stomdevice

Programat® P510

Интеллектуальная печь для обжига

Эффективный обжиг. Отличные результаты.

С инфракрасной камерой



INFRARED TECHNOLOGY

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

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

stomdevice

Впечатляющая эволюция

Создает новый эталон. С самой современной технологией



Надежность
Печи для обжига и прессования фирмы Ivoclar Vivadent имеют многолетнюю история успеха. С 1976 года компания производит печи для обжига и убеждает своих клиентов высоким качеством этого продукта. Эти печи многократно доказали свою эффективность в ежедневной практике по всему миру.

Инновационно
Печь дополнена большим количеством инновационных функций. Встроенная инфракрасная технология печи Programat® P510, например, устанавливает новую веху в истории стоматологических печей для обжига. Благодаря применению инфракрасной технологии повышается безопасность процесса, а сам процесс ускоряется. Это делает прибор еще более экономичным.

Простота и удобство в работе
Печью Programat P510 удобно управлять с помощью большого цветного подвижного экрана с активной матрицей. Самые важные функции, однако, можно выбирать через давно зарекомендовавшую себя пленочную клавиатуру.

OSD-индикатор выполнения процесса
Цветовой индикатор OSD (Optical Status Display) информирует посредством различных цветов об актуальном состоянии выполнения программы (красный = нагрев, зеленый = готовность, синий = охлаждение).

Индикатор выполнения процесса по бокам печи информирует об актуальном статусе и оставшемся до окончания процесса времени. Статус обжига различим с большого расстояния.

ЕЩЕ БОЛЬШЕ ПРЕИМУЩЕСТВ

- **видеоплеер**
- **презентация фотографий**
- **MP3-плеер**
- **современные звуковые сигналы**
- **функция таймера**
- **500 индивидуальных программ**
- **ассистент параметров вакуума (VPA)**
- **обновление программного обеспечения через WLAN или USB-накопитель**



Все программы Ivoclar Vivadent уже загружены на заводе и разделены на различные группы материалов.

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

Инфракрасная технология Programat

Инновационная инфракрасная технология Programat позволяет достигать высокого качества результатов обжига на 20 процентов быстрее, при этом качество будет выше, чем у обычных печей. Новая встроенная тепловизорная камера автоматически контролирует процесс предварительного просушивания и закрытия головки печи. Независимо от размера или количества реставраций, находящихся в камере обжига.

Как работает инфракрасная технология?

Встроенная тепловизорная камера улавливает инфракрасные лучи и измеряет температуру прямо на поверхности объекта обжига. Это открывает новые возможности в управлении процессами предварительного просушивания и закрытия головки печи.

Измеряет температуру. объекта обжига

Благодаря инфракрасной камере, программное обеспечение определяет оптимальные параметры предварительного просушивания и закрытия для каждого обжига. Управляемая сенсором печь распознает, к какому моменту времени объекты оптимально подсушены. Возможные отклонения по качеству, могущие возникнуть в результате индивидуальной адаптации программы обжига, нивелируются.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **сокращение трещин и сколов в керамике**
- **высокая безопасность процесса и простое обслуживание**
- **постоянные и воспроизводимые результаты обжига высокого качества благодаря инфракрасной технологии Programat**
- **высокая экономичность в результате ускорения времени обжигов до 20 процентов**



Головка печи и нагреватель управляются инфракрасной камерой, так что на объекте обжига всегда сохраняется предварительно определенная температура просушивания.

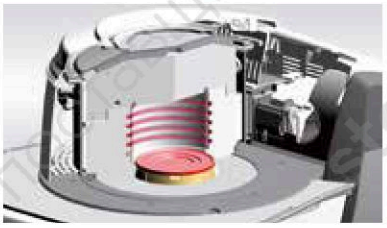
Во время процесса просушивания и закрытия на дисплее отображается тепловое изображение объектов обжига на различных ступенях температуры.

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

Другие особенности

Технология муфеля QTK2 с SiC рефлектором

Новый муфель QTK2 в сочетании с рефлектором SiC обеспечивают равномерное распределение температуры. Это ведет к превосходным результатам обжига.



Калибровка температуры ATK2

Автоматическая калибровка температуры через две референтные температурные точки (ATK2) позволяет производить полностью автоматическую калибровку. Это обеспечивает высокую точность обжига.



Функции мультимедиа

С помощью мультимедиа функций можно, например, просматривать видеоинструкцию прямо на дисплее Programat, выкладывать фотографии зубов и пациентов и проигрывать MP3 файлы.



Вакуумная технология двойного вентиля

Эта технология обеспечивает управление вакуумным насосом со сниженным уровнем шума. Через вакуумный насос влага из вакуумного шланга и камеры обжига транспортируется наружу.



Еще лучше

- **Удобство сервисного обслуживания благодаря съемной головке печи.**
- **Мощный нагреватель (до 140°C t/min)**
- **Длительный срок службы нагревательного муфеля**
- **Функция отвода дыма при предварительном просушивании**
- **Удаленная диагностика через файлы данных или Internet**
- **Функция Power Fail Save позволяет перекрыть перебои в электропитании до 10 секунд**
- **LAN, USB и аудиоподключения, а также встроенный SD-кардридер**
- **Разнообразные служебные программы (программа очистки, просушивания и т.д.)**
- **Специальные режимы эксплуатации, например, для больших лабораторий**
- **25 языков на выбор**
- **Встроенный держатель цанги**

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

Programat®

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Экономичный
Эффективный
Ориентированный
на будущее

POWER SAVING Technology

Клавиша Standby для экономии электроэнергии

Эффективное использование энергии, а также ответственное расходование ценных ресурсов является приоритетом фирмы Ivoclar Vivadent. Поэтому печь Programat P510 оснащена новой технологией энергосбережения Power Saving Technology. Благодаря ей, в режиме Standby Вы экономите до 40 процентов электроэнергии, сокращая тем самым свои расходы, а также помогая сохранить окружающую среду. Ищите знак „Power Saving Technology" на задней стенке прибора.

Экономить электроэнергию просто

Просто нажмите на кнопку „Power Saving", если прибор в ближайшее время не будет использоваться. Печь сразу же перейдет в режим энергосбережения.

Технические данные

Сетевое подключение	110-120 В, 50-60 Гц 200-240 В, 50-60 Гц Допустимые перепады напряжения в сети ±10%
Максимальное потребление тока	12 А при 110-120 В 8.5 А при 200-240 В
Данные для вакуумного насоса	Максимальная мощность 250 Вт Конечный вакуум: < 50 мбар Использовать только проверенные насосы
Размеры закрытой печи	Глубина: 495 мм Ширина: 320 мм/395 мм (со столиком для охлаждения) Высота: 320 мм
Полезная площадь камеры обжига	Диаметр: 90 мм Высота: 80 мм
Максимальная температура обжига	1200 °C
Вес	18.7 кг
Техника безопасности	Печь была сконструирована в соответствии со следующими нормами: – IEC 61010 – UL и CAN/CSA
Радиозащита/ Электромагнитная совместимость	Проверено EMC

Объем поставки

Programat P510
Сетевой кабель
Вакуумный шланг
Набор трегеров Programat Kit 2
Набор для автоматического контроля температуры ATK2 (тестовый набор)
Загрузочный USB кабель
Programat USB-накопитель
Набор Programat WLAN Kit

Рекомендуемые принадлежности

(не входят в объем поставки)

Набор принадлежностей Programat
Набор для автоматического контроля температуры ATK2
Вакуумный насос VP3 easy или VP4
Цанга для объектов обжига


VP3 easy



VP4

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

stomdevice



Несъемное протезирование

Programat® - составляет часть категории продуктов «Несъемное протезирование». Продукты этой категории охватывают всю процедуру изготовления несъемных протезов – начиная от изготовления временных конструкций до средств по уходу за реставрациями. Продукты оптимально скоординированы между собой и могут успешно применяться на практике.



Telio®



Сплавы



Programat®



IPS InLine® System



Multilink®



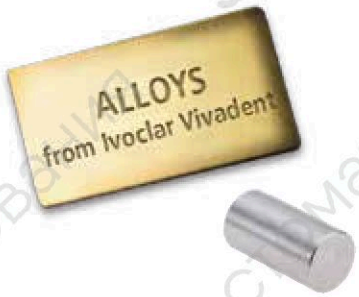
Cervitec®

ПОДГОТОВКА › РЕСТАВРАЦИЯ › ОБРАБОТКА › ИЗГОТОВЛЕНИЕ › ФИКСАЦИЯ › УХОД

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ КАТЕГОРИИ:

Сплавы

Непревзойденное разнообразие сплавов



Система IPS InLine®

Универсальная металлокерамика



Эффективность, Качество, Доверие

- Обширный диапазон современных сплавов
- Превосходно согласованы с керамическими и композитными облицовочными материалами
- Более 100 лет опыта производства стоматологических сплавов

С системой к успеху

- простота любого варианта применения
- быстрое достижение желаемых результатов
- прекрасная цветопередача

Вы хотели бы узнать больше о продуктах категории «Несъемное протезирование»?
Просто свяжитесь представителем компании Ivoclar Vivadent или посетите сайт www.ivodarvivadent.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