



# 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.

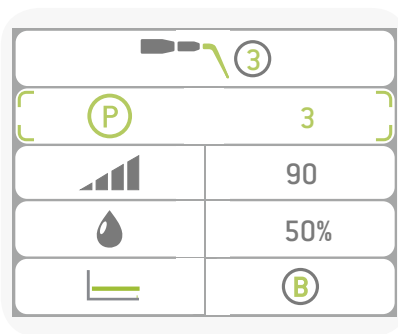
# Автоматическое распознавание насадки

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&N представлены насадки для каждого клинического случая.



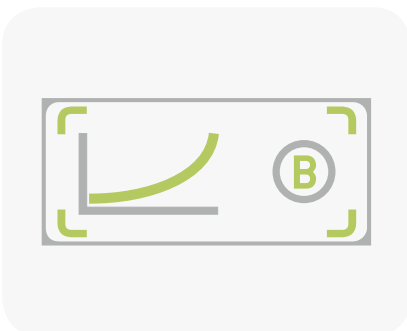
## Охлаждение именно там, где это необходимо

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



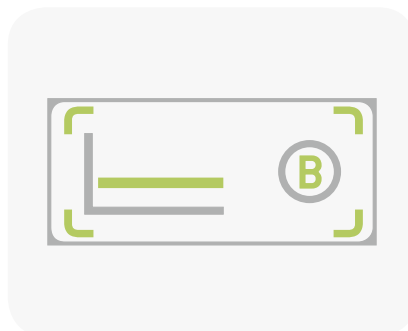
## Удобная ножная педаль

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)



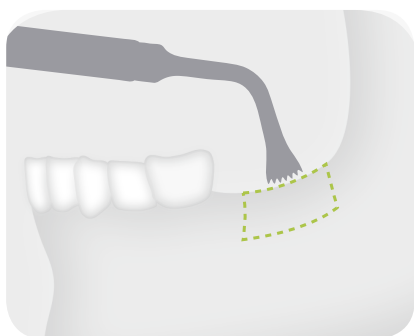
## Режим работы “Smooth”

Мощность уменьшается с увеличением давления на насадку.



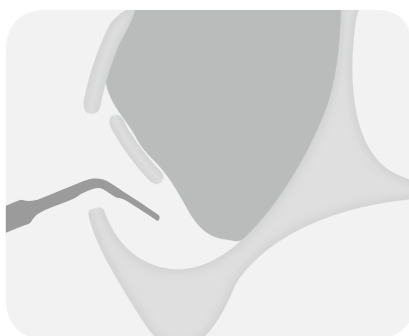
# Хирургические процедуры никогда ещё не были такими быстрыми и безопасными

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!



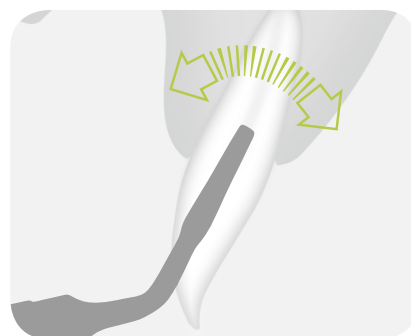
## Забор блока кости

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



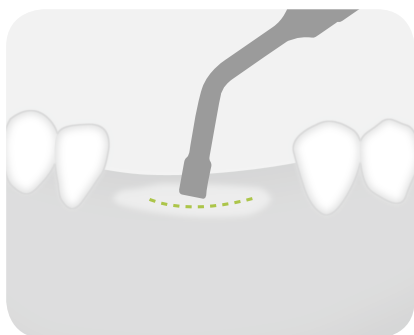
## Латеральный синус-лифтинг

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



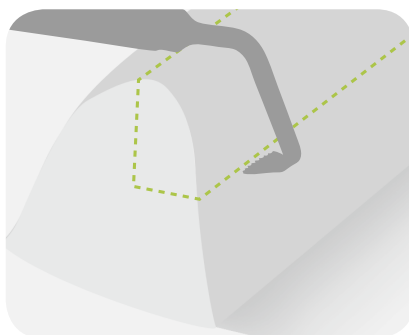
## удаление зуба с помощью periotomy

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



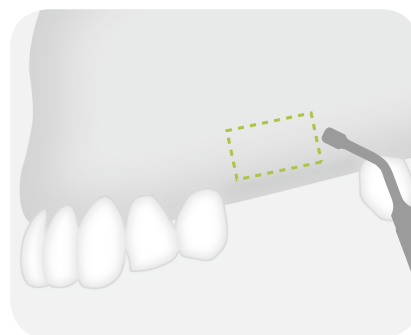
## Расщепление альвеолярного гребня

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:	<b>SA-320</b>
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:

