

TRIMAX

Композитный инструмент

Инструмент TRIMAX обеспечивает в стоматологии улучшенный способ для создания последовательной композитной реставрации. Улучшенная полимеризация глубокой реставрации наряду с плотной анатомически правильной подгонкой контактных областей являются только двумя из множества преимуществ инструмента TRIMAX. Микросветоводные линзы имеют конечный световодный гребень, который “загорается” для обеспечения отвердевания и может быть использован во множестве различных положений. Сочетая естественные преимущества оптически чистых съемных микросветоводных линз, дающих возможность подбора необходимой формы для зубов различных размеров и эргономически верную треугольную форму ручки инструмента, инструмент TRIMAX позволяет создавать идеальное последовательное композитное замещение просто, быстро и точно.

Рисунок-1 изображает процесс пломбирования путем светового затвердевания композитных материалов на начальной стадии подготовки. Процедура проста. Устанавливаются пояс и клин. Слой композита наносится таким образом, что конечный гребень световода инструмента совпадает с краем поверхности пломбируемого зуба. Микросветовод вдавливается между поясом и пломбируемым зубом, и композит подвергается отвердеванию.

Рисунок-2 показывает, как выглядит отвердевший композит со стороны языковой части полости.

Характеристики:

1. Оптически прозрачные наконечники обеспечивают отличную светопередачу.
2. Позволяют формовочному поясу поддерживать контакт с пломбируемым зубом.
3. Прозрачные съемные наконечники представлены в трех размерах.
4. Наконечники имеют циркулярный кольцевой датчик глубины, который светится, когда используется свет для полимеризации.
5. Наконечники съемные.
6. Съемные наконечники могут быть легко модифицированы.
7. Наконечники могут быть установлены в четырех позициях на необходимые углы один за другим.
8. Треугольная эргономичная ручка имеет удобные пазы для пальцев.
9. Ручка сделана из высокотехнологичной кристаллической полимерной пластмассы.
10. Ручка имеет прямой и обратный рабочие концы, отмеченные соответственно одним и двумя кольцами.
11. Рабочие концы ручки имеют разъемы для подключения световодов.

Преимущества:

1. Обеспечивает улучшенную полимеризацию и уменьшенную усадку.
2. Исключает открытые области контакта.
3. Имеет идеальную анатомическую форму для реставрации премоляров, моляров и больших моляров.
4. Наконечник позволяет подобрать концевой излучатель соответствующей высоты для улучшенной анатомии.
5. Инструмент позволяет легко изменять размеры и формы наконечников при необходимости. Стерилизация не приводит к деградации оптического материала.
6. Наконечники могут быть использованы в особых случаях для создания индивидуального дизайна.
7. Просто функционирует, упрощая работу на передней и остальной части ротовой полости.
8. Просто и удобно держать во всех положениях.
9. Ручка может быть безопасно простерилизована любыми способами во время работы.
10. Каждый рабочий конец обеспечивает простоту работы в медиальной и периферических позициях.
11. Обеспечивает надежное закрепление световых линз в пределах от 7 до 11 мм в диаметре.

Trimax Kit содержит 2 стерилизуемые ручки и 60 съемных микросветопроводных наконечников (20 для премоляров, 20 для моляров и 20 для больших моляров).

Наконечники и ручки могут быть заказаны отдельно.