

Tri Auto mini

ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ НАКОНЕЧНИК

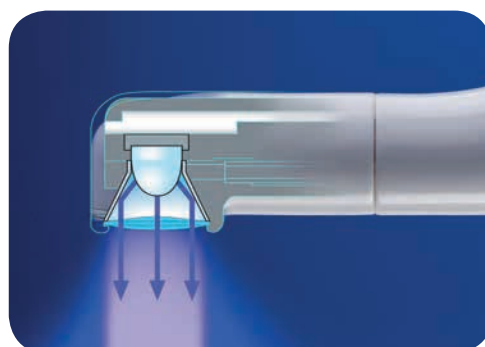


Root ZX mini
апекслокатор

Pencure - полимеризационная беспроводная лампа



- Легкий, прочный и сбалансированный дизайн
- Концентрированный параллельный луч
- Быстрая и надежная полимеризация
- Равномерное распределение излучения
- Удобный встроенный дисплей
- Яркий голубой светодиодный луч



- Яркий голубой LED-свет
- Асферическая линза
- Отражатель тепла
- Зеркало

Концентрированный параллельный луч ярко-голубого светодиодного излучения, компактный современный дизайн и несколько выдающихся преимуществ делают беспроводную лампу **Pencure** лидером в этом сегменте

Pencure – аппарат для полимеризации композитных материалов.

Выдает оптимальную длину волны: 420 – 480 нм. Мощное излучение 1000 мВт/см² параллельного луча напрямую концентрируется на полимерном материале. В результате ничтожная потеря мощности даже при изменении дистанции. Полимеризация композитов 10-20 сек., бондинги около 10 сек.



Бесшумная работа

Голубое светодиодное излучение не выделяет тепло и устройство не нуждается в вентиляторе охлаждения, который воспроизводит шум. Поэтому **Pencure** абсолютно бесшумен и потребляет мало энергии. В течение длительного срока службы устройство не теряет своих потребительских свойств.



Компактная и легкая головка

Благодаря своей миниатюрности Pencure демонстрирует высокую маневренность в полости рта, легко достигая дистальной поверхности зубов. Головка лампы вращается вокруг оси, что делает ее чрезвычайно удобной в работе.



Наконечник идеально сбалансирован

У Pencure центр тяжести находится между указательным пальцем и основанием большого пальца



Встроенный таймер дисплея

Наконечник **Pencure** оснащен встроенным таймером для установки сигнала на 10, 20 и 40 с при полимеризации.

Высокоэффективные литиево-ионные батареи

Pencure оснащен высокоэффективными литиево-ионными батареями, достаточных на 100 циклов по 10 с и 60 циклов по 20 с без зарядки. Бесшумная работа и длительный срок службы.



Название.....	Pencure
Модель	VL-7
Зарядное устройство	AC 100 – 240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	3.5Ва
Источник света	Голубой LED
Длина волны.....	420 ~ 480 нм
Мощность светового излучения.....	1000 мВт/см ²
Время излучения	10 сек., 20 сек., 40 сек.
Батареи питания	литиево-ионная батарея
Габариты головки	15 x В 14.7 мм
Габариты наконечника.....	диам. 24 (макс.) x Д 199 мм
Вес	98 г

Tri Auto mini - беспроводной эндодонтический наконечник

Современные технологии позволили разработать новое поколение эндодонтических аппаратов **Tri Auto mini** и **Root ZX mini**, которые воплощают в себе эргономичный минималистичный дизайн и современные цифровые достижения. Эндодонтическая продукция **J.Morita** отличается легендарной надежностью и точностью, функциональностью и простотой использования.



Tri Auto mini – это беспроводной эндодонтический наконечник, предназначенный для расширения корневых каналов любыми типами NiTi файлов. Наконечник обладает функциями автоматического контроля скоростью и моментом вращения файлов, что значительно увеличивает точность и безопасность препарирования корневых каналов. Работая с **Tri Auto mini**, врач испытывает аналогичные тактильные ощущения, как при использовании ручных файлов. В то же время использование **Tri Auto mini** значительно убыстряет и упрощает препарирование корневого канала, риск повреждения и поломки файлов минимален благодаря автоматическим функциям контроля. Миниатюрный дизайн головки обеспечивает хороший обзор операционного поля, а также доступ к устьям корневых каналов.

Удобные продвинутые функции оповещения обеспечивают высокую степень безопасности использования.

Функциональные возможности

- ▶ Беспроводной легкий наконечник:
9 мм в диаметре, вес наконечника – 100 г
- ▶ Программируемые установки:
 - 9 установок момента вращения
 - автоматический контроль скорости
 - авто стоп/авто реверс
 - выбор скорости вращения от 50 до 100 об/мин
 - сохранение программируемых установок
 - автоматическое включение и выключение
- ▶ Подсветка дисплея согласно текущим установкам
- ▶ Модульная система, комбинированное использование с **Root ZX mini**
- ▶ Легкочитаемый, информативный дисплей
- ▶ Заряжаемая литиево-ионная батарея

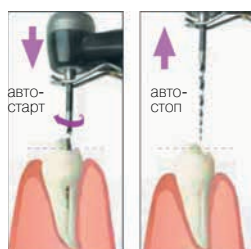
Tri Auto mini и Root ZX mini: комбинированное использование

Автоматический апикальный реверс



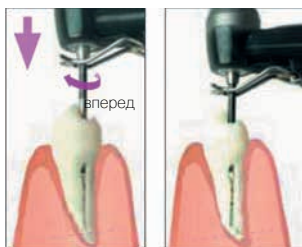
Файл автоматически возвращается в реверсивном направлении, когда кончик файла достигает установленного значения в канале.

Автоматический старт и стоп



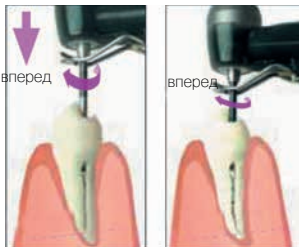
Мотор автоматически включается, когда файл вводится в корневой канал и останавливается при выведении. Это обеспечивает безопасную и эффективную обработку.

Автоматический апикальный стоп



Файл автоматически останавливается при достижении кончиком файла установленного значения.

Автоматическое апикальное замедление



Файл автоматически замедляет вращение при достижении установленного значения.



Шкала дисплея отображает положение кончика файла в канале в реальном времени.



Когда кончик файла достигает апикальной области, цвет дисплея меняется на зеленый.



Если кончик файла выходит за пределы апекса, цвет дисплея меняется на красный, запрещающий.



Цветовая индикация дисплея

При подключении к **Root ZX mini**, дисплей меняет цвет в зависимости от положения кончика файла внутри канала для оповещения врача и более безопасной обработки каналов.

Root ZX mini – современный дизайн и легендарная точность

Золотой стандарт в эндодонтии!



Root ZX mini обеспечивает точную локализацию файла в канале. Точность измерений не зависит от состояния корневого канала. Современный компактный эргономичный дизайн и цветной информативный жидкокристаллический дисплей.

