stomdevice

ELEMENTS SYSTEM

SybronEndo
SYBRON DENTAL SPECIALTIES

крупнейшее достижение
в области трехмерной обтурации
системы каналов
термопластифицированной
гуттаперчей

Elements Obturation Unit



Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/infix.htm

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Elements Obturation Unit

– высокопрофессиональный, доступный и удобный в обращении прибор, позволяющий проводить пломбировку каналов методами ***«Непрерывной волны»*** («Continuous wave») и ***«Вертикальной конденсации»*** («Vertical condensation»).

Создание этого прибора стало возможным благодаря научно-техническим достижениям в электронике, металлургии и индустриальном дизайне. Отдельного патента была удостоена уникальная разработка компании SybronEndo – ***Экструдер***.

Elements Obturation Unit отвечает всем современным тенденциям развития эндодонтии и стремлению стоматологов максимально герметично обтурировать систему каналов. Прибор позволяет пломбировать каналы как термопластифицированной гуттаперчей, так и синтетическим заменителем на адгезивной технике.

System B Extruder



Благодаря удачному сочетанию двух наконечников прибора ***System B и Extruder*** пломбировка канала от начального этапа (Down-Pack) до конечного (Back-Fill) проводится с помощью одного прибора и не требует дополнительных затрат.

Наконечник ***System B*** предназначен для пломбировки канала методом «Непрерывной волны» (***Down-Pack и Back-Fill***), обеспечивает мгновенный разогрев и охлаждение кончика нагревающего плаггера с точным контролем температуры и времени.

Наконечник **Extruder** предназначен преимущественно для окончательной пломбировки канала (***Back-Fill***).

Гуттаперча для работы с Экструдером расфасована в одноразовые картриджи, имеющие специальную иглу для введения разогретой гуттаперчи в пространство канала. Благодаря уникальному микромотору, Экструдер обеспечивает превосходное качество внесения гуттаперчи или синтетического аналога в корневой канал с точным контролем температуры и скорости.

С помощью прибора ***Element Obturation Unit*** можно проводить не только обтурацию системы каналов, но и использовать его в качестве термокоагулятора (***Cautery***) и проводить термодиагностику (***Hot Pulp Tes***).

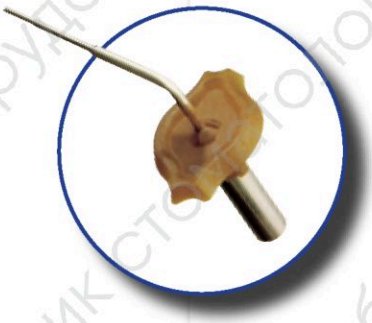
режим	символ	температура, C⁰	время, сек
Для пломбирования апикальной части ***Down-Pack***		200	4
Для пломбирования оставшейся части ***Back-Fill***		100	15
Для проведения термопульпарного теста ***Hot Pulp Test***		200	60
Для проведения коагуляции ***Cautery***		600	5



1

*Наконечник **System B***

2



Картридж наконечника Экструдера с автоматически активируемым поршнем обеспечивает специальный способ подачи материала.

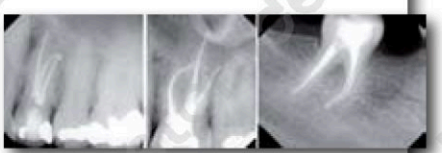
Преимущества:

• Одноразовое применение сводит к минимуму риск перекрестной инфекции.

• Иглы картриджей имеют специальный изгиб, обеспечивающий удобство внесения материала.

Варианты калибра: №20, 23 и 25.

Тип материала:
термопластифицированная гуттаперча или полимерный материал RealSeal



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ