stomdevice

HUGE

www.hugedental.com

Корпорация Shandong Huge Dental Material Corporation

Адрес / № 68, улица Шаньхай, район Дунган, город Жичжао, провинция Шаньдун, 276800, КНР № 68

Tel / +86 (633) 2277268 marketing@hugedental.com www.hugedental.com

Фейсбук Huge Dental

Инстаграм Huge Dental

Ютуб Huge Dental

HUGE Your Partner In Prosthetic Dentistry

КЛИНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

Полностью модернизируем стоматологические клиники.



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

stomdevice

Профиль о Компании

HUGE Dental, Шаньдунская корпорация материалов Huge Dental, интегрирует НИОКР, производство и продажу стоматологических товаров и услуг. Была основана в 2006 г. в г. Жичжао провинции Шаньдун, Китай, и к 2021 г. у нее есть три независимо функционирующих центра НИОКР в Пекине, Циндао и Жичжао.

Внедряя строгие стандарты контроля качества в стоматологической сфере, HUGE Dental прошла сертификацию систем качества по CE (Европейский Союз), FDA (США), MDL(Канада), ISO13485 и др., а также прошла регистрацию продукции. Продукция компании экспортируется почти в 100 стран/регионов по всему миру.

Компания HUGE Dental будет продолжать использовать независимые инновации в качестве основного направления своей деятельности, чтобы предоставлять клиентам комплексные стоматологические решения. HUGE Dental взяла на себя обязательство стать одним из самых влиятельных стоматологических брендов в мире.

FDA CE
Сертифицированный

700+
Сотрудники

10 000m²
Производственное и исследовательское предприятие

100+
Страны сбыта

50 000 000+
Пользователи продукции



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

История компании

2006

Учреждена в Шаньдуне, Китай.

2006-2010

Компания HUGE Dental посвятила себя научно-исследовательским разработкам в области высококачественных стоматологических материалов, и для этого был учрежден центр формования CAD/CAM. Было запущено производство 8 серий зубов с разной конструкцией формы, которые можно применять для всех рас по всему миру.

2011-2016

В Китае была учреждена одна из наиболее усовершенствованных научно-исследовательских лабораторий по материалу стеклоиономерного цемента. Было запущено много новых стоматологических продуктов, таких как блок ПММА, циркониевый блок, светоотверждаемая ложка, эластомерный оттиск PERFIT.

2017-2020

Был учрежден научно-исследовательский центр HUGE. Было запущено решение невидимой ортодонтии. Ожидается запуск разнообразных новых продуктов для адгезии, прямой и непрямой реставрации. В Калифорнии, США, была учреждена компания VinciSmile Group LLC.

2021-2023

Производственно-эксплуатационный центр парка HUGE Dental Rizhao общей площадью 31000 кв.м. был построен в 2022 году. Было запущено решение циркониевых блоков GM-3D, гибкого блока, кремниевого A-Silicone для лаборатории, набора Gingiva Elite, серии эстетической реставрации, включая универсального композита реставрационного TrusFIL и цемента световоотверждаемого для виниров, а также профилактики кариеса.

С 2024 г. по настоящее время

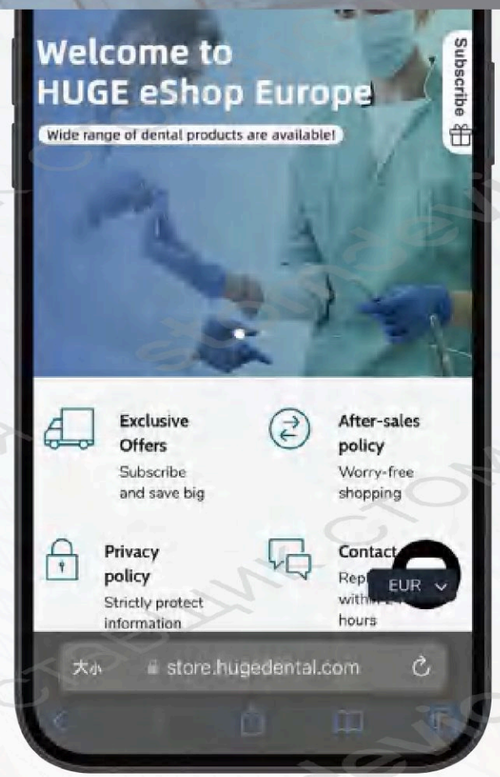
С 2024 года HUGE Dental запустил обширный диапазон цифрового стоматологического оборудования, предлагая комплексное решение для цифровых стоматологических лабораторий и вариантов непосредственно в кабинете стоматолога. Линейка нашей продукции: Система 3D-печати Nobil, система фрезерования NOBILCAM-5X, циркониевый блок MM-4D, универсальный композит реставрационный TrusFIL X-Blend. Благодаря этим новейшим технологиям стоматологи получают повышенную эффективность и точность в своей работе.

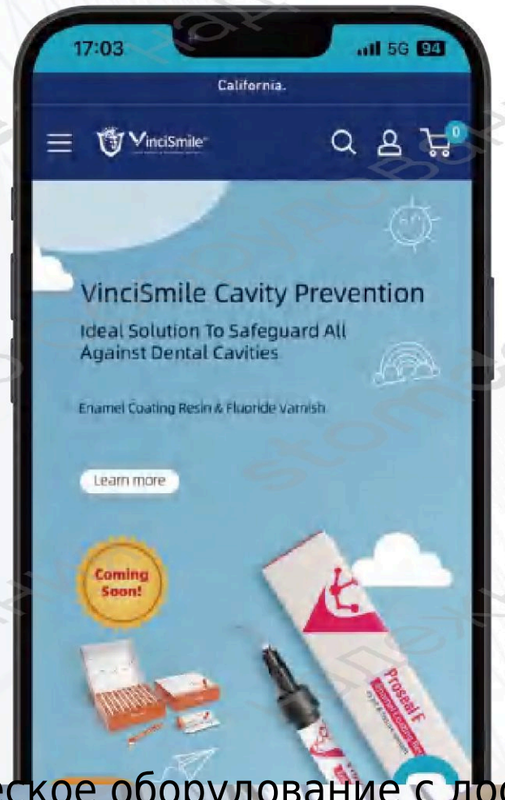
Интернет-магазин HUGE работает!

Интернет-магазин в Европе:

store.hugedental.com

- Несколько языков
- Широкий спектр стоматологической продукции
- Эксклюзивные предложения





Интернет-магазин в США и Канаде:

store.vincismile.com

- Специальное предложение
- Бонусные баллы и вознаграждение
- Быстрая отгрузка

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

stomdevice











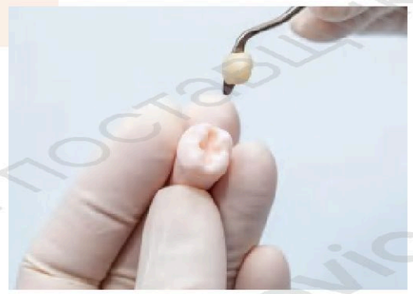


HUGE Комплексные клинические решения

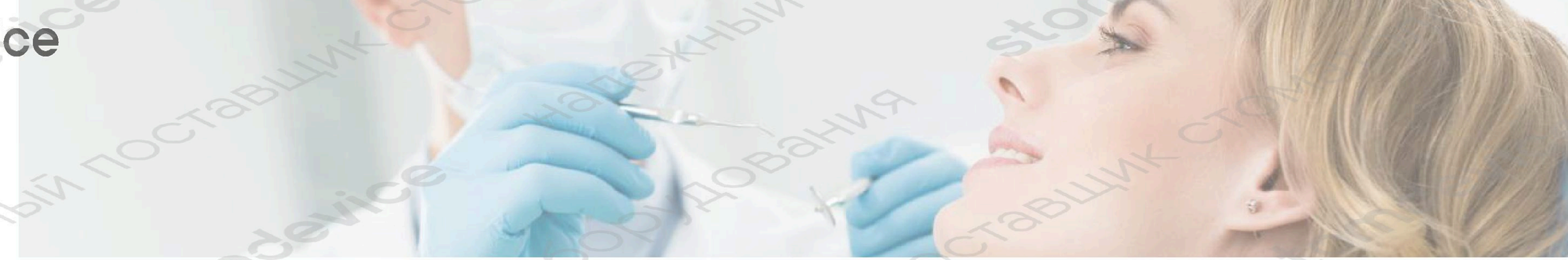
Являясь новатором и поставщиком надежных клинических решений, HUGE предлагает полностью выверенные системы клинических продуктов, работающих вместе, что приводит к завершенным решениям, и ускоряет Ваш путь к практическому успеху.

HUGE предлагает комплексные клинические решения, такие как непрямые реставрационные TopCEM, прямые эстетические реставрационные TrusFIL, винирные эстетические TopCEM, реставрационные решения с имплантатами и ортопедические решения VinciSmile. Новейшие материалы, инструменты и методики, которые включены в клинические решения, способствуют рационализации процедур, повышению эффективности практики и улучшению результатов лечения, что в свою очередь повышают удовлетворение пациента и приводит Вас к успеху в своем практике.





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



Невидимое ортодонтическое решение

· Цифровое невидимое ортодонтическое решение 03

Стоматологические реставрационные материалы

01 Подготовка

· Универсальный светоотверждаемый стоматологический адгезив HugeBond FliPro 09
· Протравочный гель с фосфорной кислотой P-Etchant 11
· Протравочный гель с плавиковой кислотой HF-Etchant 12
· Керамический праймер TopCEM для сцепления керамики 13

02 Стоматологические цементы

· Двойного отверждения смоляной цемент TopCEM 15
· Универсальная адгезивная цементирующая система TopCEM Elite 17
· Светоотверждаемый цемент для виниров TopCEM-Veneer 19
· Система цементирования виниров TopCEM Veneer 21
· Смоляной модифицированный стеклоиономерный цемент TopCEM RMGI для фиксации 23
· Самоадгезивный смоляной цемент TopCEM Vigor SA 25

03 Стоматологические композитные реставрационные материалы

· Универсальный композитный реставрационный материал TrusFIL 27
· Текучий композитный реставрационный материал TrusFIL-Flow 29
· Универсальный композитный реставрационный материал TrusFIL X-Blend 31
· Система реставрации TrusFIL – универсальное композитное решение для реставрации 33

04 Материалы для наращивания культей

· Материал для наращивания культи UltraCore 35

05 Профилактика кариеса

· Смоляное покрытие эмали Proseal F 37
· Фторсодержащий защитный агент Pro Shield 39
· Стоматологическое решение для детей 41

Стоматологические слепочные материалы

· PERFIT Putty 45
· PERFIT Heavy Body 47
· PERFIT Regular Body 49
· PERFIT Light Body 51
· Impression Kit 55
· PERFIT A-Silicone для регистрации прикуса 57
· Мягкие материалы для перебазирования протеза 59
· Ложечный адгезив PERFIT 61

Стеклоиономерный цемент

· Стеклоиономерный цемент для Luting I 75
· Стеклоиономерный цемент для Filling I 77
· Стеклоиономерный цемент LuFill HS 79
· Стеклоиономерный цемент, в капсулах 81

Интраоральный сканер

Интраоральный сканер 73

滚滚长江东逝水

Ваш партнер в ортопедической стоматологии

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

stomdevice

ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ ПРИБОР



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

stomdevice

Почему выбрать прозрачные элайнеры VinciSmile?

01 Инновационная система двойного выравнивания
Для обеспечения отличных результатов лечения, VinciSmile сначала использует мягкий элайнер, а затем более толстый элайнер для точного контроля движения корней зубов.

02 Широкий спектр клинических случаев, поддающихся лечению
Подходит для исправления различных случаев нарушений прикуса, от легких до сложных.

03 Экспертная команда под руководством ортодонтов
Разработано опытной командой стоматологов-ортопедов VinciSmile с научным и точным перемещением зубов, 3D-план удовлетворяет запросы врачей и пациентов.

04 Интеллектуальное программное обеспечение и система
Самособираемая система и Интернет-портал обеспечивающие работу системы ortho и сети дилеров.
Удобные многоинтерфейсные 3D-программы просмотра, включая веб-версию программы, студию и приложение.
Интеллектуальная функция обмена ссылками 3D-планов лечения способствуют эффективной коммуникации.

05 Краткое время выполнения заказа
VinciSmile использует высокоэффективный режим 1+4, 1 день для разработки 3D-плана и 4 дня для изготовление элайнера.

06 Поддержка профессионального обучения
Предлагаем врачам онлайн- и офлайн-курсы обучения для изучения и развития их потенциала в более эффективной медицинской практике.

VinciSmile® Classic

Под поддержкой профессиональной команды ортодонтов HUGE, классические выравниватели HUGE изготовлены из высококачественного биомедицинского полимерного материала, чтобы подарить новые улыбки.



VinciSmile® Premium

С мягким выравнивателем и жестким выравнивателем для каждого этапа, премиум HUGE помогает ускорить сложное перемещение зубов, делает его более комфортным.

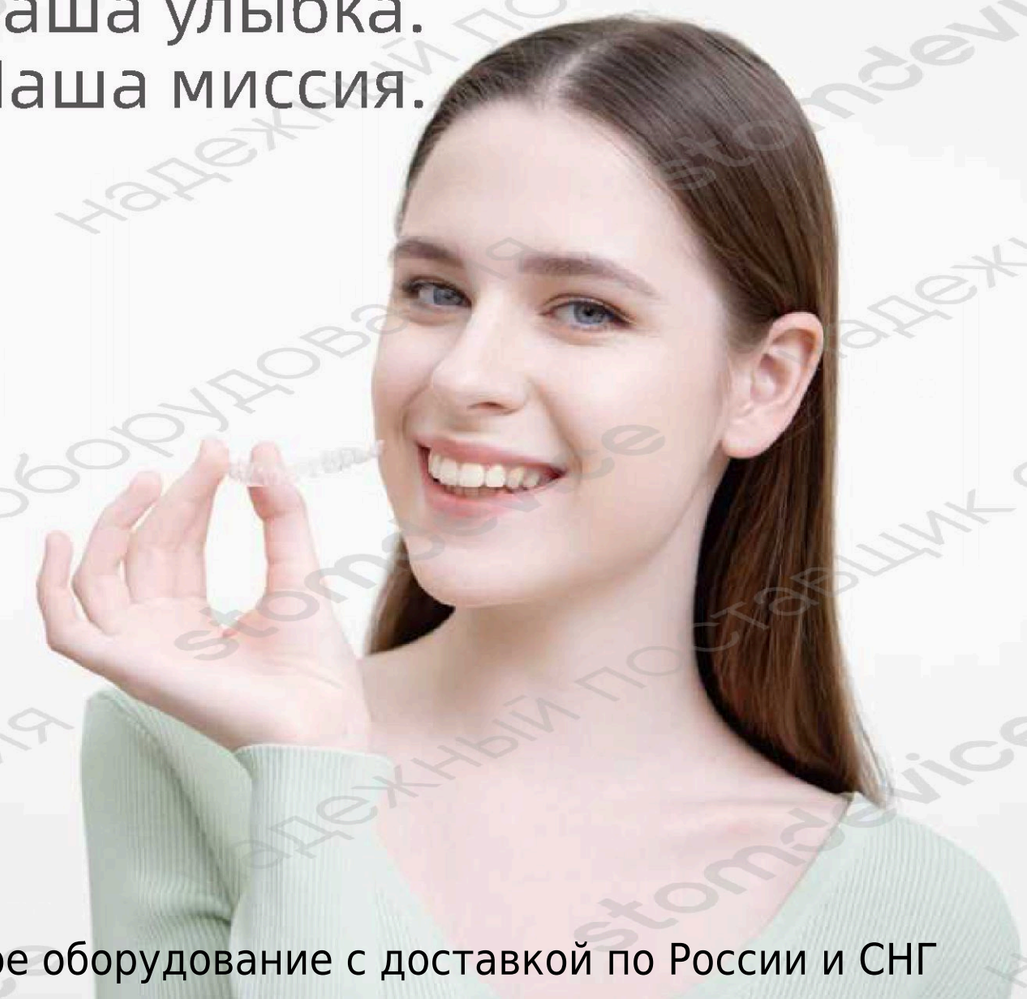


VinciRetainer

Обеспечивает сохранение правильного положения зубов, удерживая их в идеальном положении, сводя к минимуму любые рецидивы.



Ваша улыбка.
Наша миссия.



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



Интеллектуальное программное обеспечение собственной разработки

Используя результаты исследований Национального университета Сингапура и Сингапурского центра биовизуализации, наше программное обеспечение обладает особыми функциями, повышающими точность лечения.



Несколько языков

Доступно на английском, испанском и японском языках.

Система Ceph

Включает в себя 57 опознавательных знаков, 125 измеряемых параметров и 14 способов анализа.

Быстрая демонстрация

Быстро генерирует моделируемые результаты моделей ротовой полости после лечения.

Библиотека случаев

Охватывает широкий спектр успешных случаев для докторов, которые можно изучать.

Ведущая команда стоматологов-ортопедов

Обеспечьте более точных планов лечения.

Точный, надежный и эффективный 3D-план лечения VinciSmile®.

2 Ортодонты с степенью магистра

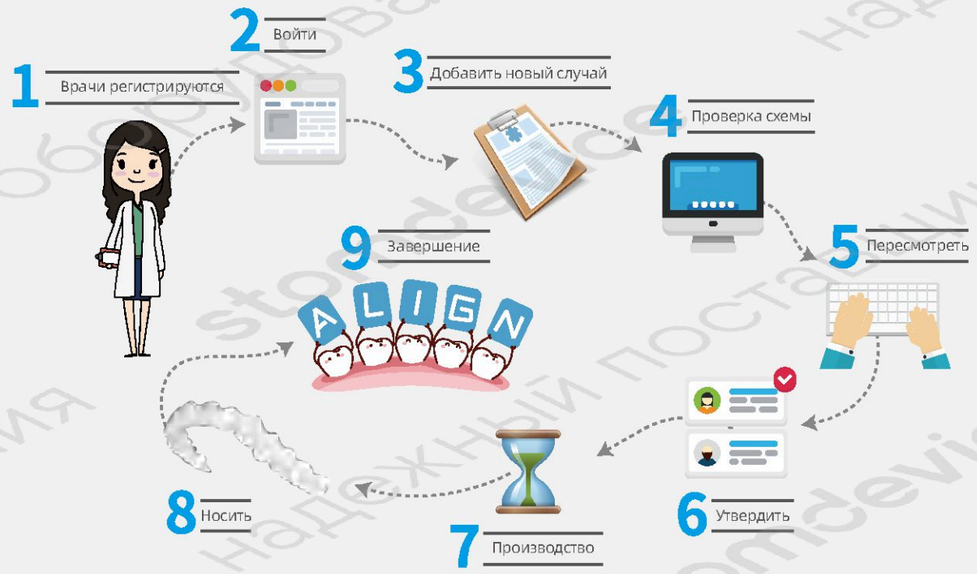
25+ Дизайнеры 3D-схем

40+ Профессиональная команда ортодонтов



Процесс клинического применения

3 дня на разработку 3D-плана лечения и 4 дня на изготовление оборудования.



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

stomdevice

РЕСТАВРИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ



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

HugeBond Universal
FliPro

Светоотверждаемый стоматологический адгезив

Ведущая инновационная технология, отвечающая всем вашим ожиданиям в отношении универсального соединения.

Показания

- Прямое склеивание под светоотверждаемым композитными или компомерными наполнениями.
- Ремонт зубных реставраций из керамики, композитов и металлических сплавов.
- Непрямое цементирование зубных реставраций с композитным цементом.
- Закрытие гиперчувствительных участков зубов.

8 ТН
поколение

Универсальный Применение

- Содержит **мономер MDP**, который улучшает химическую адгезию к прямым и непрямым реставрациям. indirect restorations.
- Подходит для различных поверхностей.
- Совместим со всеми процессами травления светоотверждаемого, самозатвердевающего цемента и цемента двойного отверждения.

Надежное Склеивание

- Высокая прочность склеивания не меньше 20 МПа.
- Малая толщина пленки около 3 мкм.
- Ультрамягкий pH (PH=2,7) обеспечивает отличную прочность склеивания с дентином и эмалью.

Отлично оперативный Опыт

- Слабое возникновение микроутечки предупреждает вторичный кариес.
- Удобное применение только одной рукой благодаря конструкции открытия одним щелчком.
- Техника тяги обеспечивает результат контроля капель, экономит расход HugeBond.

DENTAL ADVISOR
++++

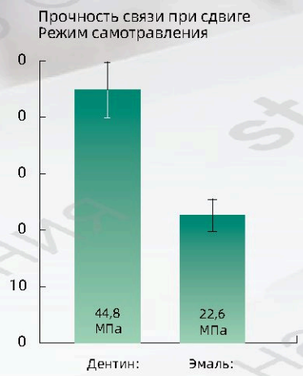


«УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ МНОГИХ ПОКАЗАНИЯХ.»

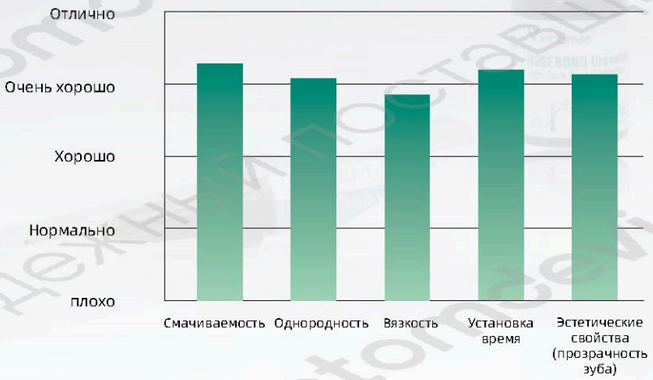
Комментарии оценщиков

«Возможность использования одного связующего материала для всех стилей и типов композитов очень удовлетворительна.»
«Вязкость выше, чем у большинства средств. Я чувствовал, что у меня отличное покрытие».
«Дизайн флакона позволяет легко получить требуемое количество. Дизайн некоторых флаконов дозирует больше, чем вы требуете или хотите.»
«Отличная консистенция и практичность в клинических условиях».

DENTAL ADVISOR
Результаты испытаний биоматериалов:



Сводка по оценке:



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

P-Etchant

Протравочный гель с фосфорной кислотой

Реагент для протравливания на основе 37% фосфорной кислоты с идеальной консистенцией для точного нанесения

Показания

- Используется для протравливания зубной эмали и/или дентина.
- Используется для очистки реставрационных поверхностей перед ремонтом или цементированием.

Преимущества

- Удалите грязь с поверхности и отложения с эмали и дентина.
- Эффективно обработайте поверхность эмали и дентина абразивным способом.
- Полностью откройте дентинные канальцы, чтобы облегчить проникновение адгезива и сформировать выступ смолы.
- Ярко-синий цвет хорошо отличается от зуба.
- Равномерная толщина материала обеспечивает простое и эффективное нанесение.
- Отлично промывается и легко смывается, не оставляя осадка.
- Идеальная вязкость облегчает точность установки и повышает контроль.

Упаковка

3 мл*1 шприц
10 дозирующих насадок



HF-Etchant

Протравочный гель с плавиковой кислотой

Надежный реагент для протравливания 9%-ной концентрации на основе фтористоводородной кислоты

Показания

- Используется для протравливания различных типов фарфоровых/керамических конструкций на основе смолы перед процедурой склеивания и цементирования.

Преимущества

- Используется для подготовки адгезионной поверхности реставрируемой конструкции из стеклокерамики путем протравливания.
- Делает реставрируемую поверхность более шероховатой и улучшает адгезию.
- Улучшает усилие механического зацепления.

Упаковка

1,2 мл*1 шприц
10 дозирующих насадок



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

TopCEM Праймер для керамики

Керамический связующий агент

Универсальный праймер для кондиционирования всех распространенных реставрационных материалов.

Около
25MPa
Высокая адгезивная способность
Стеклокерамика и диоксид циркония

Показания

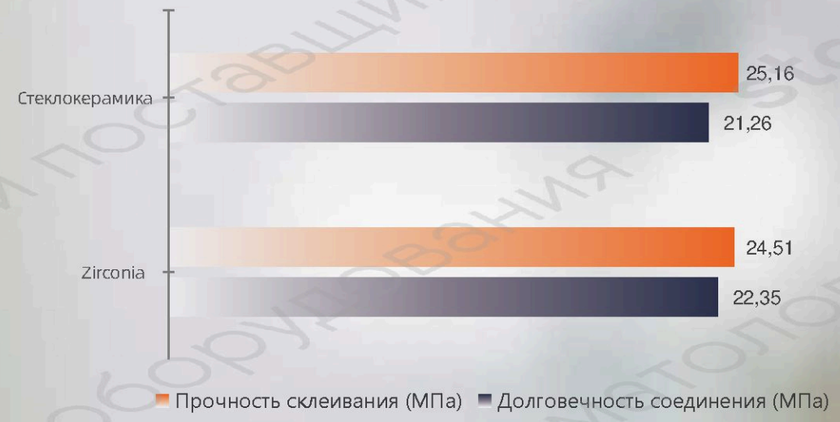
- Керамический связующий агент служит праймером и используется для создания прочной адгезии между композитами временной пломбы и стеклокерамическими, оксидными керамическими, металлическими композитными и армированными композитными конструкциями.

Преимущества

- Быстрое испарение растворителя уменьшает время ожидания.
- Служит в качестве универсального праймера, подходит для нескольких реставрируемых поверхностей контакта.
- Простая эксплуатация, удобное нанесение, совместимость со светоотверждаемыми или адгезивными полимерцементами двойного отверждения.
- Значительно улучшает прочность склеивания между полимерцементом и реставрируемой конструкцией.

Упаковка

5 мл*1 бутылка



* Данные из лаборатории HUGE Dental.



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

TopCEM

Двойного отверждения смоляной цемент

Универсальный для всех типов реставраций и цементирования материала.

Показания

- Цементирование всех видов пломб, включая зубные коронки, несъемные частичные зубные протезы, пломбы/накладки, виниры, штифты и другие пломбировочные материалы, изготовленные из металлов/сплавов, металлокерамики, цельнокерамических материалов и/или фарфора, композитов и их комбинаций.

Преимущества

- Двойное отверждение обеспечивает разнообразные варианты.
- Достаточное время службы и быстрое отверждение.
- Высокая прочность на изгиб, превышающая 120 МПа, обеспечивает длительную адгезию.
- Малая толщина пленки - около 13 мкм.
- растворимость и водопоглощение.
- Впечатляющая непроницаемость рентгеновского излучения, превышающая 400%, облегчает диагностику, лечение и контроль пломбы при повторном использовании.
- Инновационная фармацевтическая технология аптечной практики (PTHP) снижает чувствительность к высоким температурам, устраняя возможные проблемы преждевременного отверждения при транспортировке.
- окислительно-восстановительная технология PTHP существенно повышает стойкость к обесцвечиванию, уменьшает искажение цвета до и после отверждения.

Технический параметр

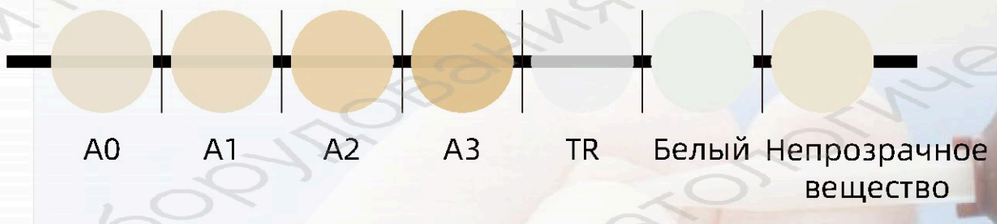
Предельная прочность на изгиб/МПа	123MPa
Толщина пленки/мкм	13μm
Водопоглощение/ мкг/мм3	16 мкг/мм3
Растворимость/ мкг/мм3	0,6 мкг/мм3
Продолжительность работы	≥2 мин. 30 сек.
Время затвердевания	2 мин. 40 сек. ~ 3 мин. 10 сек.

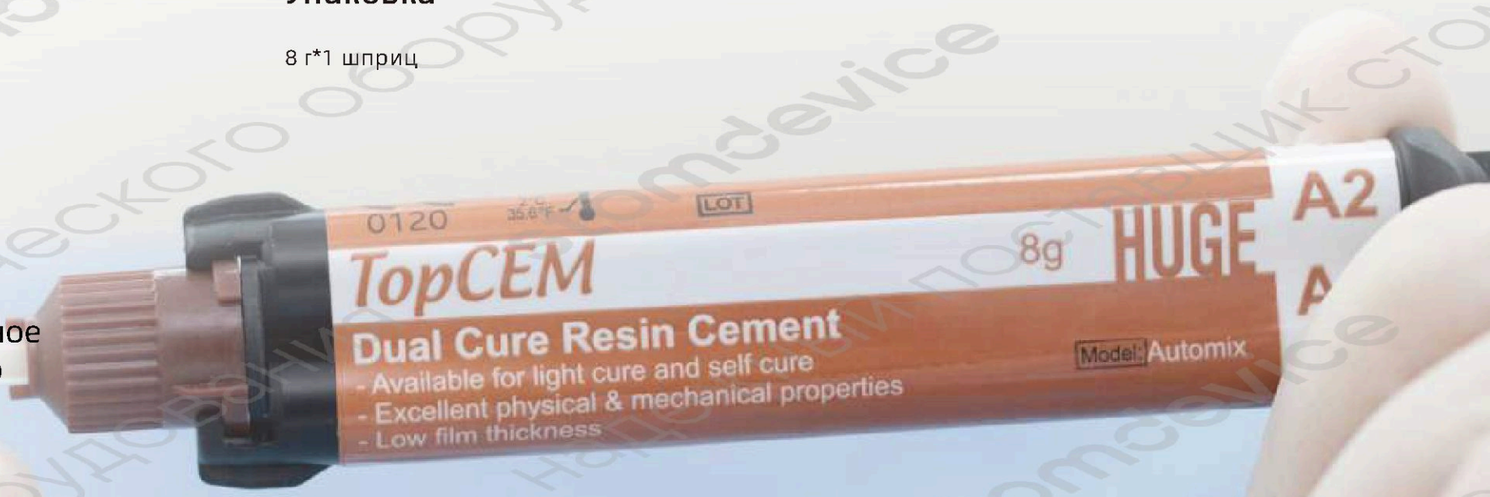


Упаковка

8 г*1 шприц

Оттенок





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

stomdevice

TopCEM Elite Система

Универсальный адгезивный цементный раствор

Показания

Система TopCEM Elite предназначена для цементирования всех видов зубных протезов, включая коронки, мосты, вкладки/накладки, виниры, штифты и другие реставрации, изготовленные из металлов/сплавов, стеклокерамики, оксидной керамики (zirconia), металлокерамики, цельнокерамики, композитов и их комбинаций.

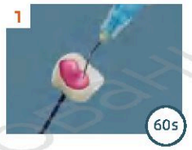
Упаковка

6 мл*1 бутылка	Универсальный светоотверждаемый стоматологический адгезив HugeBond FliPro
8 г*1 шприц	Двойного отверждения смоляной цемент TopCEM
5 мл*1 бутылка	Керамический праймер TopCEM для сцепления керамики
3 мл*1 шприц	Протравочный гель с фосфорной кислотой P-Etchant
Аксессуары:	Внутриротовые миксеры, дозирующие насадки, бумага для замешивания, микроаппликаторы



Подготовка к реставрации

· Пломбы из фарфора/ стеклокерамики



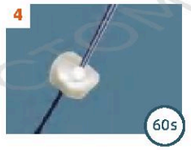
Нанесите высокочастотный реагент на поверхность пломбы. Подождите 60 секунд.



Тщательно промойте водой в течение 10 секунд.



Высушите обезжиренным воздухом.



Нанесите праймер для керамики TopCEM на внутреннюю поверхность пломбы. Подождите 60 секунд.

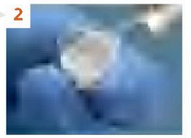


Высушите загрунтованную поверхность. *НЕ КАСАЙТЕСЬ ПОВЕРХНОСТИ РУКАМИ.

· Пломбы из циркония/металла



Используйте оксид алюминия для пескоструйной обработки склеиваемых поверхностей пломб.



Промойте водой и высушите воздухом, не содержащим масла.



Примените раствор HugeBond Universal FliPro и оставьте для химической реакции на 20 секунд.



Высушите пломбу воздухом.

· Пломбы из композитной смолы

Выполните те же действия, что и для пломбирования «диоксидом циркония/металлом».

Предварительное лечение зубов



Очистите зуб, подлежащий цементированию, промойте его водой.



Аккуратно высушите поверхность зуба обезжиренным воздухом или ватными палочками. Старайтесь не пересушить.

[Дополнительно]



Нанесите P-Etchant на поверхность эмали и дентина (полное протравливание) или только на поверхность эмали (выборочное протравливание).



Тщательно промойте поверхность зуба водой в течение 10 секунд.



Слегка просушите поверхность зуба воздухом.

Нанесите адгезив

Примечание: Не наносите светоотверждаемый связующий агент на непрямой протез.



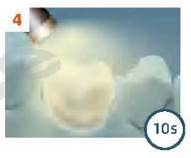
Высушите поверхность зуба воздухом, не содержащим масла, в течение 2-3 секунд. Старайтесь не пересушить.



Равномерно нанесите раствор HugeBond Universal FliPro в два слоя на 20 секунд.



Высушите поверхность зуба воздухом, не содержащим масла, в течение 10-15 секунд, чтобы удалить растворитель.



Подвергните поверхность зуба светоотверждению в течении 10 секунд.

Цементирование пломбы

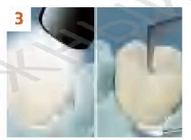
· Коронки, мосты, пломбы, накладки, виниры



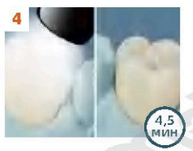
Поместите смешанный 1:1 TopCEM на загрунтованную поверхность протеза.



Установите протез на зуб в нужном положении.



Слегка обработайте светом излишки цемента по краям в течение 2 секунд, удалите и



Обработайте светом каждую сторону зубной пломбы в течение 10 секунд или подождите 4,5 минуты для самоотверждения.



Доводка и полировка, корректировка окклюзии.

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

TopCEM Цемент для виниров

Светоотверждаемый цемент для виниров

Наилучший вариант для Вас с оптимальным результатом при ортопедической реставрации.

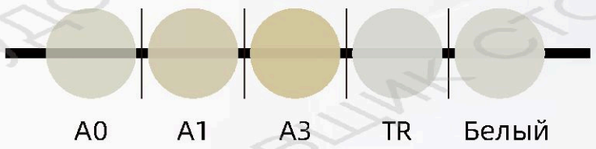
Показания

- Применяется для постоянного цементирования винира, изготовленного из материалов типа фарфора/керамики и композитных материалов.

Преимущества

- 5 оттенков и 3 степени непрозрачности материала, удовлетворяющие всем эстетическим требованиям, высокая лессировочность зуба и затенение оттенков.
- Светоотверждение обеспечивает цветовую стабильность.
- Впечатляющая непроницаемость рентгеновского излучения, устойчивость к рентгеновскому излучению может составлять более 400%.
- Высокая прочность склеивания, низкое водопоглощение и растворимость, а также впечатляющая посадка по краям.
- Дополнительный гель для припасовки зубного протеза обеспечивает соответствующий оттенок цемента, который подходит для естественных зубов.

Оттенок



Упаковка

2,5 г*1 шприц
10 дозирующих насадок

400%

Высокая непроницаемость для рентгеновского излучения

TopCEM Гель для припасовки

Пробный гель для виниров

Обеспечивает точный подбор оттенка цемента для винира TopCEM.

Показания

- Используется для оценки оттенка и совпадения пломб с формой зуба перед окончательным цементированием.

Преимущества

-Паста для припасовки зубного протеза отлично сочетается по цвету с цементом для окончательного отверждения.

Упаковка

2 г*1 шприц
10 дозирующих насадок



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

Система для виниров TopCEM

Решение цементирования виниров

Показания

Система для виниров TopCEM применяется для постоянного цементирования винира, изготовленного из материалов типа фарфора/керамики и композитных материалов.

Упаковка

6 мл*1 бутылка	Универсальный светоотверждаемый стоматологический адгезив HugeBond FliPro
2,5 г*6 шприцев	Светоотверждаемый цемент для виниров TopCEM-Veneer
1,5 г*6 шприцев	Гель для припасовки виниров TopCEM-Try In
5 мл*1 бутылка	Керамический праймер TopCEM для сцепления керамики
3 г*1 шприц	Протравочный гель с фосфорной кислотой P-Etchant
1,2 г*1 шприц	Протравочный гель с плавиковой кислотой HF-Etchant
Аксессуары	Дозирующие насадки, бумага для замешивания, микроаппликаторы



01 Припасовка винира



Нанесите гель для припасовки на внутреннюю поверхность винира.



Аккуратно установите винир на место без давления.



Тщательно промойте винир, затем высушите воздухом.

02 Подготовка к восстановлению виниров

· Фарфоровые / стеклокерамические виниры



Нанесите слой состава HF-Etchant и подождите 60 сек.



Тщательно промойте в течение 10 сек, затем высушите воздухом.



Нанесите два слоя керамического праймера TopCEM на внутреннюю поверхность винира и подождите 60 сек.



Посушите пломбу воздухом.

· Виниры из композитной смолы



Нанесите состав HugeBond Universal FliPro и подождите 20 сек.

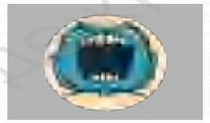


Посушите пломбу воздухом в течение 10 сек. *НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ СВЕТООТВЕРЖДЕНИЮ.

03 Подготовка зубов



Тщательно промойте зубы, затем высушите воздухом.



Изолируйте зубы резиновой прокладкой.



Нанесите на поверхность зубов состав P-Etchant.



Промойте зубы, подвергнутые травлению, в течение 10 сек, затем высушите воздухом.



Равномерно нанесите на зуб состав HugeBond Universal FliPro и втирайте в течение 20 сек для обеспечения блестящей поверхности.



Посушите воздухом в течение 10 сек, чтобы удалить слюну. *НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ СВЕТООТВЕРЖДЕНИЮ.

04 Цементирование винира



Нанесите цемент TopCEM-Veneer.



Установите винир на место.



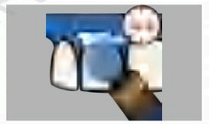
Подвергните точечному отвердеванию избытка цемента на краях в течение 2 сек.



Удалите остатки цемента и почистите.



Нанесите глицериновый гель на края перед окончательным отвердеванием.



Окончательное отвердевание цемента 20 сек.



Почистите и отполируйте.



Нанесите фтор-протектор Pro Shield на зуб для послеоперационной защиты.

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

TopCEM-RMGI

Смоляной модифицированный стеклоиономерный цемент для фиксации

Отвечает всем Вашим ожиданиям простейшего, гибкого и предсказуемого цементирования.

Показания

- Цементирование металлокерамических (PFM) коронок и мостов
Цементирование металлических коронок, пломб и накладок
- Цельноциркониевые керамические конструкции с упрочненным штифтом
- Цементирование пломб, накладок, коронок и мостов из смол
- Окончательное цементирование PFMS, металлические коронки или цельноциркониевые керамические конструкции с упрочненным штифтом для абатмента имплантата

Упрощенная Работа

- Больше не нужны адгезивы, праймеры или кондиционеры.
- Точечное отвердевание обеспечивает быстрое и удобное удаление цемента.
- Идеальная консистенция для точной установки.

Функциональный Результат

- Постоянное выделение фтора предупреждает вторичный кариес.

Надежное цементирование

- Низкая толщина пленки для краевой посадки.
- Высокая прочность обеспечивает идеальную длительную цементацию.

Упаковка

8 г*1 шприц

Технический параметр

Соотношение смешивания (основа:катализатор)	1:1
Время работы (мин.)	1 мин 30 сек
Время отвердевания в полости рта (максимум, от начального смешивания)	4 мин 30 сек

Более **20 МПа**

Надежное склеивание с цирконием



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

stomdevice

TopCEM Vigor SA

Самоадгезивный смоляной цемент

Инновация упрощает Ваш путь к успешной реставрации.

Показания

- Цементирование цельнокерамических, композитных и металлических коронок, мостов, пломб, накладок, штифтов; мосты типа «Мэриленд» на 2-3 единицы и мосты с пломбой/накладкой на 3 единицы (противопоказано пациентам с бруксизмом или периодонтитом).
- Цементирование волоконных штифтов.
- Цементирование цельнокерамических, композитных и металлических конструкций на абатменте имплантата.

Преимущества

- Обеспечивает быстрое одноэтапное цементирование без адгезива
- Ультратонкая толщина пленки около 8 мкм, обеспечивает прочное временное пломбирование
- Высокая предельная прочность на изгиб более 100 МПа
- Низкое поглощение воды и растворимость, стойкий результат реставрации.
- Отличная вязкость для точной установки, во рту пациента не остается текучей массы
- 7 оттенков и 3 степени непрозрачности обеспечивают эстетичный результат реставрации естественных зубов

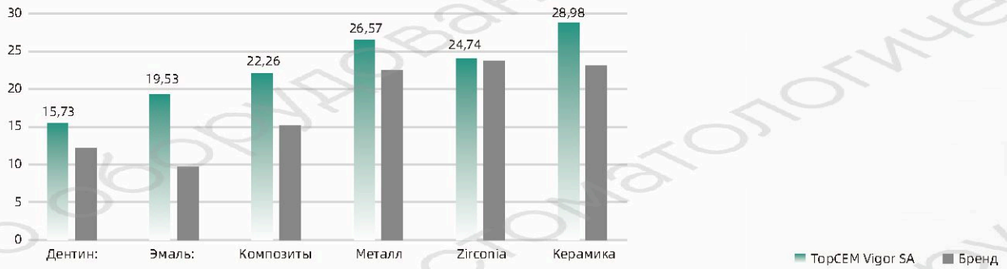
Оттенок



Упаковка

8 г*1 Шприц

Прочность скрепления (Световое отверждение)/MPa



Технический параметр

Предельная прочность на изгиб/МПа	113,6 МПа
Толщина пленки/мкм	8,4 мкм
Водопоглощение/ мкг/мм³	27,8 мкг/мм³
Растворимость/ мкг/мм³	0,6 мкг/мм³
Продолжительность работы	≥2 мин
Время отвердевания (самоотвердевание)	2 мин 30 сек - 3 мин 10 сек



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

Стоматологические композитные реставрационные материалы

TrusFIL

Универсальный композитный реставрационный материал

Выделяется среди пломб благодаря превосходной прочности и удержанию блеска.

*Водопотребление/ мкг/мм³	17/мкг/мм3
Растворимость/μg/мм³	0,7/мкг/мм3
* Полимеризационная усадка/%	1,06%
* Глубина затвердевания (оттенок A3) / мм	2,49 мм

Показания

- Прямая реставрация передних и задних зубов (включая окклюзионные поверхности);
- Наращивание культи;
- Шинирование;
- Непрямая реставрация, включая пломбы, накладки и виниры.

Впечатляющая Долговечность

- Высокая предельная прочность на изгиб, низкое водопоглощение и водорастворимость.
- Низкая полимеризационная усадка эффективно предупреждает вторичный кариес.
- Циркониевый наполнитель повышает компрессионную прочность.

Легкость Работа

- Легкость придания формы, не прилипает.
- Высокая непроницаемость для рентгеновского излучения свыше 400% для удобной идентификации при повторном обследовании.

Естественно Эстетично

- 3 степени непрозрачности и 10 оттенков обеспечивают естественный эффект своих зубов.
- Высокая полируемость и длительный блеск.



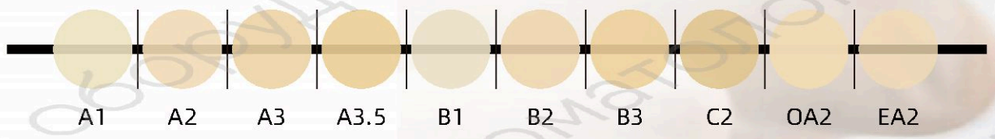
Упаковка

4 г*1 шприц

*Высокая прочность на сжатие (321 МПа) делает композит достаточно прочным для установки в полости любого класса. placed in any class of cavity.

*Выдерживает нагрузку в несущих областях благодаря высокой прочности на изгиб (140 МПа).

Оттенок





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

Стоматологические композитные реставрационные материалы

TrusFIL-Flow

Универсальный композитный реставрационный материал

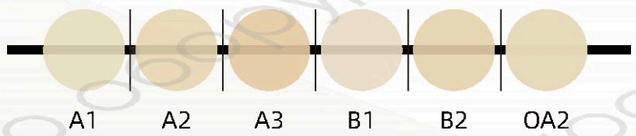
Обладает органолептическими свойствами нескольких оттенков, удовлетворительной вязкостью и технологией самовыравнивания.

Предельная прочность на изгиб/МПа	130Мра
Водопоглощение/ мкг/мм³	19/мкг/мм³
Растворимость в воде/мкг/мм³	0,48/мкг/мм³
Глубина затвердевания (оттенок A3) / мм	2,9 мм

Показания

- Реставрации класса III и V.
- Реставрация препарирования кариозной полости с минимальной инвазией (включая малые, окклюзионные реставрации неопорного ложе зубного протеза).
- Основа/винир при прямой реставрации.
- Ремонт маленьких дефектов при непрямой реставрации.
- Герметик для ямок и фиссур.
- Закладка надреза.
- Ремонт временных пломб из смолы и акрила.

Оттенок



Спецификация

2 г*1 шприц + 10 дозирующих насадок

Преимущества

- Впечатляющие физические и химические свойства, гарантирующие долговечность.
- Превосходная предельная прочность на изгиб.
- Хорошая реология облегчает точный контроль и самовыравнивание.
- Идеальный эстетический эффект благодаря нескольким оттенкам.
- Низкая полимеризационная усадка.
- Непроницаемость для рентгеновского излучения свыше 300%.

130 МПа

Впечатляющая предельная прочность на изгиб



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

TrusFIL X-Blend

Универсальный композитный реставрационный материал

ОДИН шприц для ВСЕХ оттенков зубов

Показания

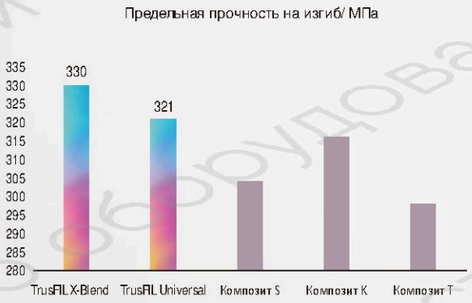
- Прямая реставрация передних и задних зубов (включая окклюзионные поверхности);
- Наращивание культи;
- Шинирование;
- Непрямая реставрация, включая пломбы, накладки и виниры.

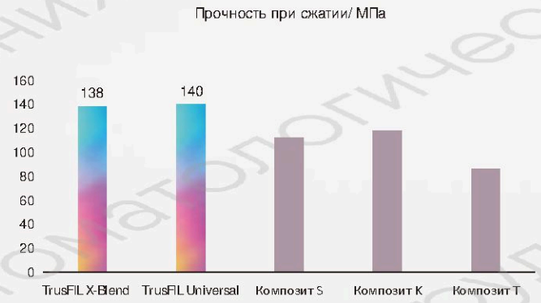
Преимущества

- Только один оттенок TrusFIL-Universal без ненужных вариантов, что меняет обычный порядок реставрации.
- По результатам можно предположить точные оттенки, подходящие естественным зубам пациента.
- Исключительная долговечность с низкой усадкой всего 1,06%.
- Впечатляющие физические свойства благодаря технологии нанонаполнителя TrusFIL.
- Глубина отвердевания 3,5 мм – экономия времени.
- Легко полировать, высокая стойкость к пятнам, с хорошим глянцем.

Спецификация

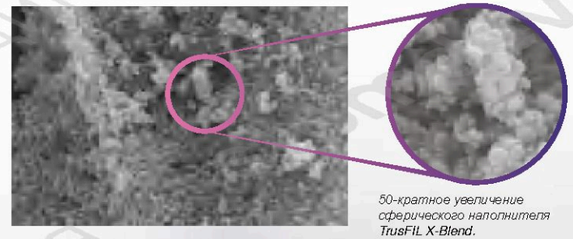
4 г*1 шприц





Технология TrusFIL X-Blend

- С использованием специальных наполнителей и инновационной технологии TrusFIL, образцы TrusFIL X-blend успешно охватывают все оттенки только в ОДНОМ композите с универсальным оттенком с эффектом хамелеона.



50-кратное увеличение сферического наполнителя TrusFIL X-Blend.

Свойства

Полимеризационная усадка/ %	1,06 %
Модуль продольной упругости/ ГПа	11,5 ГПа
Водопоглощение/ мкг/ мм3	18,2 мкг/ мм3
Растворимость/ мкг/ мм3	0,5 мкг/ мм3
Глубина отвердевания / мм	3,5 мм



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

Система реставрации TrusFIL

Универсальный композитный решение для реставрации

Показания

Ортопедическая система TrusFIL - это высокоэффективная система для прямого ортопедического лечения, предназначенная для:
- Прямая реставрация передних и задних зубов (включая окклюзионные поверхности);
- Наращивание культи;
- Шинирование;
- Непрямая реставрация, включая пломбы, накладки и виниры.

Упаковка

6 мл* 1бутылка	Универсальный светоотверждаемый стоматологический адгезив HugeBond FiPro
4 г* 6 шприцев	Универсальный композит реставрационный TrusFIL
3 мл* 1шприц	Протравочный гель с фосфорной кислотой P-Etchant
Аксессуары	Дозирующие насадки, бумага для замешивания, микроаппликаторы



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

UltraCore

Материал для наращивания культи

Материал для наращивания культи, подобный настоящему дентину, обеспечивающий наилучшие результаты реставрации.

Показания

- Наращивание культи.
- Цементация корневого штифта.
- Цементация постоянных коронок и мостов.

Преимущества

- Превосходная прочность на сжатие и изгиб.
- Разрезается как естественный дентин и соответствует естественной структуре природного зуба.
- Превосходная вязкость гарантирует оптимальное прилегание к стенкам полости и корневого штифта.
- Идеальная толщина сверхтонкой пленки (12,7 мкм) для цементирования корневых штифтов.
- 7 видов оттенков обеспечивают естественный вид зуба.
- Технология двойного отверждения облегчает нанесение в корневой канал.

Упаковка



Оптимальный материал для наращивания культи

Прочность при сжатии/МПа



Модуль упругости при изгибе / ГПа



· Цементирование корневого штифта



После стерилизации корневых штифтов высушите воздухом.



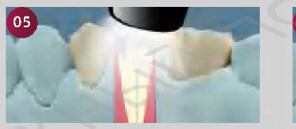
Нанесите HugeBond Universal и высушите сухим воздухом (не содержащим воды и масла).



После стерилизации корневого канала нанесите на канал HugeBond Universal.



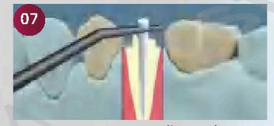
Почистите от остатков склеивающего агента, затем высушите воздухом.



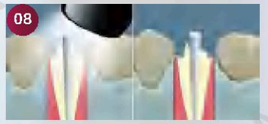
Подвергните светоотверждению 10 сек.



Введите UltraCore в корневой канал внутриротовой насадкой.

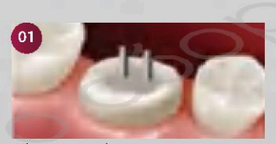


Установите корневой штифт, приложив определенное усилие.

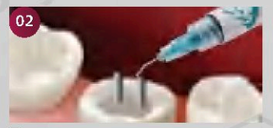


Удалите остатки материала и подвергните светоотверждению 40 сек или подождите 4 мин 30 сек, пока не произойдет самоотверждение.

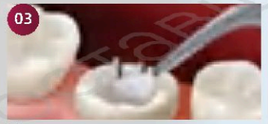
· Наращивание культи



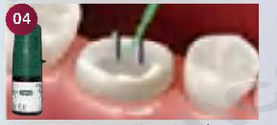
Сборка штифта.



Протравливание с помощью P-Etchant.



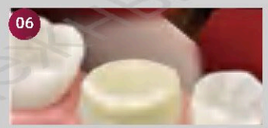
Почистите и высушите.



Нанесите состав HugeBond Universal на зуб, высушите и обработайте светом.



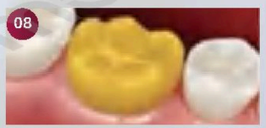
Наращивание культи с помощью UltraCore.



Светоотверждение в течение 20 сек или самостоятельное отверждение 4 мин 30 сек.



Полирование и придание формы для дальнейших реставрационных процедур.



Цементирование коронок и мостов.



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

Proseal F

Смоляное покрытие эмали

Безопасный и безболезненный способ защиты зубов от кариеса.

Показания

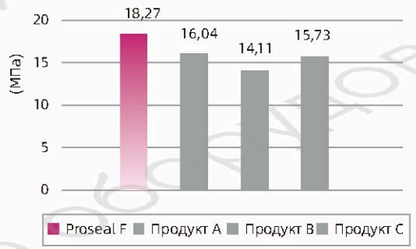
- Участки запечатывания ямок и фиссур
- Пломбирование и защита мелких дефектов на зубной эмали или при подозрении раннего кариеса
- Инфильтрация в зубную эмаль и закрытие структуры под зубной эмалью

Преимущества

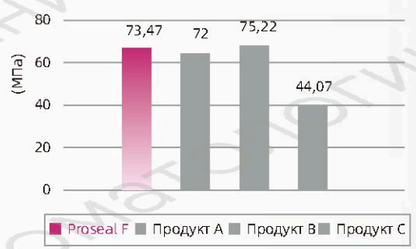
- Продолжительное усвоение ионов фтора предотвращает образование вторичного кариеса.
- Перед отверждением вещество имеет розовый оттенок, а после отверждения приобретает непрозрачно-белый цвет.
- Предельная прочность склеивания и прочность на изгиб.
- Высвобождение молекул фтора в течение длительного времени.
- Немного резкий запах.

Параметры

Прочность скрепления



Прочность на изгиб



Руководство по эксплуатации

на примере герметика для ямок и фиссур



Подготовьте зуб (промойте и высушите).



Протравите ямки и фиссуры специальным гелем на основе фтористоводородной кислоты P-Etchant.



Промойте и высушите.



Нанесите Proseal F на зуб.



Подвергните световой активации, пока Proseal F не станет матово-белого цвета.



Завершение профилактики.

Упаковка

1,5 г*1 шприц
10 дозирующих насадок



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

Pro Shield

Фторсодержащий защитный агент

Инновационная лаковая система со стабильной суспензией фторида натрия.

Показания

- Для профилактики вторичного кариеса, развития кариеса, декальцификации вокруг ортодонтических скоб, ямочного и фиссурного кариеса (окклюзионного кариеса).

Преимущества

- Длительное высвобождение фтора —22 600 ч/млн фторида натрия
- Стабильные характеристики при долгом сроке и повышенная термостойкость
- Приятный вкус для комфорта пациента
- Уникальная конструкция упаковки облегчает проведение клиническ**ой операции**

Упаковка

Туба 10 г
0,4 г * 50 набор

Высокая способность высвобождения фтора, подходящая для детей и взрослых





*Данные от лаборатории HUGE

Руководство по эксплуатации



1. Убедитесь, что обрабатываемые участки чистые.



2. Удалите излишки слюны тройным шприцем или ватными шариками.



3. Выдавите нужное количество материала из тюбика.



4. Или непосредственно нанесите однократную дозу.



5. Для нанесения тонкого слоя на поверхность зуба используйте микрощётку.



6. Pro Shield формирует тонкую пленку на поверхности зуба.

22 600 стр.
Фторид натрия

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

stomdevice

Стоматологическое решение для детей

Уход за зубами у детей
Преимущество для Вас и Ваших пациентов.

HUGE имеет профессиональную педиатрическую стоматологическую систему. Линейка предложений включает в себя профилактическое, минимально инвазивное лечение и реставрационные продукты. Все продукты доказали свою эффективность и безопасность в клинических применениях, помогают детям поддерживать хорошее состояние зубов и способствуют эффективному лечению стоматологических заболеваний у детей.



Почему выбираем стеклоиономерные цементные материалы для детей?
· Постоянное и длительное выделение фтора для профилактики зубного кариеса у детей
· Удобство в эксплуатации и простота клинического применения
· Превосходная прочность склеивания с металлическими конструкциями. Можно использовать для склеивания заготовок коронок

Профилактика

Для поддержания зубов здоровыми на всех этапах роста зубов требуется небольшое количество фтора. Особенно у детей крайне важна профилактика зубного кариеса. Согласно нескольким стоматологическим организациям и аналитическим отчетам, рекомендуется профессиональное использование реставрационных материалов на основе фтора.

Диагностика

Proseal F
Эмалевая
покрывающая смола



Pro Shield
Фтор-протектор



восстановление

TrusFIL
Универсальный композит
Реставрационный



TrusFIL-Flow
Жидкотекучий композит
Реставрационный



Защита

Стеклоиономерный цемент

Универсальная усовершенствованная стеклоиономерная система
Временная пломба I · Наполнитель I · LuFill HS



Универсальный HugeBond FliPro

Светоотверждаемый стоматологический



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



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

stomdevice

PERFIT Putty

Эластомерный слепочный материал

Показания

- Продукт представляет собой материал для получения зубных оттисков из винилполисилоксана с дополнительным отверждением, который используется для всех методик получения оттисков для имплантатов коронок и мостов, адентии и ортодонтии.



Преимущества

- Хорошая линейная размерная стабильность.
- Превосходное восстановление после деформации.
- Высокая прочность на разрыв и растяжение.
- Есть нормальный и быстрый наборы.
- Рекомендуется использовать двухэтапную методику получения оттиска с моющими материалами.

Технические параметры

Технический параметр	Putty	
Тип	Нормальный набор	Быстрый набор
Время смешивания	30 сек	30 сек
Общее время работы	1 мин 30 сек	1 мин 15 сек
Время схватывания в полости рта	3 мин 00 сек	2 мин 30 сек
Линейное размерное изменение (24 ч)	>99,5%	
Восстановление после деформации	<0,2%	
Твердость по Шору А (24 ч)	≈67	
Цвет	Фиолетовый	

*Данные от лаборатории HUGE



Упаковка
250 мл*1 Основа
250 мл*1 Катализатор
2 Мерные ложки



Упаковка
250 мл*1 Основа пасты
250 мл*1 Катализатор пасты
2 Мерные ложки
50 мл*1 Картридж легкой формы

PERFIT Putty новая

Эластомерный слепочный материал



HUGE планирует запустить новую серию материалов для оттисков. Среди них Putty новая по ощущениям мягче, с более быстрым отверждением и высокой твердостью. Также имеет более высокую точность и подходит для функциональных оттисков, таких как оттиски имплантатов и полносъёмных протезов.

Преимущества

- Удобное смешивание с мягкими манипуляциями
- Высокая эффективность отвердевания и хорошая размерная стабильность
- Экономия времени, гипсовую модель можно сразу заливать
- Удобно работать, трудно прилипает к резиновым перчаткам



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

PERFIT Heavy body

DENTAL ADVISOR
Product insights you can trust.



Упаковка
380 мл*1 картридж



Упаковка
50 мл*2
картриджа



Упаковка
50 мл*2 картриджа
6 смесителей

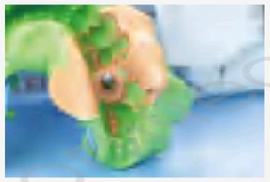
Эластомерный слепочный материал

Показания

- Продукт представляет собой материал для получения зубных оттисков из винилполисилоксана с дополнительным отверждением, который используется для всех методик получения оттисков для имплантатов коронок и мостов, адентии и ортодонтии.



Heavy Body/ Dispenser-Mix



Heavy Body/ Auto-Mix

Преимущества

- Простая и эффективная операция.
- Хорошее качество смешивания, отсутствие пузырьков.
- Высокая точность и размерная стабильность.
- Высокая прочность на разрыв и растяжение.
- Особенно подходит для формования каймы.

Методика получения оттиска

1. Двухэтапная методика
Рекомендуется для всех клинических конструкций, коронок,
мостов, пломб, накладок и оттисков имплантатов
2. Одноэтапная методика
Рекомендуется для получения оттиска имплантата



Технические параметры

Технический параметр	Heavy Body/ Dispenser-Mix		Heavy Body/ Auto-Mix	
Тип	Нормальный набор	Нормальный набор	Нормальный набор	Быстрый набор
Общее время работы	2min00s	30 сек	2min00s	1 мин 30 сек
Время схватывания в полости рта	3 мин 30 сек	1 мин 30 сек	3 мин 30 сек	3 мин 00 сек
Линейное размерное изменение (24 ч)	>99,5%			
Восстановление после деформации	<0,2%			
Твердость по Шору А (24 ч)	≈68			
цвет	Синий		Зеленый	

*Данные от лаборатории HUGE

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

stomdevice

PERFIT Regular Body Transparent

Эластомерный слепочный материал

- Для клинического применения:
1. Двухэтапная методика получения оттиска с помощью легкой формы
2. Руководство по светоотверждению для
a. Восстановления муляжа
b. Склеивания ортодонтических брекетов
c. Окклюзионного штамп для композитных конструкций
- Для лабораторного применения:
Методика формования впрыскиванием композита



Предельная прозрачность

Отсутствие пузырьков

Идеальная жёсткость

Высокие эстетические результаты

Технические параметры

Технический параметр	Regular Body PERFIT
Продолжительность работы	1 мин 30 сек
Время схватывания в полости рта	3 мин 00 сек
Твердость по Шору А	62
Цвет	Прозрачный

*Данные от лаборатории HUGE



Упаковка
50 мл*2 картриджа



Упаковка
50 мл*2 картриджа
6 смесителей



Сравнение

Нормальная форма PERFIT по сравнению с конкурентами:
В сравнении четко видно, что нормальная форма HUGE обладает лучшей прозрачностью. И она практически не образует воздушные пузырьки и обладает высоким эстетическим эффектом.



HUGE Бренд Бренд B Бренд C

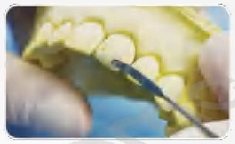
Клинический случай применения

Матрица, созданная с нормальной формой PERFIT, обеспечивает превосходную эстетику. За короткий промежуток времени это может упростить клинические процедуры и повысить эффективность работы.

Технология непрямого муляжа для эстетической реставрации



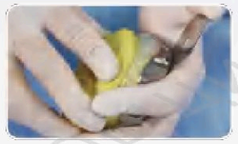
1. Подготовьте зубы и изготовьте гипсовую модель



2. Завершите реставрацию с воском на гипсовой модели



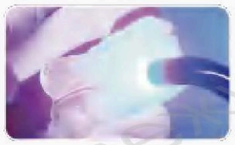
3. Примените к нормальной форме гипсовую модель



4. Используйте нормальную форму для создания прозрачной матрицы



5. Заполните пространство свето отверждаемой смолой



6. Подвергните светоотверждению композитные материалы



7. Завершите реставрацию после полирования

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

stomdevice

PERFIT Light Body

DENTAL ADVISOR
Product insights you can trust.

Эластомерный слепочный материал

Показания

- Продукт представляет собой материал для получения зубных оттисков из винилполисилоксана с дополнительным отверждением, который используется для всех методик получения оттисков для имплантатов коронок и мостов, адентии и ортодонтии.

Преимущества

- Исключительное свойство текучести и стабильности
- Высокая гидрофильность и исключительная тиксотропия.
- Высокая способность воспроизведения деталей.
- Есть нормальный и быстрый наборы.
- Рекомендуется использовать двухэтапную методику получения оттиска с ложечными материалами.



Технические параметры

Технический параметр	Light Body	
Тип	Нормальный набор	Быстрый набор
Общее время работы	2 мин 15 сек	1 мин 30 сек
Время схватывания в полости рта	3 мин 30 сек	2 мин 30 сек
Линейное размерное изменение (24 ч)	>99,5%	
Восстановление после деформации	<0,2%	
Твердость по Шору А (24 ч)	≈56	
Цвет	Оранжевый	

*Данные от лаборатории HUGE



Упаковка
50 мл*2 картриджа



Упаковка
50 мл*2 картриджа
12 смесителей
12 Внутриротовые насадки

Клиническое применение



01. Выберите моющий материал легкой формы PERFIT



02. Нанесите материал на ориентировочный оттиск и на зуб во рту пациента



03. Полный и точный оттиск



Результаты оттисков можно хранить
28 дней

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

PERFIT Heavy Body & Light Body Fast Set

DENTAL ADVISOR ++++

88% КЛИНИЧЕСКИЙ РЕЙТИНГ

78% КОНСУЛЬТАНТЫ, КОТОРЫЕ: РЕКОМЕНДОВАЛИ БЫ КОЛЛЕГЕ

Специальные решения применения:

По сравнению с традиционной двухэтапной методикой получения оттиска, крупная и легкая формы характеризуются простой работой и превосходной размерной стабильностью. Мы рекомендуем использовать ее в качестве инструмента получения оттиска для установки имплантата и полносъёмного протеза.





Уникальные преимущества:

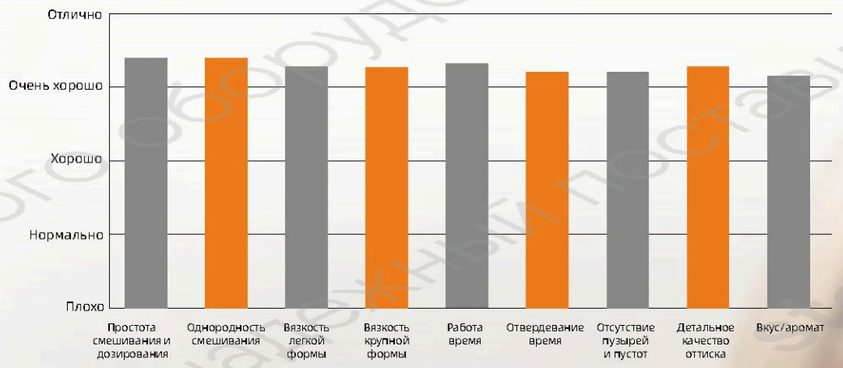
- Высокая гидрофильность для точных и надежных оттисков.
- Высокая прочность на разрыв и растяжение.
- Превосходная линейная размерная стабильность помогает поддерживать точность оттиска до 4 недель.
- Хорошая биосовместимость, так что безопасно использовать для пациентов

Комментарии специалистов по оценке Dental Advisor

«ПРЕКРАСНЫЕ ДЕТАЛИ И ВОЗМОЖНОСТЬ МАНИПУЛЯЦИЙ. ГИДРОФИЛЬНОЕ СВОЙСТВО.»

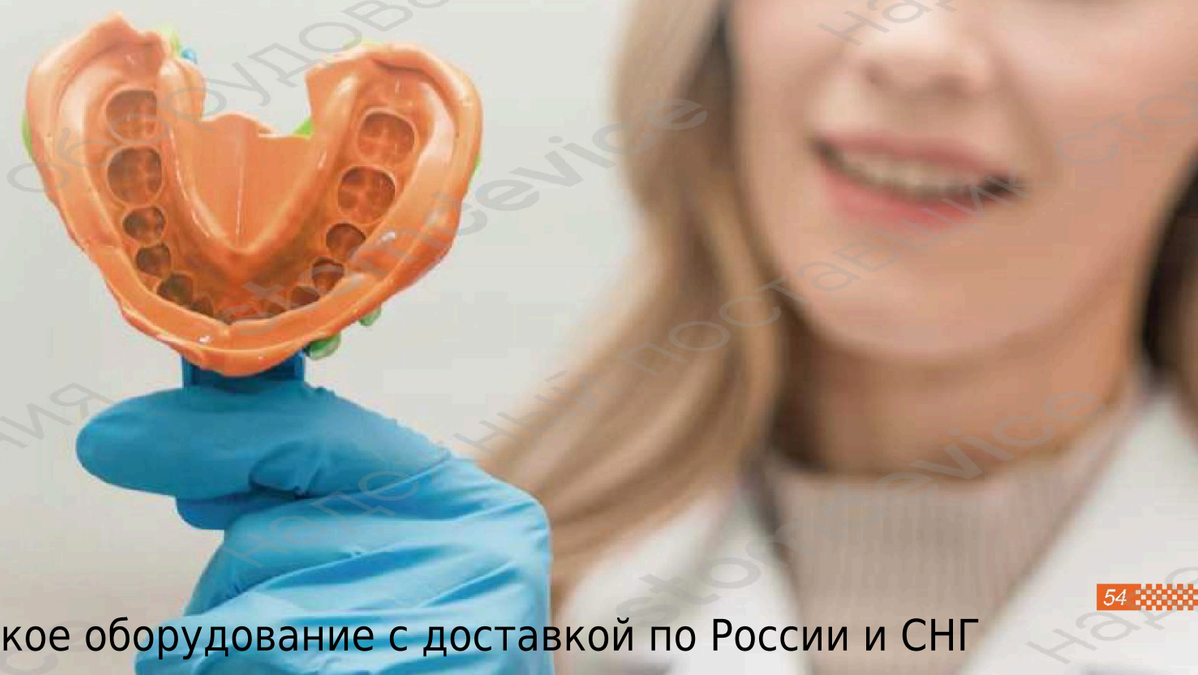
«Простота установки и консистенция этого материала оттиска очень хороши».
«Прекрасные детали и возможность манипуляций. Отличное гидрофильное свойство.»
«Цвет Light body облегчает считывание деталей по краям.»
«Мне понравилось время установки!»
«Довольно быстрое время отверждения»
«Очень чистые оттиски, легко вынимать, гидрофильные и работают с нашими насадками, и меньше образуют пузырей»

Сводка по оценке:



По сравнению с продуктами конкурентов:





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

Набор для слепка

Универсальные решения

Широко используется в лечении ротовой полости в режиме онлайн. Это, например, невидимая ортодонтия, стоматологическая эстетика и спортивные каппы



Стандартная упаковка HUGE:

- Основа пасты 25 г*4+ Катализатор пасты 25 г*4
- Верхние ложки*2 + Нижние ложки*2
- Инструкция по использованию*1



Индивидуальные опции

01 Поставщик комплексных решений

Комплексные поставки продукции

02 Широкие настраиваемые опции

Сочетания компоновок разнообразных продуктов

03 Надежное качество

Такой же материал с HUGE Perfit

Преимущества

- Поставщик всех решений
- Обширные индивидуальные варианты
- Надежное Качество

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

stomdevice

PERFIT Bite registration

A-Силикон для регистрация прикуса

Показания

- A-Силикон для регистрация прикуса предназначен для проведения окклюзионных регистраций.





Преимущества

- Точное определение прикуса с высокой твердостью
- Высокая жёсткость и легко обрезать
- Превосходная размерная стабильность

Технические параметры

Технический параметр	Регистрация прикуса	
Тип	Нормальный набор	Быстрый набор
Общее время работы	30 сек	12 сек
Время схватывания в полости рта	1 мин 30 сек	45 сек
Твердость по Шору А	90	
Цвет	Голубой	

*Данные от лаборатории HUGE



Упаковка
50 мл*2 картриджа



Упаковка
50 мл*2 картриджа
6 смесителей

PERFIT Регистрация прикуса - прозрачный

A-Силикон для регистрация прикуса



- Долговечный материал для определения прикуса
- Окклюзионный штамп для светоотверждаемых композитных конструкций.
- Матрица переноса для крепления брекетов
Восстановление муляжа

Преимущества

- Высокая твердость и легко обрезать
- Превосходная прозрачность, почти без пузырьков
- Прямой визуальный контроль предполагаемой окклюзии

Технические параметры

Технический параметр	Регистрация прикуса PERFIT - прозрачный
Продолжительность работы	30 сек
Время схватывания в полости рта	1 мин 30 сек
Твердость по Шору А	70
Цвет	Прозрачный

*Данные от лаборатории HUGE

90 Берег А
Высокая твердость



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

Мягкие материалы для перебазирования протеза

Эластомерный слепочный материал

показания

Для перманентно мягкого перебазирования частичных или полносъёмных протезов
- Снимает чувствительность
- Закрывает пространство между нёбной фибриллярной линией и основанием
- Предупреждает скручивание протеза и повышает ретенцию зуба
- Для смягчения острых альвеолярных процессов

Преимущества

- Простота использования
- Упругая память позволяет изготавливать более стабильные протезы
- Поглощает жевательную нагрузку
- Экономит время в кабинете стоматолога и обеспечивает пациентам мгновенный комфорт

Технические параметры

Мягкий материал для перебазирования	
Время работы	1:45
Время отверждения	5:00
Твердость по Шору А	40
Цвет	Розовый

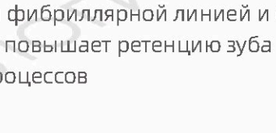
Праймер	
Время сушки	1:00

Лак	
Продолжительность работы	1:00
Время отверждения 23°C	10:00

*Данные от лаборатории HUGE

Упаковка

Мягкий материал для перебазирования:
Картридж 50 мл
Праймер: 10 мл/бутылка
Лак: основа 5 мл, катализатор 5 мл/бутылка





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

PERFIT Ложечный адгезив

Принадлежность для оттиска



Показания

- Предлагает надежную адгезию между ложкой оттиска и силиконовым материалом оттиска.

Преимущества

- Подходит для моделей A Silicone и C Silicone
- Удобно наносить и работать
- Короткое время отверждения после нанесения
- Визуальный контроль синего цвета

Время сушки

3 минуты



СКОРО В ПРОДАЖЕ!

Упаковка

10 мл/бутылка

Руководство по эксплуатации





- Нанесите равномерный слой на ложку и высушите минимум 3 минуты.
- Нанесите силиконовый материал оттиска.

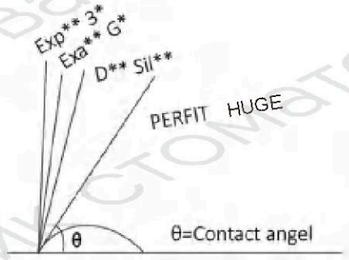
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Преимущества

Точность · Профессионализм · Эффективность



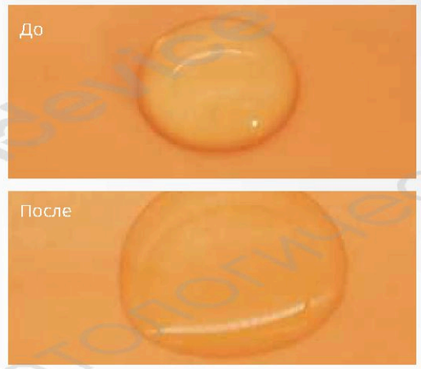
Испытание путем сбрасывания в воду



Углы контакта легкой формы с разными брендами

Превосходная гидрофильность помогает быстро получить детали и снижает риск образования пузырей, тем самым гарантируя высокий уровень точности.

Испытание на гидрофильность в течение 2 сек



*По результатам лабораторного испытания HUGE

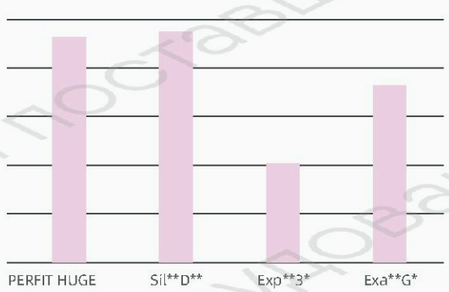
Капельное испытание

Исключительная тиксотропия обеспечивает хороший клинический опыт.

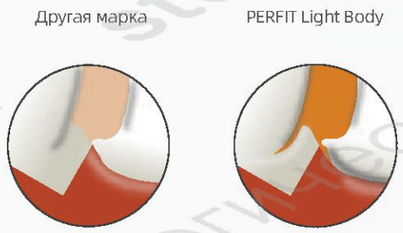


Высокая текучесть позволяет достичь менее доступные участки зубодесневой борозды

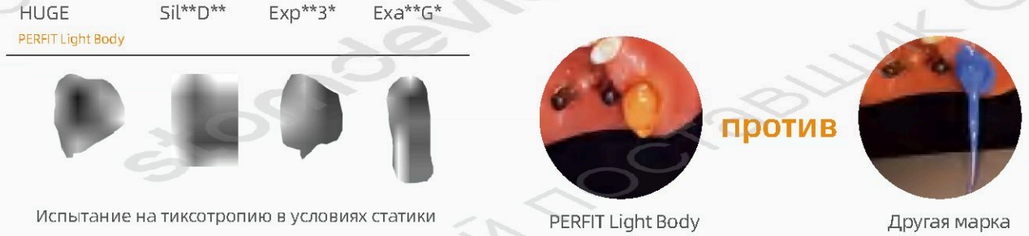
Испытание на текучесть



Текучесть различных брендов легкой формы при определенном давлении



*По результатам лабораторного испытания HUGE



Испытание на тиксотропию в условиях статики

*По результатам лабораторного испытания HUGE

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

Силиконовый оттиск Материал

	Дозирования система	Стандартный Комплект	Аксессуар	
Putty Hand-Mix		250 мл*2		
Light Body Дозатор-смешивание		50 мл*2		
Heavy body Дозатор-смешивание		50 мл*2		
Bite Registration		50 мл*2		
Regular Body		50 мл*2		
Heavy body Автосмешивание		380 мл*1		

Устойчивость

Отсутствие деформаций до 4 недель

Благодаря превосходной линейной размерной стабильности оттиски из PERFIT очень стабильные, и их можно хранить до 4 недель без деформации.
Превосходный силиконовый материал для оттисков будет поддерживать коэффициент размерного изменения оттиска < 0,2%. Это важное условие для получения точных слепков. В результате специалист может создать более точный протез на основе слепка.



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



DENTAL ADVISOR
Product insights you can trust.

Имплантат
Решение оттиска

HUGE занимается конструкцией имплантатов и у нее имеется вся линейка продукции от клинических продуктов до лабораторных материалов. Получение точного оттиска является одним из важных шагов в процессе конструкции имплантата. Плотное прилегание между материалом оттиска и штифтом оттиска требуется для достижения точного определения ориентации посадки конструкции, будь то методика оттиска с открытой ложкой или методика оттиска с закрытой ложкой.



PERFIT РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС СНЯТИЯ ОТТИСКОВ С ИМПЛАНТАТОВ

Точное изготовление оттиска



Этап 1
Нанесите шпатлевку PERFIT/тяжелое тело



Этап 2
Нанесите PERFIT Light Body



Этап 3
Снимите оттиск с помощью материалов для снятия оттисков PERFIT



Этап 6
Завершите определение прикуса



Этап 5
Нанесите силикон PERFIT A для регистрации прикуса



Этап 4
Завершите снятие оттиска с имплантата

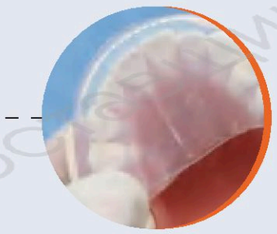
Временная пломба



Этап 1
Создайте прозрачную матрицу с помощью PERFIT Regular Body/ PERFIT Bite Registration-Transparent



Этап 2
Нанесите на матрицу временной коронки и моста смоляной материал



Этап 3
Нанесите матрицу и материал в ротовой полости пациента

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

Решение
Слепков полных протезов

Для конструкции полносъёмного протеза требуются оттиски высокой точности. Эластичные материалы для оттисков подходят для формования края, что является преимуществом для хорошего снятия деталей ротовой полости пациента. Нанесение материалов для определения горизонтального отношения прикуса - это также необходимый процесс для конструкции полносъёмного протеза. HUGE предлагает стоматологам превосходные товары и услуги для создания и установки конструкции полносъёмного протеза.



PERFIT КАРТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛНОСЪЁМНОГО ПРОТЕЗА

Точное изготовление оттиска



Этап 1
Нанесите PERFIT Ложечный адгезив на отдельный лоток

Этап 2
Сделайте бордюрный молдинг с помощью Heavy body PERFIT

Этап 3
Нанесите PERFIT Light Body

Этап 4
Сделайте полносъёмный протез

Этап 5
Нанесите силикон PERFIT A для регистрации прикуса

Этап 6
Завершите Bite registration

* Метод прямого прикуса или метод графической записи движений челюсти

Конструкция полносъёмного протеза



Набор мягких материалов для перебазирования протеза HUGE

Для перманентно мягкого перебазирования частичных или полносъёмных протезов
Мягкий материал для перебазирования:
Картридж 50 мл
Праймер: 10 мл/бутылка
Лак: основа 5 мл, катализатор 5 мл/бутылка

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

stomdevice

СТЕКЛОИОНОМЕРНЫЙ ЦЕМЕНТ



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



Стеклоиономерный цемент

- Превосходная биосовместимость и хорошая реакция тканей
- Удобно чистить, по сравнению с материалами на основе смолы
- Протравливание и схватывание не требуются. Для быстрого, удобного и простого применения
- Идеальные продукты для детей, взрослых и пациентов с особыми потребностями

Показания		Luting I	Filling I	LuFill HS
Инлей/Онлей/ Коронка/мост	Керамика/стеклокерамика	●		●
	Оксидная керамика	●		●
	Металл/на металлической основе	●		●
	Композитная смола			
Стойка/винт	Металл	●		●
	Оксидная керамика	●		●
Ортодонтические скобы		●		●
Молочные зубы			●	●
Полости классов III, V и ограниченного класса I			●	●
Подкладка основания			●	●
Наращивание культи			●	●
Атравматическое восстановительное лечение			●	●
Полость ненапряженной области			●	●

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

Стеклоиономерный цемент

Luting I

По-настоящему биосовместимый, быстросхватываемый стеклоиономерный цемент для временных пломб, обеспечивающий надежную, долговечную конструкцию.

Преимущества

- Химически склеивается со структурой зуба и обеспечивает превосходную герметизацию краев
- Превосходная биосовместимость и хорошая реакция тканей
- Оптимальная тиксотропия и идеальная толщина пленки (12 мкм)
- Превосходная прочность склеивания (>6 МПа)
- Удобно чистить, по сравнению с материалами на основе смолы

Технические параметры

Luting I	
Время работы	2 мин 10 сек
Чистое время схватывания	3 мин 05 сек
Толщина пленки	12 мкм
Прочность сжатия	> 150 Мпа

*Данные от лаборатории HUGE

Упаковка

- 30 г порошок + 25 г жидкость +1 мерная ложка + 1 бумага для замешивания
- 10 г порошок + 10 г жидкость +1 мерная ложка + 1 бумага для замешивания

Цвет продукта после затвердевания

-



14±2 мкм

Идеальный гранулометрический состав

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

Стеклоиономерный цемент

Filling I

По-настоящему самоклеящийся стеклоиономерный цемент, засыпаемый массой, обеспечивающий надежную, долговечную конструкцию.

Преимущества

- Удобно смешивать, хороший опыт работы
Высокая прочность на сжатие (>180MPa)
- Идеальный гранулометрический состав
- Постоянное выделение фтора
- Уникальная цветовая система обеспечивает хороший эстетический эффект
- Непроницаемость для рентгеновского излучения

Технические параметры

Filling I	
Время работы	2 мин 20 сек
Чистое время схватывания	2 мин 45 сек
Прочность сжатия	> 180 Мпа

*Данные от лаборатории HUGE

Упаковка

- 15 г порошок + 12 г жидкость +1 мерная ложка + 1 бумага для замешивания
- 5 г порошок + 5 г жидкость +1 мерная ложка + 1 бумага для замешивания

Есть оттенки A1, A2, A3

*Уникальная цветовая система HUGE



7,0 МКМ
Средний Размер частиц

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

Стеклоиономерный цемент

LuFill HS

Действительно самоадгезивный, высокопрочный универсальный стеклоиономерный цемент, обеспечивающий надежную и долговечную реставрацию.

Преимущества

- Удобно смешивать, хороший опыт работы
Высокая прочность при сжатии (>200 МПа)
- Плохо прилипает к приборам
- Постоянное выделение фтора
- Универсальная цветовая система Vita обеспечивает хороший эстетический эффект
- Непроницаемость для рентгеновского излучения

Технические параметры

Технические данные	LuFill HS	
	Для фиксации	Для пломбирования
Время работы	2 мин 10 сек	3 мин 00 сек
Чистое время схватывания	3 мин 15 сек	2 мин 45 сек
Толщина пленки	13μm	/
Прочность сжатия	/	>200 МПа

*Данные от лаборатории HUGE

Упаковка

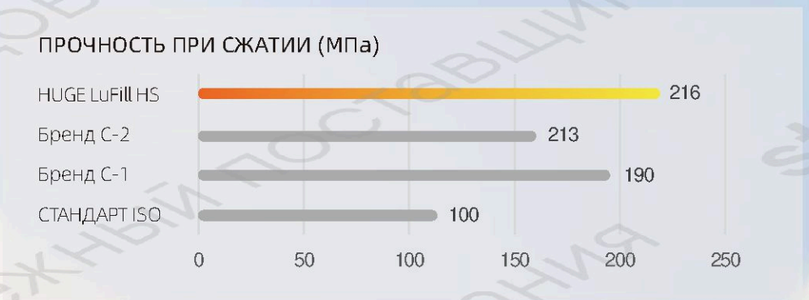
- 30 г порошок + 25 г жидкость +1 мерная ложка + 1 бумага для замешивания
- 10 г порошок + 10 г жидкость +1 мерная ложка + 1 бумага для замешивания

Есть оттенки A2, A3, A3.5

* Цветовая система Vita



Технические параметры



>200 МПа
Прочность сжатия

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

stomdevice

СТЕКЛОИОНОМЕРНЫЙ ЦЕМЕНТ В КАПСУЛАХ

Luting I · Filling I

Капсулы стеклоиономерного цемента HUGE. Новая упаковка облегчает смешивание и удобна в работе. Также сохраняет превосходную эффективность традиционных СИЦ. Есть для наполнения и временной пломбы.

Универсальное применение
Доступно для временного пломбирования I и наполнения I, причем с клинически доказанной эффективностью.

Быстро и просто
Упаковкой капсулы легко и быстро пользоваться.

Идеальная консистенция
Точные соотношения смешивания оптимизируют текучесть, заполнение пустот, уменьшают пустоты и обеспечивают прочную химическую адгезию.

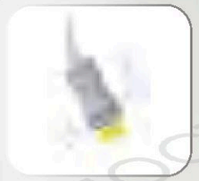
Высокая прочность при сжатии (>180 МПа)
Точное соотношение порошка и жидкости обеспечивает максимальные физические свойства, в результате получается более прочная и долговечная конструкция для реставрации.

Удобно и последовательно
Одинаково предсказуемый результат каждый раз.

Упаковка

Капсулы для временной пломбы I: 50 капсул/коробка
Капсулы для наполнения I: 50 капсул/коробка

Руководство по эксплуатации



1. Встряхните или слегка постучите, чтобы порошок рассыпался.



2. Вдавите плунжер, выдержите 2 секунды.



3. Перемешайте 10 секунд.



4. Два щелчка для грунтовки капсулы, затем медленно впрысните.

СКОРО В ПРОДАЖЕ







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

ВНУТРИОРАЛЬНЫЙ СКАНЕР



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

Сканирование в реальном цвете

помогает получить более подробный 3D снимок зубов

Беспорошковое устройство интраорального сканирования позволяет отобразить детали зубов в естественной проекции с высоким разрешением на основании динамического сканирования ротовой полости с видеорежимом.
Технология сканирования светлых структур в 3D, высокая скорость и защита от тряски
Благодаря технологии ИИ Вы наслаждаетесь интеллектуальным опытом и плавным сканированием.
Интеллектуальная технология отслеживания обеспечивает быстрое восстановление сканирования в любом положении полости рта.

Детальное сканирование

AI технология

Реальный цвет беспорошковая



Головы с многопроекционным сканированием, множество вариантов

Многофункциональный, безопасный, надежный и универсальный формат данных

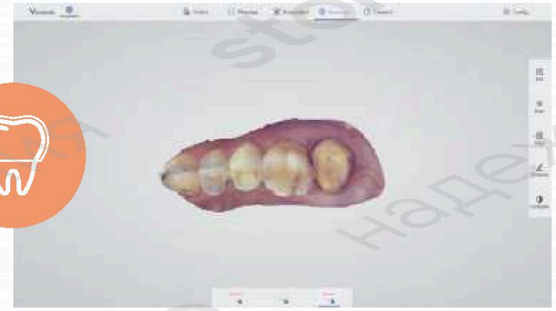
восстановление

Точный и четкий край уступа гарантирует более эффективную конструкцию.
Сканирование в реальном цвете способствует эффективному различению дёсен и строения зуба.
Быстрые результаты сканирования позволяют немедленно выполнить реставрацию.



Ортодонтия

Сканирование всего зубного ряда обладает высокой точностью и позволяет восстановить истинную форму зубной дуги.
Экстренный план лечения, низкие временные издержки.



Имплантат

Высокая скорость сканирования, точное сканирование металлического позиционирующего стержня.
Большая глубина сканирования, доступно 3 мм данных под манжетой.
Улучшенный опыт, отсутствие повторного сканирования.



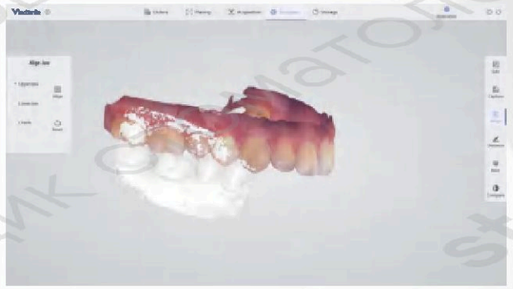
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Преимущества программного обеспечения



Анализ области надреза

Позволяет проверить надрез в разных проекциях. Область подреза будет отмечена градиентным цветом.



Выравнивание

Пересчитать текущее окклюзионное соотношение.



Расстояние

Позволяет рассчитать окклюзионное расстояние и показать результат, а также разделить верхнюю и нижнюю челюсти для проверки расстояния.



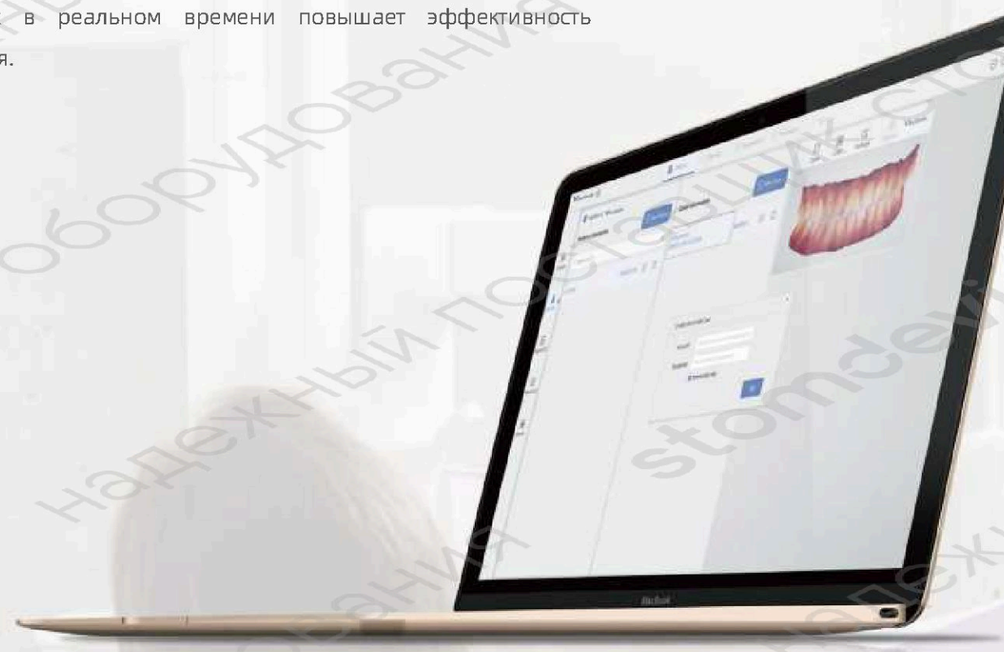
Блокировка области

Используется для защиты области, которую не нужно изменять в процессе сканирования.

Передача одним щелчком

(Появится скоро)

Перенос данных сканирования в программе, что является высокоэффективным и экономит время. Технология обработки данных в реальном времени повышает эффективность лечения.



АНАЛИТИКА

В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ HMI

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



Точность, прецизионность и быстрота

Получение беспрецедентного опыта цифрового сканирования



- Технология AI повышает опыт интеллектуального сканирования.
- Четкая шейка, яркий цвет и высокая точность.
- Разнообразные насадки для сканирования для удовлетворения различных сложных ситуаций.
- Высокая скорость сканирования, простота в использовании.
- Портативное микроустройство, простота в эксплуатации.
- Отсутствие порошка для сканирования в реальном цвете.

Сканер HUGE	Традиционный оттиск
Короткий период лечения Данные можно получить непосредственно. Модель всей полости рта готова через 1 минуту.	**Долгий цикл лечения** Для снятия слепка требуется 5-10 минут, для выполнения реставрации зуба обычно требуется 1-2 недели. Процент повторной обработки высок.
Высокая точность данных Высокая точность сканирования данных, удобство хранения и отслеживания данных.	**Низкая точность данных** Косвенный доступ к данным через множество процессов, например, снятие слепка, реверс и сканирование, что снижает точность данных.
Комфорт Короткое время открытия рта, отсутствие ненормальных ощущений во рту, возможность приостановить работу в любое время.	**Не комфортно** Длительное время открытия рта пациентом влияет на качество снятия слепка, ненормальные ощущения приводят к тошноте и рвоте.
Информативность Визуальная цифровая модель позволяет анализировать и моделировать внутриротовые изменения вовремя, такие как износ зубов, рецессия десны и т.д.	**Меньше информации** Невозможно наблюдать за динамическими изменениями на основании данных одной статической модели.

HUGE Smart	Спецификация
Технология	Детальное сканирования со светом закодированной структуры
Противотуманная система	Интеллектуальный обогрев
Точность	≤ 7 мкм
Прецизионность	≤ 5 мкм
Вес рукоятки	138 г (192 г с кабелем)
Размеры рукоятки	221×27×25 мм
Корпус рукоятки	Высокопрочный авиационный алюминиевый сплав
Область сканирования	18×16 мм
Глубина сканирования	0-20 мм
Реальный цвет	Full HD
Насадки	6
Насадка автоклавная	50-100 раз
Управление сканированием	Кнопка
Восприятие движения	Поддерживается
Охлаждение	Турбовентилятор
Калибровочный инструмент	Автоматический
Интерфейс данных	USB3.0
Длина кабеля	1,85 м

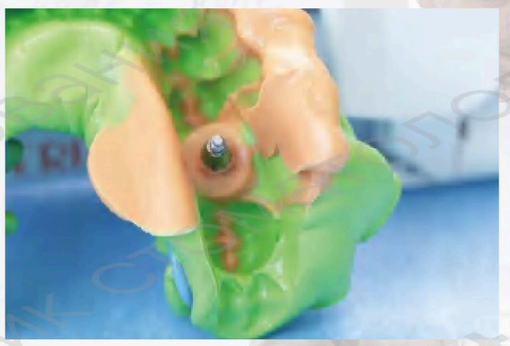


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Компания HUGE решения на основе сценариев

Компания HUGE специализируется на пломбировании зубов в клинических условиях, предоставляя стоматологам широкий ассортимент высококачественных материалов и профессиональных клинических решений.



Решения реставрации на имплантатах

HUGE фокусируется на производстве растворов для имплантов. Начиная с ориентировочных оттисков и заканчивая временными конструкциями и окончательными протезами, компания HUGE будет вашим самым надежным партнером.



Профилактика и проникновение кариеса

Эффективная профилактика является приоритетом, особенно в сфере стоматологии. HUGE сосредоточивается на профилактике кариеса, особенно на ранней защите детских зубов.

Мы здесь ради Вас. HUGE

- Все товары бренда HUGE тщательно изготавливаются и проходят строгий контроль и сертификацию.
- Поверьте нам, мы можем предоставить вам безопасные, надежные и высококачественные клинические продукты.

Добро пожаловать на наш официальный сайт компании HUGE и магазин:
www.hugedental.com

FDA CE 1639 ISO 13485:2016

Свяжитесь с нами!

Компания HUGE обещает профессиональную подготовку

Будучи партнером стоматологов, HUGE стремится поддерживать вас во всех аспектах, включая решения по продуктам и профессиональное обучение, связанное с практикой.
Обладая профессиональной командой исследователей и клиницистов, HUGE провела множество тематических мероприятий для клинического применения.





Все знания. Все бесплатно.

HUGE предоставляет множество обучающих видеороликов и онлайн-курсов в режиме реального времени, знакомящих с продуктами и научными достижениями компании HUGE, а также предоставляет профессиональные рекомендации по эксплуатации продукции.
Свяжитесь с нами для получения более подробной информации.



HUGE Regular Body(Transparent) Operation Guide 2 | HUGE Regular Body(Transparent) Operation Guide 1 | Huge Clear Aligner OEM Service | HUGE Bite Registration Silicone Operation Guide

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