stomdevice

Programat® CS4

Комбинированная печь для стоматологической клиники





Безупречные реставрации из IPS e.max® ZirCAD и IPS e.max® CAD просто и быстро

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

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

stomdevice

Новая, комбинированная печь для универсального применения

Полноанатомическая реставрация из IPS e.max® ZirCAD за одно посещение

С компактной печью Programat® CS4 можно спекать и окончательно дорабатывать полноанатомические реставрации из оксида циркония непосредственно в стоматологической клинике за одно посещение. Благодаря быстрому процессу спекания реставрации нужно просто зафиксировать в полости рта пациента. Так можно использовать преимущества полноанатомического оксида циркония в стоматологическом кабинете.

Открытая система с индивидуальными программами позволяет обрабатывать различные материалы.





Др. Ronny Watzke,
Ivoclar Vivadent,
Шаан, Лихтенштейн

Для меня изготовленные в стоматологическом кабинете реставрации из оксида циркония IPS e.max® ZirCAD являются прекрасным дополнением к системе IPS e.max для мостовидных протезов на молярах .

Спекание реставрации из оксида циркония





IPS e.max® ZirCAD

Глазурование и кристаллизация реставраций из IPS e.max® CAD

Комбинированная печь Programat CS4 также подходит для глазуровочных и кристаллизационных обжигов. С ее помощью за одно посещение и относительно короткое время можно создавать высококачественные реставрации из дисиликата лития, такие, например, как IPS e.max® CAD, которые затем нужно просто зафиксировать в полости рта пациента.



Надежные процессы кристаллизации печей серии CS были перенесены в печь Programat CS4.

Глазурование и кристаллизация дисиликата лития



IPS e.max® CAD

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

Особенности новой комбинированной печи

Независимая печь, не привязанная к конкретной системе CAD/CAM

Печь Programat CS4 функционирует независимо и не должна в обязательном порядке подключаться к какой-либо установке CAD/CAM. Пользователь также остается независимым.

Пожаробезопасный, прочный корпус

Для корпуса этого прибора используются только жаростойкие и прочные металлические детали. Это означает максимальную надежность и длительный срок службы.

Высокая точность температуры нагревательных элементов

Погрешность температуры у этой печи составляет ± 4 °C. Это важно для достижения в процессе кристаллизации правильного цвета и необходимых свойств материала. С помощью четырех нагревательных элементов достигается равномерное распределение температуры.

Процесс высушивания влажных объектов

Влажные реставрации могут быть высушены с помощь функции сушки прямо перед процессом спекания. Соответственно, отдельный аппарат для просушивания не требуется.



OSD-индикатор состояния

Оптический индикатор состояния информирует об актуальном статусе печи с помощью различных цветов. Он позволяет получать необходимую информацию даже с большого расстояния.

Процесс глазурования и кристаллизации

С помощью этой комбинированной печи процесс глазурования и кристаллизации можно проводить также без вакуума.

Открытая система с индивидуальными программами

Наряду со стандартными программами Ivoclar Vivadent в распоряжении пользователя также находятся 20 индивидуальных программ. Печь Programat CS4 имеет открытую систему, которая может быть адаптирована к новым поколениям материалов в будущем.

Программа Speed для материалов IPS e.max

Эта программа позволяет проводить процесс кристаллизации материалов IPS e.max CAD еще быстрее. Это делает печь еще экономичнее.

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

Другие особенности



Обширный выбор программ

Программирование через три ступени нагрева и две ступени охлаждения позволяет использовать огромное количество вариантов программ. Соответственно, в печи могут спекаться самые разные материалы (также прозрачные материалы ZrO_2 самого последнего поколения). В печь загружены разнообразные программы для материалов Ivoclar Vivadent.



Съемная головка печи

Для транспортировки или сервиса головка печи очень просто снимается с нижней части. Эта опция делает аппарат чрезвычайно удобным в обслуживании.



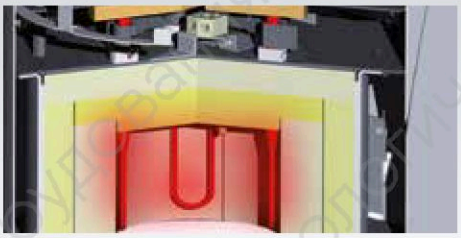
Возможности калибровки

Комбинированная печь может калиброваться. Таким образом температуру кристаллизации или спекания можно проверить и при необходимости настроить в любой момент.



USB-подключение

Печь можно подключить к компьютеру через USB-разъем. Таким образом при необходимости можно проводить обновление ПО.



Новая технология нагревательного элемента для нагревания до 1600 °C

Programat CS4 оснащен нагревательным элементом нового типа, который разработан для интенсивного ежедневного использования. Наряду с длительным сроком службы он отличается равномерным распределением тепла, что обеспечивает оптимальные результаты. Нагревательный элемент позволяет проводить спекание при температуре 1600°C.

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

Технические данные

Электроподключение	118 – 240 В 50 – 60 Гц Категория превышения напряжения Допустимые колебания напряжения ±10 %
Максимальное потребление тока	16 А при 118 В 8 А при 240 В
Размеры закрытой печи:	глубина 430 мм ширина 310 мм/ 420 мм (с подставкой) высота 570 мм
Максимальная температура спекания	1600 °C
Вес	Нижняя часть: 10 кг Головка печи: 17 кг
Правила безопасности	Печь для обжига была сконструирована в соответствии со следующими нормами: – IEC 61010-1: 2010 – EN 61010-1: 2010 – UL 61010-1: 2012-2015 – CSA 61010-1: 2012-2015 – IEC 61010-2-010: 2014 – EN 61010-2-010: 2014 – UL 61010-2-010: 2015 – CSA 61010-2-010: 2015
Радиозащита / электромагнитная совместимость:	EMV проверено

Объем поставки

1 базовый аппарат
1 столик для спекания
1 вилка для столика
1 лоток для кристаллизации IPS e.max CAD Speed Crystallization Tray
1 набор контроля температуры Starter Kit
1 сетевой кабель
1 гарантийный талон
1 инструкция

Цвет: белый (RAL 9016)



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

stomdevice



Несъемное протезирование

Programat® — это продукт из категории «Несъемное протезирование». Продукты этой категории охватывают всю процедуру изготовления несъемных протезов — начиная от временной реставрации и заканчивая средствами по уходу за реставрациями. Продукты оптимально согласованы между собой и могут успешно применяться на практике.


OptraGate®


IPS e.max®


Programat®


IPS e.max®


Multilink®


Cervitec®

ПОДГОТОВКА | РЕСТАВРАЦИЯ | ОБРАБОТКА | ОБЛИЦОВКА | ФИКСАЦИЯ | УХОД

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ КАТЕГОРИИ:

IPS e.max®

all ceramic – all you need



Комплексное решение для любых показаний

- Высокопрочные эстетичные материалы для технологии прессования и CAD/CAM
- Уникальный дисиликат лития (LS_2) и оксид циркония (ZrO_2): от тонких виниров до мостовидных протезов большой протяженности
- Различные варианты фиксации: адгезивно, самоадгезивно, традиционно

SpeedCEM® Plus

Самоадгезивный композитный цемент



Большой плюс для оксида циркония

- Превосходно самоотверждение, идеально для оксида циркония и металлокерамики
- Удобен в работе, легкое удаление излишков
- Эффективный процесс всего лишь с одним компонентом

Вы хотите больше узнать о продуктах из категории „Несъемное протезирование“?
Посетите наш сайт: www.ivoclarvivadent.com

ООО «Ивоклар Вивадент»
Россия| Москва
115432 Проспект Андропова 18,
корп. 6, офис 10-06
Тел.: +7 499 418 03 01
Факс: +7 499 418 03 10
info.ru@ivoclarvivadent.com

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

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