stomdevice

WOODPECKER

2022

ВСТРЕЧАЙТЕ НОВИНКИ ОТ WOODPECKER

УМНЫЕ ЭНДОМОТОРЫ

Ai-Motor

WOODPECKER / Yoshi Terauchi

Разработано совместно с японским всемирно известным доктором Йоши Тераучи

https://stomdevice.ru - стоматологическое

stomdevice

WOODPECKER / Yoshi Terauchi

Ai-MOTOR- УМНЫЙ ЭНДОМОТОР

- Совместим со всеми основными файлами (включая FKG)
- Регулируемые углы вращения реципрокного движения
- Встроенный апекслокатор с визуализацией положения файла в канале в режиме реального времени
- Надежный и долговечный, благодаря бесщеточному мотору высокого класса



WOODPECKER

https://stomdevice.ru - стоматологическое

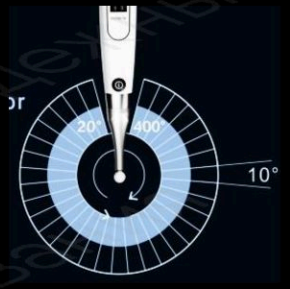
Ai-MOTOR Yoshi



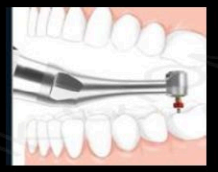
- Инновационная, запатентованная технология режима обхождения препятствия в канале T-mode
- 100-2500 RPM (совместим со всеми файлами, включая FKG XP)
- Разработан совместно с доктором Йоши Тераучи

stomdevice

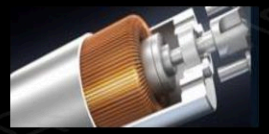
Ai-MOTOR- УМНЫЙ ЭНДОМОТОР



Регулируемые углы вращения реципрокного движения:
интервалы с шагом 10° в диапазоне регулировки от 20° до 400° (позволяет настроить точный угол поворота, снизить риск эффекта «вкручивания» и поломки файла, а также способствует более качественной обработке канала).



Супер-мини головка (диаметр 8 мм, высота 9,7 мм) и тонкая шейка наконечника для улучшенной визуализации во время обработки канала.



Бесщеточный мотор (до 10 раз более долговечный щеточного аналога)

- 100- 1200 оборотов в минуту
- Крутящий момент (торк): 0,4- 5.0 Нсм



Встроенный апекслокатор с визуализацией положения файла в канале в режиме реального времени. Функция автостарт (когда файл находится в канале и автостоп, когда файл выходит из канала). Функция автостопа и автореверса во время нахождения файла на препятствие (уступ).



Литиевая батарея 2000 mAh



Поворот головки на 360°



Беспроводная зарядка



Центр тяжести на передней части



Низкий уровень шума (37,2 dB- 50,2 dB)



stomdevice

WOODPECKER / Yoshi Terauchi

Ai-MOTOR- Yoshi- УЛУЧШЕННАЯ МОДЕЛЬ С НОВЕЙШИМИ ЗАПАТЕНОВАННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ ОБХОЖДЕНИЯ УСТУПОВ В КАНАЛАХ

Разработан совместно с доктором Йоши Тераучи (профессором и заведующим кафедрой эндодонтии Медицинского Университета Токио (Япония), одним из ведущих исследователей в мире в области эндодонтии).





вкой по России и СНГ

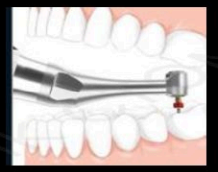
stomdevice

Ai-MOTOR- Yoshi- основные характеристики

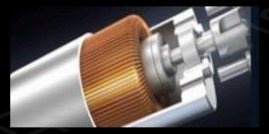
WOODPECKER / Yoshi Teranchi



Регулируемые углы вращения реципрокного движения: интервалы с шагом 10° в диапазоне регулировки от 20° до 340° (позволяет настроить точный угол поворота, снизить риск эффекта «вкручивания» и поломки файла, а также способствует более качественной обработке канала).



Супер-мини головка (диаметр 8 мм, высота 9,7 мм) и тонкая шейка наконечника для улучшенной визуализации во время обработки канала.



Бесщеточный мотор (до 10 раз более долговечный щеточного аналога)

- 100- 2500 оборотов в минуту
- Крутящий момент (торк): 0,4- 5.0 Нсм



Встроенный апекслокатор с визуализацией положения файла в канале в режиме реального времени. Функция автостарт (когда файл находится в канале) и автостоп (когда файл выходит из канала). Функция автостопа и автореверса во время нахождения файла на препятствие (уступ).



Литиевая батарея 2000 mAh



Поворот головки на 360°



Беспроводная зарядка



Центр тяжести на передней части



Низкий уровень шума (37,2 dB- 50,2 dB)



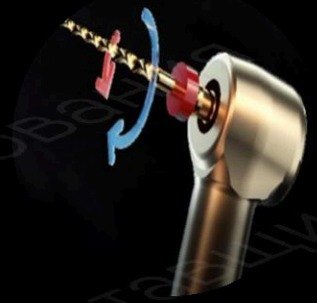
stomdevice

WOODPECKER / Yoshi Terauchi

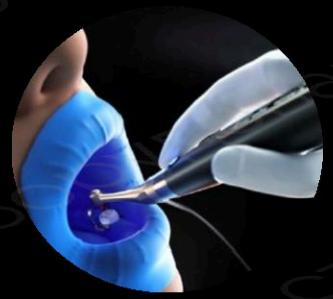
УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Ai-MOTOR Yoshi

1. 

T- mode- уникальный режим, позволяющий файлу проникать внутрь канала, обходя препятствия.

2. 

Скорость вращения от 100 до 2500 RPM и крутящий момент 0,4- 5.0 Нсм позволяют использовать эндомотор со всеми файловыми системами, включая FKG (в частности с файлом FKG XP)

3. 

3 режима встроенного апекслокатора:

- Интегрированный апекслокатор с эндомотором
- Апекслокатор отдельно
- Режим адаптивного реверса крутящего момента для регулировки нагрузки на файл



stomdevice

WOODPECKER / Yoshi Teranchi

T-MODE: УНИКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ФАЙЛУ ПРОНИКАТЬ В КАНАЛЫ, МИНУЯ ПРЕПЯТСТВИЯ.

Эффект безопасного прохождение (огибания) препятствия достигается за счет инженерного решения: файл совершает «клюющие» движения: по часовой стрелке под углом 90° до того, как уступ в канале будет пройден, затем совершает реципрокное (возвратно-поступательное) движение под углом 180° вперед и 90° назад после прохождения препятствия. Скорость и крутящий момент (торк) можно регулировать в пределах 100-500 RPM and 2.0-5.0 Ncm соответственно, для наиболее безопасной обработки канала.





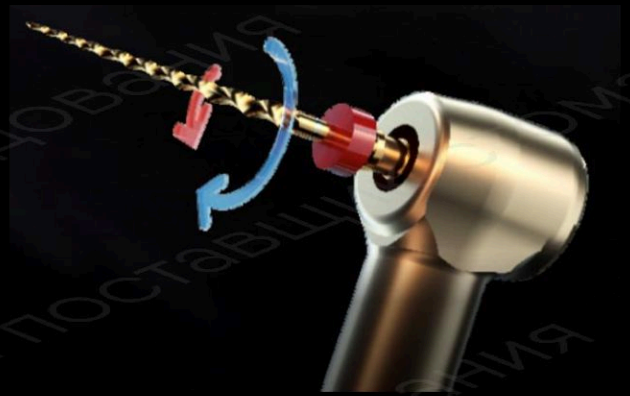
T-MODE: ИДЕАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА КАНАЛА, ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И УСИЛИЙ ВРАЧА, ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА И ЦЕННОСТИ РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТА.

stomdevice

WOODPECKER / Yoshi Teranchi

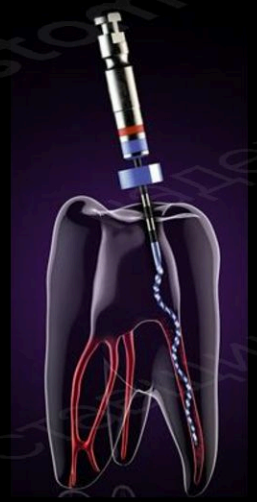
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОТ 100 ДО 2 500 ОБОРОТОВ В МИНУТУ

- Совместим со всеми существующими файлами
- Может использоваться в том числе для удаления материала при повторном эндодонтическом лечении с помощью файлов (включая файлы FKG XP), благодаря высокой скорости вращения (до 2 500 RPM)









- Увеличивает качество повторного эндодонтического лечения
- Повышает ценность работы эндодонтиста

stomdevice

WOODPECKER / Yoshi Teranchi

ТРИ РЕЖИМА ВСТРОЕННОГО АПЕКСЛОКАТОРА



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ АПЕКСЛОКАТОР С ЭНДОМОТОРОМ

Визуализация положения файла в канале в режиме реального времени. Функция автостарт (когда файл находится в канале) и автостоп, (когда файл выходит из канала). Функция автостопа и автореверса во время нахождения файла на препятствие (уступ). Максимально безопасная работа в канале, минимизация риска повреждения корня.



ФУНКЦИЯ АПЕКСЛОКАТОРА ОТДЕЛЬНО

Позволяет с максимальной точностью измерить длину канала.



РЕЖИМ ATR

Режим адаптивного реверса крутящего момента для регулировки нагрузки на файл. Наконечник начинает совершать реципрокное движение, когда нагрузка крутящего момента на файл превышает установленный предел крутящего момента.

stomdevice

WOODPECKER / Yoshi Terauchi

«Ai-Motor- это лучший эндомотор в мире!»

(С) доктор Йоши Тераучи

Yoshi Terauchi

