stomdevice

Система IvoBase®

Инновация в производстве базиса зубного протеза



Точные зубные протезы одним нажатием кнопки

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

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

stomdevice

Объединенная сила команды:

Инжектор IvoBase® и материал IvoBase®



Идея, лежащая в основе системы: для успешного функционирования системы IvoBase требуются согласованные компоненты, иными словами, оборудование и материал.



Коротко о преимуществах

Для пациентов

• Удобство ношения, обеспеченное превосходной подгонкой, стабильностью размеров и обработкой поверхности.

• Чувство уверенности благодаря низкому остаточному содержанию мономера.

Для стоматологов

• Экономичность за счет соответствия готового изделия восковой модели.

• Оптимальное решение для разных пациентов.

Для зубных техников

• Экономия пространства и независимость от местоположения, необходимо лишь наличие источника электричества.

• Экономия времени, так как процесс инжекции и полимеризации автоматизированы.

• Стабильное качество, поскольку согласованные процессы протекают независимо.

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

stomdevice





Съемное протезирование

Система IvoBase ® - составляет часть категории продуктов «Съемное протезирование». Продукты этой категории охватывают всю процедуру изготовления съемных протезов - от планирования лечения и снятия оттиска до последующего ухода за реставрациями. Продукты оптимально скоординированы между собой и могут успешно применяться на практике.


Virtual®


UTS®


Stratos®


Зубы


Материал базиса протеза


Cervitec®

ПОДГОТОВКА | РЕГИСТРАЦИЯ | ПОСТАНОВКА | ИЗГОТОВЛЕНИЕ | ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА | УХОД

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ КАТЕГОРИИ:

Зубы

Выразительная эстетика



Универсальность, долговечность, простота применения

- Самая современная форма зубов
- Новейшие материалы для любых показаний
- Доступны для различных цветовых систем

Stratos®

Испытанные на практике артикуляторы



Впечатляющее качество и точность

Имитация движения челюстей для обеспечения высококачественного замещения съемными или фиксированными зубными протезами

Вы хотели бы узнать больше о продуктах категории «Съемное протезирование»?
Просто свяжитесь с представителем компании Ivoclar Vivadent или посетите сайт www.ivoclarvivadent.com, чтобы получить больше информации.

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

ООО «Ивоклар Вивадент»
Россия| Москва |115432 Проспект Андропова 18, корп. 6, офис 10-06
Тел.: +7 (499) 418-03-00
Факс: +7 (499) 418-03-10
info.ru@ivoclarvivadent.com
www.ivoclarvivadent.ru

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

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

stomdevice

Протезирование будущего

Инновационная система протезирования

Система IvoBase®

Настало время для коренного переворота в области изготовления зубных протезов. Именно для этого предназначена полностью автоматизированная система IvoBase®. Эта точная система полимеризации проста в использовании и обеспечивает исключительное качество результатов. В ее основе лежит высокоэффективное сочетание: материал подходит для полимеризационного устройства и наоборот.

Система основана на высокотехнологичных продуктах, что отражается в легкости работы с ней и точности. Все процессы являются управляемыми, контролируемыми и полностью автоматизированными. Материал соответствует последним результатам исследований, что создает комфортные условия для всех участников процесса: пациентов, стоматологов и зубных техников. Будущее это система IvoBase.

Одна система - множество показаний

Здоровье
Результатом использования капсул с предварительно дозированным материалом является постоянное и точное соотношение компонентов. Кроме того, исключается прямой контакт кожи с мономером.

Точность благодаря компенсации усадки
Однородная подача материала компенсирует объемную усадку в процессе полимеризации, в результате чего точная посадка, отличная полировка, глянцевая поверхность обеспечены.



Качественные продукты от одного изготовителя
Достойные зубы для любых показаний. Для изготовления протезов с использованием в высшей степени эстетичной и функциональной линии искусственных зубов SR Phonares® II рекомендуется использовать IvoBase.

> После 35 лет изготовления качественных зубных протезов я могу сказать, что материал IvoBase, без сомнения, является одним из лучших инжецируемых материалов, которые когда-либо использовались в Egan Dental Laboratory.
>
> Он раз за разом демонстрирует выдающиеся результаты, как в посадке зубного протеза, так и в его бескомпромиссной прочности.
>
> **Ричард Эган, зубной техник, Великобритания**

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

stomdevice



Инжектор IvoBase®

Компактный набор функций: контроль давления, температуры и управление процессом
Подходящее место и подключение к электросети – все, что нужно для начала работы. Устройство прессует, вводит исходный материал и проводит полимеризацию по одному нажатию кнопки. И более того, процесс безшумен. Смесители, ванны для полимеризации, шум и пар остались в прошлом.

Опыт ведет к успеху: инжекция
Десятилетия опыта показали, что усадка при полимеризации может быть успешно компенсирована с помощью инжекционного метода и управления процессом. Результат очевиден при проверке зубного протеза на точность окклюзии.

Слишком красив для зуботехнической лаборатории
Устройство высокоэстетично: четкие контуры, обтекаемые элементы управления и элегантная конструкция.

С мыслями о пациенте: функция RMR
Материал, полимеризуемый по стандартной программе, имеет низкое остаточное содержание мономера. Дополнительная функция снижения остаточного содержания мономера (RMR) еще больше сокращает данный показатель. Процесс протекает дольше (примерно на 10 минут), однако результаты говорят сами за себя. Никакая другая система автоматической полимеризации PMMA, имеющаяся на рынке, не обеспечивает столь низких значений данного параметра.

Автоматизированный процесс обеспечивает надежность
Высокий уровень качества поддается расчету и легко достижим: кювету и материал помещают в устройство, выбирают программу и запускают процесс. Пользователи наслаждаются стабильно высоким уровнем качества и точностью.

Остаточное содержание мономера < 1 процента
Стандартное остаточное содержание мономера в IvoBase находится на уровне отверждённых при нагревании материалов. Используя функцию снижения остаточного содержания мономера, это критическое значение заметно снижено: менее 1%.

Уменьшение выбросов
Теперь не требуется ни водяной бани, ни сжатого воздуха. Единственным необходимым элементом является подключение к электрической сети. Система IvoBase упрощена до самого необходимого и предотвращает ненужные выбросы.

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

stomdevice

Материал IvoBase®

Лучшее из двух техник

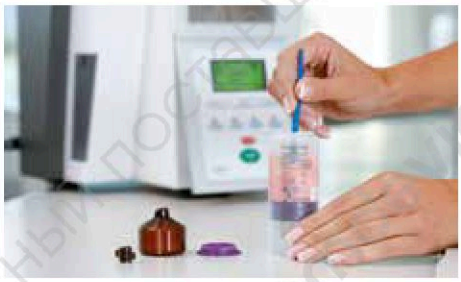
Для создания новой системы PMMA качественные преимущества термоотверждаемого полимера были объединены с преимуществами самотвердеющего полимера.



С точки зрения своего химического состава, материал IvoBase классифицируется как самотвердеющий полимер. Однако качество материала соответствует и даже превышает качество термоотверждаемых полимеров.

Два разных типа материалов

Материал IvoBase Hybrid характеризуется коротким временем обработки. В течение 35 минут он полностью полимеризуется в инжекторе IvoBase. Продукт подходит для изготовления всех типов съемных зубных протезов.



Выдающейся характеристикой материала IvoBase High Impact является высокая вязкость при разрушении. Материал полимеризуется за 50 минут. Он подходит для изготовления конструкций, подвергаемых действию высоких нагрузок.

Предварительно дозированный. Бесконтактный. Чистый.

Предварительно дозированные капсулы всегда содержат правильное количество материала. Оба контейнера открываются, мономер добавляют к полимеру, а затем оба компонента смешиваются. В этом процессе исключается прямой контакт кожи с мономером. Вреда для здоровья нет.

Широкий выбор цветов

На выбор имеется семь цветов: Pink, Pink-V и Preference, Pink-V Implant и Preference Implant (оба характеризуются высокой маскирующей способностью), а также два специальных цвета, 34-V и Clear.



Стандарт и соответствие ему IvoBase:

	Технические характеристики тип 2, класс 1 (стандарт)	Пример для IvoBase Hybrid	Пример для IvoBase High Impact
Прочность на изгиб, МПа	> 60	81	74
Модуль упругости при изгибе, МПа	> 1500	2700	2360
Остаточное содержание мономера, %	< 4.5	1.4	1.3
Остаточное содержание мономера в % с RMR*	–	0.7	0.7
Поглощение воды, мкг/мм³	≤ 32	22.8	21.6
Растворимость, мкг/мм³	≤ 8.0	< 0.1	< 0.1
Вязкость при разрушении (K_{max}) МПа м$^{1/2}$	> 1.9	–	2.37
Затрата энергии на разрыв (W_f) Дж/м²	> 900	–	1450

В соответствии со стандартом EN ISO 20795-1:2008 «Стоматология – Основные полимеры для зубных протезов»
*Снижение остаточного содержания мономера - RMR

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