

Эндомотор COXO C-SMART Mini AP+

ИМ-7.117502

апекслокатор подключаемый, беспроводной,
программ 5 шт.

Foshan COXO Medical Instrument, Китай



Характеристики

Апекслокатор	подключаемый
Беспроводной	Да
Количество программ	5

Дополнительные характеристики

Эндомотор COXO C-SMART Mini Ap+ – это универсальный беспроводной эндолонтический инструмент «3 в 1», совмещающий функции мощного микромотора, точного апекс-локатора и системы для полировки зубов. Прибор разработан для максимально эффективного и безопасного препарирования корневых каналов с возможностью одновременного контроля положения инструмента в канале.

Благодаря расширенному функционалу, устройство поддерживает уникальные режимы, такие как прохождение ступенек (Ledge Removal) и полировка, что делает его комплексным решением для современной стоматологической практики.

Основные особенности и преимущества:

- Пять функциональных режимов:** режим эндомотора, режим апекс-локатора, многофункциональный (совмещенный) режим, препарирование костного ложа и полировка зубов .
- Интеллектуальная система Smart Pilot:** включает три последовательных этапа обработки канала (верхнее формирование, создание «коврового пути» и финишное формирование), адаптируя движение файла под нагрузку.
- Режим Ledge Removal:** имитирует ручное поперечное перемещение файла для безопасного обхода ступенек в канале.
- Автоматизированные функции безопасности:** автоматический старт при входе в канал, замедление при приближении к апексу и реверс при достижении заданной точки.
- Высокоточный апекс-локатор:** обеспечивает точность измерения до 0.5 мм даже в сложных средах.
- Эргономика и комфорт:** поворотный наконечник на 360°, настраиваемая ориентация экрана под правую или левую руку и встроенное руководство пользователя непосредственно в памяти устройства.

- **Длительный ресурс:** микромотор рассчитан на 10 лет эксплуатации, а наконечник выдерживает многократную стерилизацию при 134 °C.

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.

Техническая спецификация

Скорость вращения	100-2500 об./мин.
Крутящий момент	0.6-5.0 Н·см
Точность apex-локатора	± 0.5 мм
Передаточное отношение наконечника	6:1
Литий-ионная батарея	3.7 В DC, 1200 мАч
Входное напряжение адаптера	100-240 В AC, 50/60 Гц
Выходное напряжение адаптера	5 В DC, 2 А
Режим работы	5 мин. работа / 1 мин. пауза

Комплектация:

- Микромотор – 1 шт.
- База зарядного устройства – 1 шт.
- Контр-угловой наконечник 6:1 – 1 шт.
- Аксессуары для apex-локатора: измерительный провод, зажимы файла, загубники, измерительные зонды .
- Силиконовые защитные колпачки для наконечника.
- Тестер для проверки функций.
- Сетевой адаптер, ключ и распылительная насадка для смазки.
- Руководство пользователя.