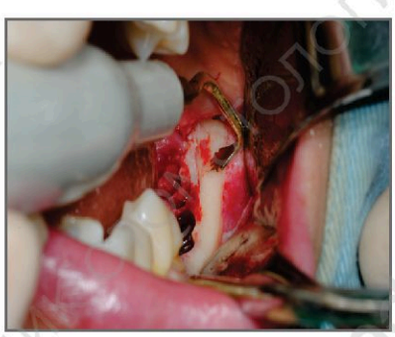
Дополнительная боковая режущая кромка делает насадку более эффективной.
- Глубиномер: маркировка 4, 6, 8, 10, 12мм.

Назначение

Открытие окна.
Расщепление альвеолярного гребня.
Забор костного блока.

Установки

- Мощность: Boost 3
- Помпа: 3


SOHN SAW L,R





Особенности

Дополнительная боковая режущая кромка делает насадку более эффективной. Используется в труднодоступных местах.

Назначение

- Расщепление альвеолярного гребня.
- Забор костного блока.

Установки

- Мощность: Boost 3
- Помпа: 3

DONG IL TECHNOLOGY LTD. www.dit-med.com

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

Опциональные насадки:

Насадка для сверления (Ф2.4)



DD6-024i

Назначение Поднятие дна пазухи (закрытый синус - лифтинг)

Установки
- Мощность: Boost 3
- Помпа: 5

Насадка для забора аутокости



BTH-R009

Назначение Только для забора аутокости (прямоугольный тип)

Установки
- Мощность: Boost 3
- Помпа: 1

Насадка для снятия зубных отложений



BTS-P010

Назначение Только для снятия зубных отложений (передние зубы)

Установки
- Мощность: Normal 1
- Помпа: 2



BTS-P011

Назначение Только для снятия зубных отложений (моляры)

Установки
- Мощность: Normal 1
- Помпа: 2

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

Опциональные насадки:

Пародонтологические насадки



BTP-P012

Назначение Только для пародонтологии (передние зубы)

Установки
- Мощность: Normal 1
- Помпа: 2



BTP-P013

Назначение Только для пародонтологии (моляры), левосторонняя

Установки
- Мощность: Normal 1
- Помпа: 2



BTP-P014

Назначение Только для пародонтологии (моляры), правосторонняя

Установки
- Мощность: Normal 1
- Помпа: 2



BTP-P015

Назначение Только для пародонтологии (фуркация), левосторонняя

Установки
- Мощность: Normal 1
- Помпа: 2



BTP-P016

Назначение Только для пародонтологии (фуркация), правосторонняя

Установки
- Мощность: Normal 1
- Помпа: 2

DONG IL TECHNOLOGY LTD. www.dit-med.com

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



Ultrasonic Piezo Surgery

Sonic Surgeon 300

Технические характеристики

Классификация по модели (устройство 93/42/EEC)		Класс II b
Классификация по EN60601-1		I тип b
Устройства по импульсному режиму		"60" ON "30" OFF
Напряжение питания		AC 230В 50/60Гц AC 115В 50/60Гц
Ультразвук	Рабочая частота	26 ± 3 КГц
Помпа		10 ~100мл/мин (5 режимов)
Температура	Транспортировка и хранение	От -10°C до 70°C
	Рабочая	От -10°C до 40°C
Относительная влажность	Транспортировка и хранение	От 10 % до 95 %
	Рабочая	От 30 % до 75 %

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