

Хирургия & Имплантология



Минимально инвазивный, максимально эффективный



piezomed

piezomed



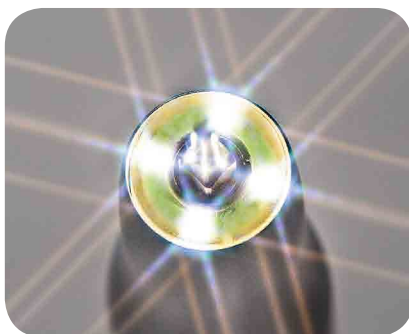
Новые возможности в костной хирургии

Piezomed облегчает работу хирурга: благодаря инновационной ультразвуковой технологии костная ткань подвергается обработке различными насадками с высокой точностью. Окружающая мягкая ткань остается неповрежденной. Заметное облегчение для пациента: меньше боли, более быстрое заживление!



Автоматическое распознавание насадки

Piezomed распознает установленную насадку и защищает ее от перегрузки.



Инновационное кольцо светодиодов LED ring

Идеальное бестеневое освещение оперируемого участка.



Чрезвычайно мощный и быстрый

Функция Boost увеличивает базовую мощность на 20% за короткий промежуток времени



Отличные режущие характеристики

Специальный дизайн зубьев пилки гарантирует высокую точность резки и экономит время!



Эффективное охлаждение

Отверстие для выхода охлаждающей жидкости находится рядом с рабочей зоной насадки и охлаждает операционное поле чрезвычайно эффективно.



Идеальная очистка

Наконечник с кабелем может подвергаться термодезинфекции и стерилизации.

Вдохни в меня жизнь!



Технология Дополненная реальность (AR) компании W&H сочетает в себе обычную жизнь и виртуальный мир - это уникальный опыт. Будущее начинается сегодня!



Испытайте Piezomed в новом измерении!

Скачайте приложение для мобильного устройства »W&H AR« на Ваш смартфон или планшет бесплатно с Google Play (для Android) или магазина приложений Apple. Откройте приложение и подержите Ваше устройство в 50 см от картинки.

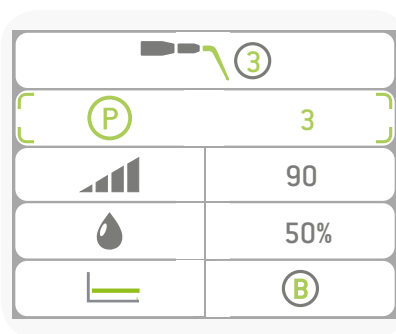
Автоматическое распознавание насадки

Впервые в мире: как только насадка установлена, Piezomed автоматически распознает насадку и регулирует уровень мощности. Это не только облегчает работу, но и повышает безопасность. Снижается риск перегрузки насадок и продлевается срок их службы!



Автоматическое распознавание насадки

Как только насадка установлена, Piezomed автоматически распознает насадку и регулирует уровень мощности.



Индивидуально регулируемые рабочие режимы

Мощность можно менять вручную для каждого типа насадок.



Каждая насадка на своём месте

Разные типы насадок размещены в удобных подставках.



Новый дизайн зубьев пилки

Тонкий разрез благодаря тонким зубьям пилки ведет к малой потере костной ткани при заборе костных блоков.



Насадка для синус-лифтинга

Насадка для отслоения слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи. Защита слизистой от перегрева благодаря наличию «подушки» из охлажденного раствора.

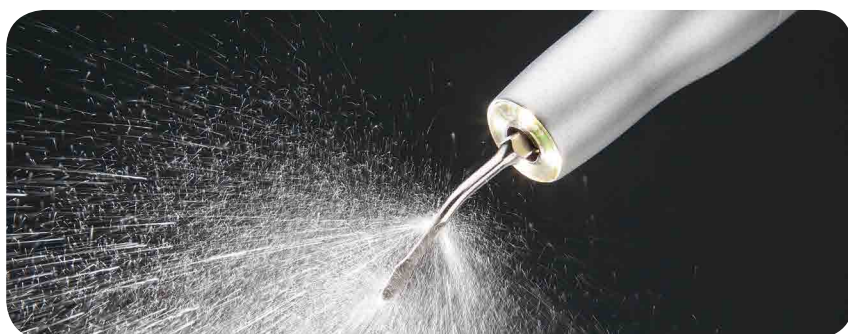


Новая специальная пилка

Новая костная пилка восхищает чрезвычайно высокими режущими характеристиками. Вы работаете эффективно и экономите время!

Аппарат Piezomed – это индивидуальный подход к вашему стилю работы

Функции аппарата Piezomed рассчитаны на индивидуальный подход — возможна индивидуальная настройка мощности в определенном диапазоне : “Power”, “Basic” и “Smooth”. В линейке из 24 насадок от компании W&H представлены насадки для каждого клинического случая.



Охлаждение именно там, где это необходимо

Отверстие для выхода охлаждающей жидкости находится рядом с рабочей зоной насадки, это гарантирует оптимальное охлаждение инструмента и твердой ткани.



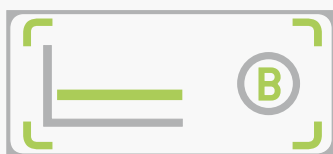
Удобная ножная педаль

Многофункциональная ножная педаль даёт оптимальную свободу вашим рукам.



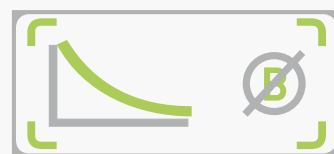
Режим работы “Power”

Мощность растёт с увеличением давления на насадку. (Возможна функция Boost)



Режим работы “Basic”

Мощность не меняется от нагрузки на насадку. (Возможна функция Boost)

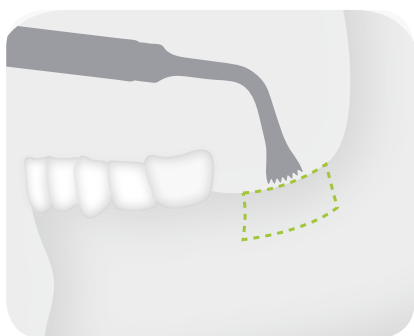


Режим работы “Smooth”

Мощность уменьшается с увеличением давления на насадку.

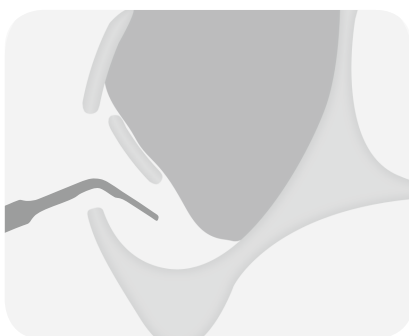
Хирургические процедуры никогда ещё не были такими быстрыми и безопасными

С аппаратом Piezomed Вы получаете в свои руки все преимущества инновационной пьезотехнологии: Высокочастотные микровибрации позволяют разрезать кость с невероятной точностью. Эффект кавитации ультразвуковых волн обеспечивает видимость в оперируемой области. Иными словами: минимально инвазивно, максимально эффективно!



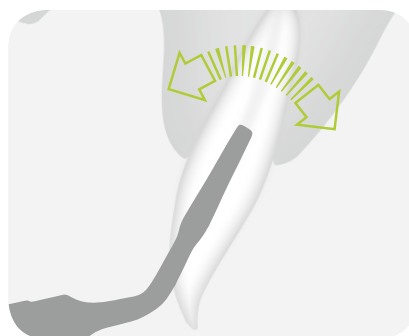
Забор блока кости

Идеально подходит для трансплантации внутриротовых костных блоков. Выполнение тонких и глубоких разрезов за рекордное время!



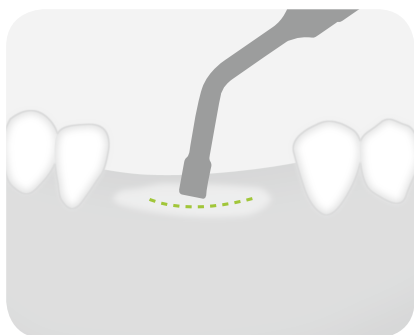
Латеральный синус-лифтинг

Атравматичное формирование костного „окна“ при латеральном синус-лифтинге. Отслоение слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи без перфорации.



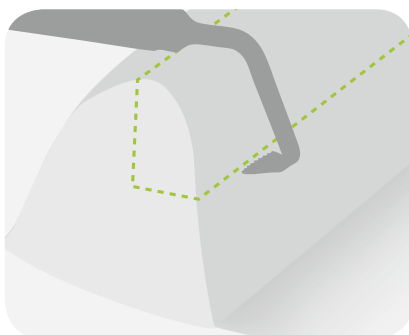
удаление зуба с помощью periotomy

Даже в сложных случаях удаления зуба возможно избежать повреждения костной и мягких тканей.



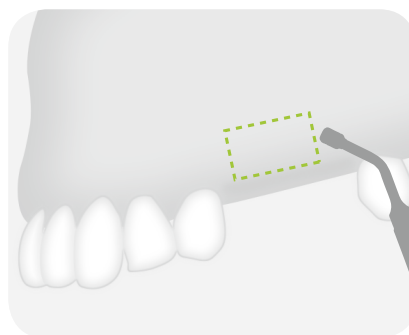
Расщепление альвеолярного гребня

Хирургические разрезы точные и безопасные, поле обзора без крови во время операции.



Тончайшие разрезы

Аппарат Piezomed позволяет проводить минимально инвазивные операции с максимальной хирургической точностью.



Защита мягких тканей

Быстрый процесс заживления, благодаря атравматичному воздействию на нервы и сосуды!

Технические характеристики

Для получения
дополнительной информации
о Piezomed сфотографируйте
Вашим мобильным телефоном
QR-код



Фотографии служат только для иллюстрации. Дополнительное оборудование и аксессуары, которые показаны, не включены в стандартный набор.



Тип:	SA-320
Напряжение сети:	100 – 130 V / 220 – 240 V
Допустимое колебание напряжения:	±10 %
Номинальная сила тока:	0.1 – 1.0 A / 0.1 – 0.5 A
Частота:	50 – 60 Hz
Максимальная потребляемая мощность:	90 VA
Максимальная выходная мощность:	24 W
Расход охладителя на 100 %:	min. 50 ml/min
Размер (Ширина x Глубина x Высота):	256 x 305 x 109 mm
Вес: 7кг	7 kg

Производитель:
W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, **Austria**
t + 43 6274 6236-0
f + 43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

Авторизованный дилер: