Эндомотор COXO C-SMART Mini AP

ИМ-7.117424

апекслокатор встроенный, беспроводной

Foshan COXO Medical Instrument, Китай

Характеристики

Апекслокатор	встроенный
Беспроводной	Да

Дополнительные характеристики

C-SMART Mini AP – профессиональный беспроводной эндодонтический мотор со встроенным апекслокатором, обеспечивающий высокую точность и безопасность при обработке корневых каналов. Прибор оснащен высококачественным двигателем, произведенным по швейцарским технологиям, и поддерживает как вращательное, так и реципрокное движение инструментов. Главной особенностью модели является полная интеграция функций препарирования и контроля глубины, что позволяет врачу отслеживать положение файла в реальном времени с точностью **±0.5 мм**.

Основные преимущества эндомотора C-SMART Mini AP:

- **Три режима работы:** устройство может использоваться как автономный апекслокатор, только как эндомотор или в комбинированном режиме для одновременного измерения и обработки канала.
- **Функция «Dr's Choice»:** позволяет индивидуально настроить положение виртуального апекса (контрольной точки), при достижении которой прибор подаст звуковой сигнал.
- **Безопасность препарирования:** функция автореверса срабатывает при достижении установленного предела крутящего момента, предотвращая заклинивание и поломку инструмента.
- **Автоматическое замедление:** при приближении к апикальному отверстию скорость вращения мотора автоматически снижается для максимально бережного прохождения верхушки.
- **Адаптивный дисплей:** ЖК-экран поддерживает поворот изображения на 180°, обеспечивая комфортную работу как правшам, так и левшам.
- **Беспроводная зарядка:** современная система питания без открытых контактов упрощает уход за прибором и повышает его надежность.

Отличия моделей C-SMART Mini AP и C-SMART Mini AP+

Модель с индексом «+» является обновленной версией прибора. Основные отличия заключаются в типе дисплея (в AP+ установлен более контрастный OLED-экран), расширенном диапазоне максимальной скорости (до 1000-1200 об/мин против 600 об/мин у стандартной версии) и усовершенствованном наконечнике с

возможностью вращения головки на 360° для более удобного доступа к жевательной группе зубов.

Технические характеристики

Скорость вращения	150-600 об/мин
Мин. крутящий момент	0.6 Н*см
Точность апекслокатора	±0.5 мм
Тип аккумулятора	Литий-ионный 3.7 В
Параметры адаптера	Вход: 100-240 В AC, 50-60 Гц Выход: 10 В DC, 1.5 А
Режим работы	С перерывами

Комплектация:

- Беспроводной микромотор – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Адаптер переменного тока – 1 шт.
- Измерительные провода (тип А и В) – по 1 шт.
- Зажим файла и загубники – комплект.
- Тестер для проверки исправности – 1 шт.
- Контр-угловой наконечник (в зависимости от комплектации) – 1 шт.

Съемные аксессуары (загубники, зажимы и наконечник) подлежат обязательной стерилизации в автоклаве при температуре 134 °С перед каждым применением. Система совместима со всеми стандартными никель-титановыми файлами диаметром хвостовика 2.35 мм.