

dmotec

Dental Medical Technology

ХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ
ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СКАЛЕРЫ
ПОЛИМЕРИЗАЦИОННЫЕ ЛАМПЫ
АППАРАТЫ ДЛЯ БЫСТРОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ
ПЕСКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

dmotec

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

2011

Создание наконечников с фиброоптикой для ультразвукового хирургического аппарата и ультразвуковых скалеров.

2009

Получение патента № 10-0884211 на пьезотехнологию при операции по поднятию мембраны синуса (синус-лифтинг) Получение патента № 10-0890233 на измерительное устройство для коннектора наконечника скейлера. Получение лицензии № 20-0523914 на производство насадок для ультразвуковой хирургии.

2008

Получение сертификата на производство медицинского оборудования от управления по контролю качества продуктов и лекарств (FDA).

2007

Регистрация патента №40-0717170 на ультразвуковой хирургический аппарат в Корейском патентном бюро. Получение награды от Промышленного Совета г. Пучхон.

2006

Получение награды в номинации лучшее предприятие от Корейского агентства содействия торговле и инвестициям. Получение регистрации на ультразвуковой скейлер (Cleanse P) в управлении по контролю качества продуктов и лекарств (FDA).

2005

Получение награды «самый выдающийся продукт» на выставке промышленных компаний в г. Пучхон. Получение регистрации на светодиодную полимеризационную лампу (Skylight) в управлении по контролю качества продуктов и лекарств (FDA). Сертификация лаборатории Dmetec №20051621 в Корейской промышленной ассоциации.

2004

Регистрация патента №0418734 на прибор для удаления зубного камня в Корейском патентном бюро. Регистрация венчурной компании № 041627031-1-01224. Получение регистрации на ультразвуковой скейлер (Cleanse S) в управлении по контролю качества продуктов и лекарств (FDA).

2002

Получение международных сертификатов CE, ISO 9001, ISO 13485.

2001

Произведен корпоративный ребрендинг Dmetec Co., Ltd Получение лицензии №01-236 на производство пневматического скейлера, №01-237 на производство стоматологического скейлера, 1026 на производство медицинского оборудования от управления по контролю качества продуктов и лекарств (FDA).

2000

Изменение названия компании на DAEIL Dentech.

1983

Создание торговой компании DAEIL Trade (импорт и экспорт стоматологического оборудования)



UNIDENT

Эксклюзивный дистрибьютор
продукции компании
DMETEC в России

SURGY STAR

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

- Съемный автоклавируемый наконечник
- 10 насадок (имплантология, синуслифтинг)
- Возможность сохранения до 10 пользовательских установок
- Встроенная система самодиагностики
- Встроенные методические указания по применению насадок
- Микрохирургия: максимальная точность и чувствительность во время операции
- Максимальная безопасность для мягких тканей

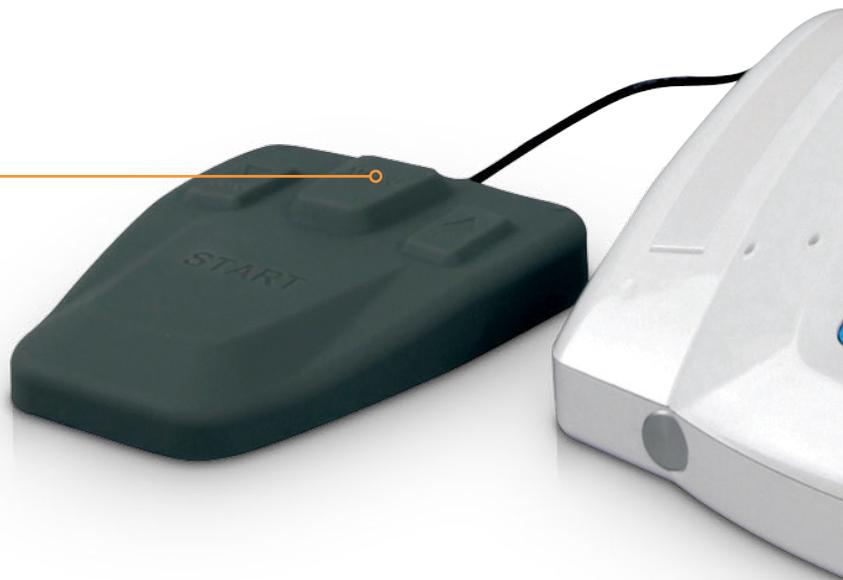
СЕНСОРНЫЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ

- Простое и четкое сенсорное управление
- Широкий 14,8 см.(диагональ) экран
- Интуитивный интерфейс



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПЕДАЛЬ

- Полное управление процессом без использования сенсорного экрана
- Управление с помощью педали подачей жидкости, мощностью и интенсивностью ультразвука



The image shows a white Surgystar dental ultrasonic unit by dmetec. A clear irrigation bag is suspended from a metal stand and connected to the unit via a tube. The unit's control panel features a blue LCD screen with various settings and buttons. A dental handpiece is attached to the front of the unit. An inset circular image provides a close-up view of the top of the unit, showing the irrigation port and a small access panel.

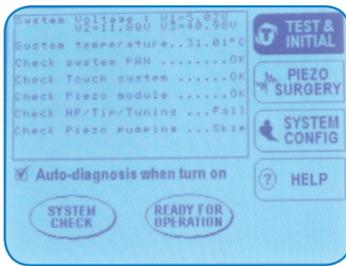
ОСНОВНОЙ БЛОК

- Рабочая частота: 24 кГц ~ 30 кГц
- Размеры: 315x235x115 мм
- Вес: 2,14 кг
- Современный дизайн со встроенным в корпус аппарата насосом
- Функция автоматической защиты: Выключение подачи электропитания и воды в случае неправильного использования (плохо накрученная насадка, деформация насадки и т.д.) наконечника или насадки

ПОМПА

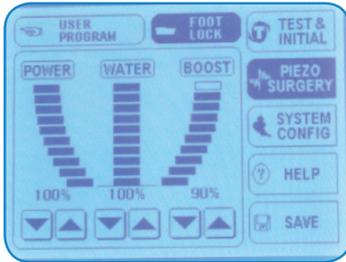
- Легкость в использовании
- Простое открытие с помощью кнопки и мягкое закрытие нажатием

РАБОЧИЕ ЭКРАНЫ SURGY STAR



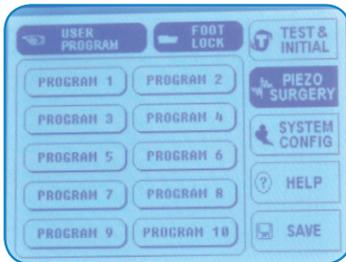
РЕЖИМ САМОДИАГНОСТИКИ И ИНИЦИАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ

- SYSTEM CHECK - самодиагностика (автоматическое тестирование всех узлов и компонентов системы).
- READY FOR OPERATION - начало работы



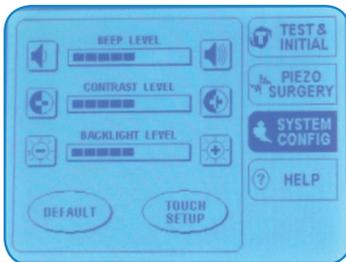
РЕЖИМ ПЬЕЗОХИРУРГИИ

- USER PROGRAMS - Загрузка сохраненных пользовательских настроек.
- FOOT LOCK - включение и управление аппаратом одним нажатием на педаль.
- FOOT FREE - включение и управление аппаратом с помощью педали.
- ▲▼ - регулировка интенсивности, мощности и подачи воды.



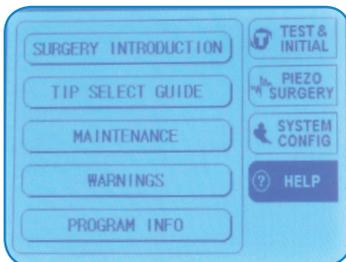
ПРОГРАММЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Сохраненные пользовательские установки.



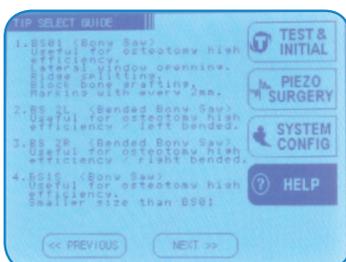
ВЫБОР КОНФИГУРАЦИИ ДЛЯ РАБОТЫ

- BEEP LEVEL – уровень громкости звукового сигнала.
- CONTRAST LEVEL – уровень контрастности экрана.
- BACKLIGHT LEVEL – уровень подсветки экрана.
- DEFAULT – возврат заводских настроек.
- TOUCH SETUP – сохранение настроек.



РЕЖИМ ПОМОЩИ

- SURGERY INTRODUCTION – Введение в пьезохирургию.
- TIP SELECTION GUIDE – Путеводитель по выбору насадок.
- MAINTENANCE – Обслуживание.
- WARNINGS – Предупреждения.
- PROGRAM INFO – Информация о программном обеспечении.



ПОМОЩЬ ПРИ ВЫБОРЕ НАСАДКИ

- TIP SELECTION GUIDE - пояснения по каждому виду насадок

НАСАДКИ ДЛЯ SURGY STAR



BS01 КОСТНАЯ ПИЛА

- Остеотомия Для работы по костям высокой твердости и плотности.
- Для получения костного окна в латеральной стенке.
- Расщепление костного гребня.
- Процедура наращивания костным блоком.
- Промаркирована по глубине через каждые 2 мм.



BS2R КОСТНАЯ ПИЛА

- Используется для работы по костям высокой плотности и твердости / изогнута вправо.



BS1S КОСТНАЯ ПИЛА

- Используется для работы по костям высокой плотности.
- Короче чем насадка BS01.



BS2L КОСТНАЯ ПИЛА

- Используется для работы по костям высокой плотности и твердости / изогнута влево.



HB02 ОСТЕОПЛАСТИКА

- Поднятие мембраны синуса.
- Остеопластика высокой точности.
- Сбор костного материала.
- Остеопластика при процедурах синус лифтинга.



HB01 ОСТЕОПЛАСТИКА

- Используется для костного ремоделирования (восстановления) и биопсии.
- Пригодна для остеопластики или сбора костного материала.



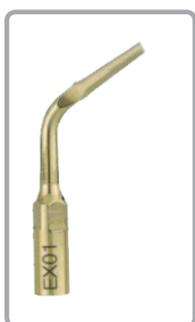
SL01 РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАНЫ СИНУСА

- Сепарация мембраны.
- Для опускания и подъема мембраны.
- Используется только на малой мощности работы аппарата.



EX02 ОСТЕОПЛАСТИКА

- Используется для костного ортеза и остеопластики.
- Алмазное покрытие рабочей поверхности.
- Остеотомия больших участков костной ткани.
- Работа по кости в областях смежных с мягкими тканями.
- Шлифовка кости в труднодоступных областях.



EX01 СКАЛЬПЕЛЬ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КОРНЯ

- Используется для простого и комплексного удаления.
- Разрез периодонтальной связки и использование при перирадикулярной остеотомии.
- Пользоваться только на малой мощности работы аппарата.



EX03 ОСТЕОПЛАСТИКА

- Алмазное покрытие рабочей поверхности.
- Плавное сглаживание поверхности кости.
- Работа по тонким костям.



CLEANSE S

АППАРАТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ
ЗУБНОГО КАМНЯ

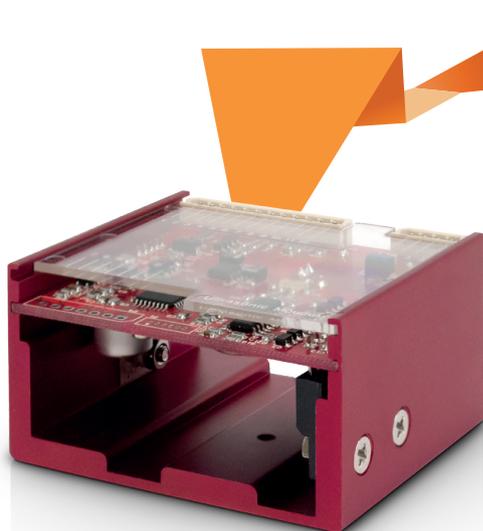
- Стационарный
- Съёмный автоклавируемый наконечник
- 3 насадки
- Автоклавируемый контейнер для наконечника и насадок
- Динамометрический ключ
- Размеры: 70 x 135 x 166 мм
- Вес: 550 г



CLEANSE S+

АППАРАТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ
ЗУБНОГО КАМНЯ

- Стационарный
- Цифровое управление
- Съёмный автоклавируемый наконечник
- 3 насадки
- Автоклавируемый контейнер для наконечника и насадок
- Динамометрический ключ
- Размеры: 150 x 120 x 65 мм
- Вес: 490 г



CLEANSE S

АППАРАТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ
ЗУБНОГО КАМНЯ

- Встраиваемый
- Съемный автоклавируемый наконечник с фиброоптикой/ без фиброоптики
- 3 насадки
- Автоклавируемый контейнер для наконечника и насадок
- Динамометрический ключ
- Размеры генератора: 34 x 60 x 54 мм
- Вес наконечника: 41 г



CLEANSE P

АППАРАТ ДЛЯ СНЯТИЯ
ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
И ПОЛИРОВАНИЯ ЗУБОВ

- Стационарный
- Давление воды: 1-5 бар
- Давление воздуха: 1-5 бар
- Простая и быстрая установка
- Возможность подключения к установке
- Размеры: 70 x 135 x 166 мм
- Вес: 600 г

SKYLIGHT

ПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ ЛАМПА

- Беспроводной и проводной варианты исполнения
- Длина волны: 440-490 нм
- Мощность светового потока: 1000 мВт/см²
- 3 режима полимеризации
- 5 индивидуальных программ памяти
- 360 циклов полимеризации по 10 секунд при 2 часах зарядки
- Турбосветовод 11 мм
- Встроенный радиометр
- Размеры подставки: 120x100x190 мм
- Размер лампы: 145x52x125 мм
- Вес: 502 г



CLEVO

АППАРАТ ДЛЯ БЫСТРОЙ
ДЕЗИНФЕКЦИИ
ИНСТРУМЕНТОВ

- Ультрафиолетовое излучение уничтожает 99,9% известных бактерий
- Время очистки 10 секунд
- Уникальная функция ароматерапии (аромамасло в комплекте)
- Абсолютно бесшумная работа аппарата
- Размеры: 105 x 200 x 105 мм
- Вес: 1,5 Кг



ЮНИДЕНТ

г. Москва, Ленинский проспект, 156
тел.: +7 (495) 434-1027
+7 (495) 434-4601
Горячая линия: +7 (965) 310-3820
факс: +7 (495) 434-1020
unident@unident.net
ornt@unident.net
www.unident.ru

ЮНИДЕНТ-Поволжье
г. Самара, ул. Радонежская, 9
Тел.: +7(846) 979-86-00
office@unident-volga.ru



UNIDENT