|  |  |
| --- | --- |
| **ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МОТОР «ЭНДОЭСТ МОТОР-МИНИ»**  **(МОДЕЛЬ RL)**  **logo.BMP** | **G:\работа\приборы и аксессуары\люмиэст\Рисунок3.png** |

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:**

Эндодонтический мотор для работы с вращающимися Ni-Ti инструментами со встроенным апекслокатором для локализации апикального сужения канала зуба (апекса) во время работы эндомотора.

**ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:**

-Высокоточный швейцарский микромотор компании Faulhaber.

-Миниатюрная головка с возможностью вращения на 360º

-5 программ с непрерывным вращением Ni-Ti файлов по ч.с.

- 1 программа «Реверс»

- 4 программы с реципрокным вращением Ni-Ti файлов

- Регулировка скорости и предельного момента в режиме «непрерывного» вращения файлов

-Программируемые функции "Автотвист", "Автостоп"при достижении предельного момента вращения.

-Встроенный апекслокатор (функция «Автостоп» при достижении верхушкой файла апикального сужения канала)

- Подсветка рабочей зоны ярким источником белого света

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:**

- Источник питания: Li-Ро аккумулятор  (3,7В; 700мА/ч);

Монохромный ЖК-дисплей - 16\*32 мм;

Скорость в режиме “непрерывного» вращения файлов - от 200 до 600 об/мин (шаг 50 об/мин);

 Предельный момент в режиме “непрерывного» вращения файлов (Торк) - от 0,2 до 3,5 Нсм (шаг 0,1 Нсм);

- Средняя продолжительность работы в режиме “непрерывного» вращения файлов без  подзарядки аккумулятора – 6 ч;

Продолжительность полной зарядки аккумулятора – 1.5 ч;

- Габаритные размеры: Блок управления с головкой - (196\*32\*23) ±3 мм; Подставка - (98\*98\*60) ±3 мм;

Вес: Блок управления с головкой -115 ±10 г; Подставка - 175 ±10 г;

- Вход./выход. напряжение сетевого зарядного устройства - (220±10%) В, ~50/60Гц / 4,5 В; 500мА.

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОДУКТА:**

- Блок управления

- Головка микромотора (модель SCHD05-C-1M с защелкой)

- Кабель апекслокатора  *(micro pin 2 mm, single)*

- Загубник «Oral Hook”

- Подставка зарядного устройства

- Сетевое зарядное устройство (модель DN500)

- Руководство по эксплуатации

- Карта файлов