stomdevice

MANFREDI

everywhere... everyday



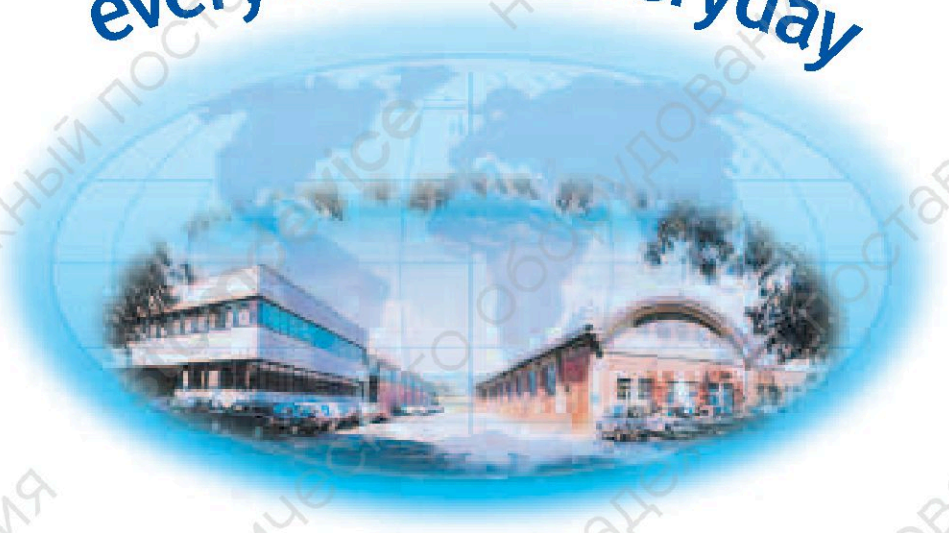
with you

Dental Catalogue

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

stomdevice

everywhere... everyday



with you











СОВЕРШЕНСТВОВАТЬСЯ ВМЕСТЕ

Технологический прогресс идет вперед: чтобы поспеть за ним, мы продолжаем прилагать усилия для обновления технологии, используя фантазию и дизайн. Новое издание стоматологического каталога Manfredi является тому доказательством.

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ

Надежность наших литейных установок повысилась еще больше. Модели NEUTRODYN HD и MILLENNIUM HD имеют новую систему защиты EBST (Electronic Board Selected Tolerance) и новый рычаг с регулируемой подставкой под цилиндры.

К этим моделям добавилась новая установка для литья под давлением EPHESTOS - плод многих лет работы, - гарантирующая отличный результат литья металла, драгоценных и недрагоценных сплавов.

Лазер для пайки ARKIMEDES, компактный, красивый и эргономичный, по привлекательной цене, имеющий значительную мощность (до 70 джоулей) и позволяющий, благодаря 30 формам волны, производить пайку любого металла в любых условиях.

Центрифуга CENTRELCAST объединяет передовые технологии и впечатляющий эргономичный дизайн. Благодаря своим небольшим габаритам, CENTRELCAST может быть установлена на любом рабочем столе или внутри выдвижного ящика.

Пароструйные аппараты NEPHELES и HYDRONEPHELES созданы для стоматологического, ювелирного, медицинского и промышленного использования: они надежны, прочны, долговечны, просты в обслуживании и имеют инновационный дизайн

ТИТАН

Многолетние исследования в имплантологии доказали, что наличие в ротовой полости металлических имплантатов из металлов, отличных от титана, может провоцировать оральный гальванизм и последующие возможные отрицательные последствия для здоровья пациента. Кроме того, доказана необходимость пассивировать протез на имплантате, что тесным образом связывает воедино имплантологию, титан и пайку лазером: эта комбинация идеальна. Поэтому сегодня система EASYTi известна как дополняющая в технологии имплантации.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Исключительное качество нашего технического обслуживания известно как в Италии, так и за ее пределами - это является заслугой наших инженеров и специализированных техников, а также многочисленных центров по обслуживанию, расположенных на территории Италии.

ОБУЧЕНИЕ

За это годы сотни техников стали настоящими экспертами (они принимали участие в наших обучающих курсах по обслуживанию конечных потребителей) по монтажу, обслуживанию, использованию и ремонту оборудования Manfredi.

SAED LINE

Идя навстречу пожеланиям наших клиентов, сегодня мы предлагаем наши консультации для проектов "под ключ". Используя весь наш многолетний опыт, мы станем Вашим надежным партнером при проектировании и монтаже стоматологических лабораторий, школ и дидактических центров: это возможность совершенствоваться вместе.

SALUS LIFE

STERYFAST-P – это лидер линии SALUS LIFE. После разведения водой позволяет дезинфицировать всего за 10 минут любые инструменты и слепки, уменьшая бактериальное загрязнение на 99.99%.

Гордясь прошлым, мы создаем уверенность в будущем. (В.Гёте).

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

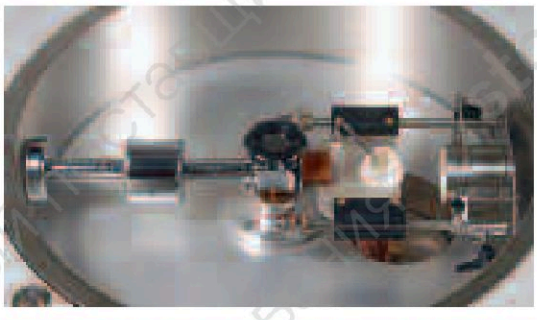
stomdevice

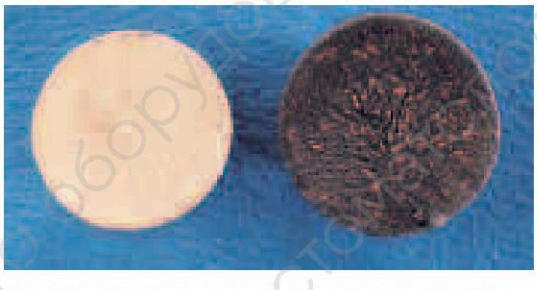
EASYTI SYSTEM ®

ТИТАН









На этой фотографии можно увидеть результат плавки одного и того же сплава в натуральной и инертной среде.

Зубные протезы из титана, которые еще несколько лет назад считались редкостью, получают все большее распространение благодаря **EASYTI SYSTEM** ®, запатентованной универсальной и простой технологии , которая позволяет создать любой тип протеза. **EASYTI SYSTEM** ® ежедневно используется почти в 1000 лабораториях более, чем в 30 странах мира. **EASYTI SYSTEM** ® это самая экономичная система, так как литейные машины и оборудование, используемые при этом методе, значительно улучшают качество зубного протеза, даже если он создан из другого сплава. Чтобы в полной мере оценить достоинства **EASYTI SYSTEM** ®, мы рекомендуем пройти курсы, организованные в нашей дидактической лаборатории.

NEUTRODYN EASYTI HD

- Индукционная литейная установка с большой маневренностью, работающая в натуральной, вакуумной и инертной среде (Аргон).
- Литье драгоценных и недрагоценных металлов, а также **титана**.
- Запатентованная технология литья титана.
- Генератор EBST (Electronic Board Selected Tolerance), гарантирующий высокие рабочие нагрузки до 40 следующих друг за другом плавок.
- Самодиагностика системы.
- Регулировка мощности плавки.
- Постоянный контроль показаний и стабилизация температуры в диапазоне от 800 до 2000°C.
- Оснащена регулятором приемистости мотора для контроля потока металла в цилиндр.
- Встроенная система охлаждения.
- Снабжена мощным вакуумным насосом.
- Использует тигли из керамики, с керамическим покрытием, из графита и синтезированного графита.
- Подставка под цилиндр регулируется в зависимости от высоты используемого цилиндра (*подробности на стр. 6*).

В комплекте: набор цилиндров из нержавеющей стали – резиновый формирователь –тигли для титана, драгоценных и недрагоценных сплавов – стержень для помешивания –защитные очки

230 В - 50 Гц	**M47A4**	**230 В - 60 Гц**	**M47A401**

NEUTOR TI

- Индукционная литейная установка с большой маневренностью, работающая в натуральной, вакуумной и инертной среде (Аргон).
- Литье драгоценных и недрагоценных металлов, а также **титана**.
- Запатентованная технология литья титана.
- Для лабораторий с большим объемом работ позволяет производить неограниченное количество плавок
- Оснащена большой катушкой для использования тиглей больших размеров
- Регулятор скорости плавки от “медленной” до “быстрой”
- Постоянный контроль показаний и стабилизация температуры в диапазоне от 800 до 2000°C.
- Оснащена регулятором приемистости мотора для контроля потока металла в цилиндр.
- Оснащена двойной катушкой, позволяющей использовать стандартные или большие тигли
- Встроенная система охлаждения.
- Снабжена мощным вакуумным насосом.
- Использует тигли из керамики, с керамическим покрытием, из графита и синтезированного графита.

В комплекте: набор цилиндров из нержавеющей стали – резиновый формирователь – каретка для малых тиглей – малые и большие тигли для титана – тигли для драгоценных и недрагоценных сплавов – стержень для помешивания –защитные очки

Трехфазный 380 В - 50 Гц	**M10H3**	**Трехфазный 220 В - 60 Гц**	**M10H201**

Технические данные	NEUTRODYN EASYTI HD	NEUTOR TI
Макс.производительность литья	Драг.сплавы 5 куб.см - Недраг.сплавы 15 куб.см Титан 30 г	Драг.сплавы 20 куб.см - Недраг.сплавы 35 куб.см Титан 70 г
Время литья	30 г Cr-Co 60 сек • 30 г Ti 90 сек	30 г Cr-Co 45 сек • 36 г Ti 45 сек (C 35 Ti)
Макс. потребление мощности	2,4 кВт	6,6 кВт
Ширина	63 cm	77 cm
Глубина	90 cm	108 cm
Высота	92 cm	98 cm
Вес нетто/Вес брутто	160 кг / 195 кг	352 кг / 395 кг
Используемые тигли	C15 N - C15 R - C15 PLUS - C15Ti C15TiP - CG5XO - CGV5	C15 N - C15 R - C15 PLUS - C15Ti - C15TiP - CG5XO CGV5 - C35N - C35R - C35 PLUS - C35Ti C35 TiP - CG20 - CGV20
MEMOCAST	По заказу - код. **ACC.MEM**	По заказу - код. **ACC.MEM**
СТОЛИК	По заказу –код. **T09A0**	По заказу –код. **T09A0**

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

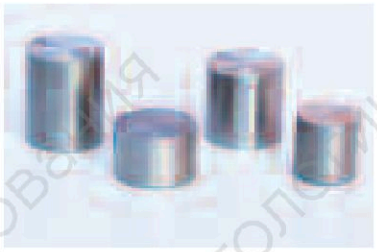


ОТ ИСКЛЮЧЕНИЯ К ПОВСЕДНЕВНОСТИ

Более чем 15-летняя практика работы в зуботехнических лабораториях, приумноженная на постоянные и скрупулезные исследования по совершенствованию таких деталей, как тигли и вспомогательные материалы, позволила сделать использование титана более экономичным и универсальным. Титан, наконец, стал использоваться для любого вида протеза: съемного, несъемного, для имплантатов, скелетной, с добавлением резины, композитов и керамики.

Титан - это единственный **биологически инертный** металл для протезирования; при контакте с имплантатами не провоцирует **оральный гальванизм**. Протезы из титана рекомендуются пациентам в возрасте и лицам, предрасположенным к развитию ожогов слизистой оболочки: из-за **низкой теплопроводности** металла, окружающие его ткани не подвергаются термическому шоку, возникающему в процессе употребления горячей и холодной пищи.

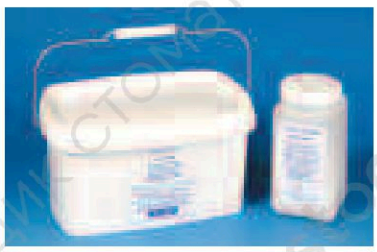
Благодаря своей способности пропускать рентгеновские лучи, при обследовании нет необходимости удаления несъемных протезов из титана. Эта особенность, в добавление к **интерференции к магнитному излучению** (REM и TAC), не усложняет диагностику в случае скорой помощи при травмах.



Сплав титана в таблетках

Сплав титана в таблетках сертифицирован NIOM (Scandinavian Institute of Dental Materials). Производится в слитках по 12 – 18 – 24 – 30 г. В упаковках по 100 и 1000 г.

Слитки 12 г (уп. 96 г).	71016C01	Слитки 12 г (уп. 1 кг).	71016
Слитки 18 г (уп. 108 г).	71020C01	Слитки 18 г (уп. 1 кг).	71020
Слитки 24 г (уп. 96 г).	71024C01	Слитки 24 г (уп. 1 кг).	71024
Слитки 30 г (уп. 120 г).	71020C12	Слитки 30 г (уп. 1,020 кг).	71020C10



TICOAT S+L - Специальный порошок и жидкость для изготовления любых стоматологических конструкций из титана; производятся в упаковке по 5 кг (10 уп. по 500 г) и флаконе по 770 мл.

TICOAT SUPER - После многолетних исследований компания предлагает новый тип порошка на магнезиумной основе, идеального при высокоточной плавке. Исключителен для несъемных протезов, где поверхности должны быть исключительно гладкими.

Производится в упаковке по 1 кг. **Разводится дистиллированной водой!**

TICOAT S+L 5 кг + 770 мл. жидкость	70259	TICOAT L 770 мл	70258	TICOAT SUPER 1 кг	70359





C15Ti - C35Ti - одноразовые тигли для титана (после первой плавки титана могут использоваться для плавки других недрагоценных сплавов).

C15TiP - C35TiP - эти тигли позволяют осуществить до 5 плавок из титана. В последующем могут использоваться для плавки других недрагоценных сплавов.

C15Ti (уп. 6 шт.)	60111C02	C15TiP (уп. 6 шт.)	60123C01
C35Ti (уп. 6 шт.)	60135C01	C35TiP (уп. 6 шт.)	60423C01
C15Ti (уп. 25 шт.)	60111C25	C15TiP (уп. 25 шт.)	60123C25
C35Ti (уп. 25 шт.)	60135C25	C15TiP (уп. 25 шт.)	60423C25



POLISHTi - Набор для полировки стоматологических титановых изделий; рекомендуется для начинающих. Включает фрезы, щетки и 300 г TiPASTE.

TiPASTE - Незаменим при полировке протезов из титана для избежания изменения цвета.

POLISHTi	71400	TiPASTE (3 шт. по 300 г)	71500C01



Ti WIRE - Титановая проволока для лазерной пайки, производится в упаковках по 2 м с диаметром Ø 0,25 – 0,5 – 0,6 – 0,8 мм.

Ti WIRE Ø 0,25 mm - 2 m	72050025	Ti WIRE Ø 0,5 mm - 2 m	72050005
Ti WIRE Ø 0,6 mm - 2 m	72050006	Ti WIRE Ø 0,8 mm - 2 m	72050008

ARKIMEDES

МОЩНЫЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЛАЗЕР: НЕБОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ И ЭРГОНОМИЧНЫЙ.

70 фактической мощности в минимальном пространстве. Система охлаждения гарантирует непрерывность работ. Простота в установке, уходе и использовании. Большой цветной дисплей для моментальной визуализации всех параметров. Простой для понимания Software. До 50 запоминаемых программ. Индивидуальное регулирование формы волны, визуализация при помощи графика или гистограммы. Автоматическая программа экономии энергии. Обновление software через вход USB. Стол с подсветкой (по заказу).

(Подробная информация на стр.4 и 5)

KERASMART 200

Зуботехническая печь для обжига керамики, созданная специально для протезов из титана и других керамических зуботехнических сплавов. Для осуществления термической обработки для усадки после плавки и обжига титана **KERASMART 200** укомплектована компьютерной программой, позволяющей осуществлять смешанные циклы работы в **обычной**, **разреженной** и **аргоновой** среде. Удобные smartrcards – это не только необходимая система сохранения данных (back-up), но и архив индивидуальных циклов.

(Подробности на страницах 12 – 13)

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

ЛАЗЕР ДЛЯ ПАЙКИ

ARKIMEDES: стоматологический лазер небольших размеров и эргономичный.

- **70 джоулей фактической мощности, сконцентрированных в минимальном пространстве**
- **Система охлаждения гарантирует непрерывность работ**
- **Простота в установке, уходе и использовании**
- **Большой цветной дисплей, простой в обращении для менее опытных пользователей**
- **20 форм стандартной волны**
- **10 дополнительных форм волны, задаваемых оператором**
- **Программа микроимпульсной пайки “Pulse Filling”**
- **До 50 запоминаемых программ пайки**
- **Автоматическая программа экономии энергии**
- **Освещение регулируемым источником холодного света, обеспечивающим эффект дневного света без тени**



- **Обновление software через вход USB**
- **Широкая и эргономичная рабочая зона с удобным управлением**
- **Эргономичные подлокотники для удобства в работе**
- **Подача газа аргона через регулируемые изнутри форсунки**
- **Выпуск воздуха для охлаждения изделия**

УПРАВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРАМИ

Все параметры настраиваются с помощью электронного устройства, находящегося внутри камеры пайки.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ НА ДИСПЛЕЕ

ARKIMEDES оборудован цветным графическим дисплеем, расположенным на передней панели, на который выводятся все параметры.

СОЗДАНИЕ ФОРМЫ ВОЛНЫ

Современные исследования в области пайки лазером доказали, что высокое качество пайки достигается лишь в случае, когда, кроме как изменения традиционных параметров (мощность, диаметр луча, время), можно программировать и форму волны в зависимости от типа сплава, толщины и формы частей для пайки. В память можно занести до 30 форм волны, из которых 20 уже запрограммированы, а 10 могут быть созданы оператором без необходимости подсоединения к компьютеру.

ПРОГРАММА МИКРОИМПУЛЬСНОЙ ПАЙКИ “PULSE FILLING”

Во избежание смещения частей возможно использовать специальную форму волны, состоящую из многочисленных микроимпульсов в одном выстреле.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА LCD ДИСПЛЕЕ ЧЕРЕЗ ТЕЛЕКАМЕРУ

В случае длительной работы за аппаратом или при ношении оператором очков ARKIMEDES можно оборудовать телекамерой и LCD дисплеем, таким образом переместив отображение рабочего процесса на экран. Набор ACCTEL20 снабжен источником питания, соединительным шнуром и плоским LCD дисплеем.

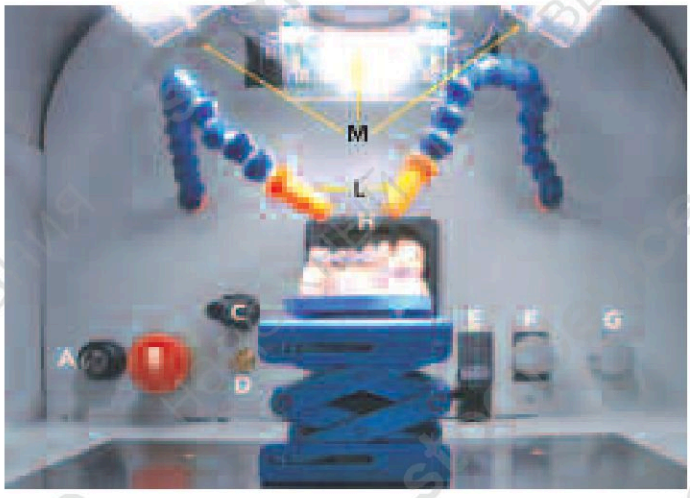
ПРИНТЕР

Директива EU 93/42 требует сертификации большей части работ по производству стоматологических протезов. Установив на ARKIMEDES принтер ACCSTA02, можно документировать наиболее важные параметры пайки.

СТОЛ С ПОДСВЕТКОЙ SFA

Оборудуй ARKIMEDES подсобным столом с подсветкой современного дизайна для создания приятной атмосферы на рабочем месте!

X46A4	ARKIMEDES (230В-50/60Гц)
ACCTEL20	НАБОР: ТЕЛЕКАМЕРА И LCD ДИСПЛЕЙ
ACCSTE02	EXTRA ДЛЯ СТЕРЕОМИКРОСКОПА LEICA
ACCSTA02	ПРИНТЕР
T46A0	SFA (СТОЛИК)



A включатель лазера
B запасной включатель
C выпуск воздуха
D регулятор выпуска аргона
E включатель вытяжки
F регулятор интенсивности освещения
G регулятор установки параметров
H фильтр дыма
L двойной выпуск аргона
M освещающие панели на диодах, эффект “без теней”

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



Эргономические пластиковые приспособления для облегчения работы









Тип лазерного источника	Nd:YAG (1064nm)
Энергия импульса	max 70 Дж
Средняя мощность	70 Вт
Максимальная мощность	6 кВт
Электрическое питание	230 В (± 10%) монофаза 50/60 Гц, 10А
Размеры верхней камеры	490 (Ш) x 500 (В) x 600 (Г)
Вес нижней камеры	40 кг
Размеры нижней камеры	250 (Ш) x 460 (В) x 450 (Г)
Вес нижней камеры	27 кг
Длительность импульса	0.5 ÷ 20 мсек шаг 0.5 мсек
Диаметр луча	0.3 ÷ 2.0 мм автоматическая регулировка по 0.1 мм
Частота импульса	Одиночный выстрел или до 20 выстрелов в сек, динамичный контроль 1÷20 Гц)
Система охлаждения	Встроенная: воздух+вода с автоматической системой экономии энергии и деионизированный фильтр
Система дымоудаления	Встроенная
Подача защитного газа	2 регулируемые форсунки для подачи газа, блокируемые электроклапаном, регулировка интенсивности и длительности газового потока
Подача воздуха	фиксированная форсунка для охлаждения изделий воздухом
Система наводки	Перекрестие+ направляющий луч
Микроскоп	Ахроматический стереомикроскоп, фокусное расстояние 120 мм. Оптическая защита от лучей UV и от лазерной радиации.
Внутреннее освещение рабочей зоны	Холодным светом с электронным регулятором яркости освещения
Создание формы волны	20 форм стандартной волны + 10, задаваемых оператором. Управление формами волны посредством графического дисплея на аппарате
Микроимпульсная пайка	При помощи duty cycle, регулируемого оператором
Программы	50 программ, содержащих все параметры пайки
Управление параметрами	Электронное, при помощи кодирующего устройства внутри камеры пайки. Изображение всех рабочих параметров на графическом цветном дисплее
Система самодиагностики	Автоматическая с выводом сообщений на графический дисплей
Подсоединение к компьютеру	USB
Доступ в камеру	Эргономичные подлокотники из геля и соответствующие манжеты
Видеокамера + экран LCD	Опция: телекамера с тринокулярной трубой + монитор LCD
Программное обеспечение для вывода изображения на PC через вход USB	Опция: специальная телекамера
Подсобный столик	Опция
Принтер	Опция
Flexholder	Опция
Внутренние контейнеры для расходных материалов	Опция: контейнеры с магнитными креплениями для установки внутри рабочей камеры

РЕГУЛИРУЕМАЯ МИКРОМЕТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАВКА FLEXHOLDER

Для облегчения работы оператора возможно использовать регулируемую микрометрическая подставку flexholder. Благодаря этой детали удобно работать, держа постоянный фокус.

65200122	Flexholder

ПРОВОЛОКА ДЛЯ ПАЙКИ Cr-Co WIRE

Для облегчения пайки протезов из хромокобальта производится проволока для пайки Cr-Co Wire диаметром Ø 0,35 и Ø 0,50 мм.

ТИТАНОВАЯ ПРОВОЛОКА ДЛЯ ПАЙКИ Ti-Wire

При пайке титана используется только припой из чистого титана 1-ой степени, как например Ti Wire диаметром Ø 0,25 - Ø 0, 50 - Ø 0,60 - Ø 0,80 мм.
Cr-Co Wire и Ti Wire предлагаются в практичных раздатчиках по 2 м.

72000035	Cr-Co Wire ø 0,35 мм	72000005	Cr-Co Wire ø 0,50 мм
72050025	Ti Wire ø 0,25 мм	72050005	Ti Wire ø 0,50 мм
72050006	Ti Wire ø 0,60 мм	72050008	Ti Wire ø 0,80 мм

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

ИНДУКЦИОННАЯ ПЛАВКА











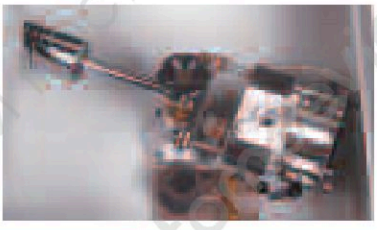
MILLENNIUM & SMALLCAST

MILLENNIUM и SMALLCAST – это индукционные литейные установки, позволяющие осуществить литье любого металла, кроме титана.
SMALLCAST спроектирована для лабораторий небольших размеров и для уменьшения транспортных расходов.
SMALLCAST и MILLENNIUM отличаются только по высоте. SMALLCAST необходимо размещать на соответствующей подставке.
MILLENNIUM и SMALLCAST предлагаются в двух видах: «S»(без температурного контроля) и «R»(с температурным контролем).

- Литье драгоценных и недрагоценных металлов.
- Самодиагностика электроцепи и защитных механизмов.
- Ручной или полностью автоматический цикл литья.
- Регуляция мощности плавления
- Постоянный контроль показаний и стабилизация температуры в диапазоне от 800 до 2000 ?C (в моделях «R»).
- Моторизированное движение плавильной бобины
- Ручной или автоматический запуск центрифуги
- Оснащена регулятором приемистости мотора для контроля потока металла в цилиндр.
- Режим ожидания и автоматическая остановка вращения рычага.
- Использует тигли из керамики, с керамической покрытием, из графита и синтезированного графита.

Питание	MILLENNIUM S	MILLENNIUM R	SMALLCAST S	SMALLCAST R
230 Вольт - 50 Гц	M37B4	M37A4	M38B4	M38A4
230 Вольт - 60 Гц	M37B401	M37A401	M38B401	M38A401

MILLENNIUM S HD и MILLENNIUM R HD оборудованы новым генератором EBST (Electronic Board Selected Tolerance), гарантирующим высокие рабочие нагрузки до 40 следующих друг за другом плавок, и регулируемой подставкой под цилиндры.

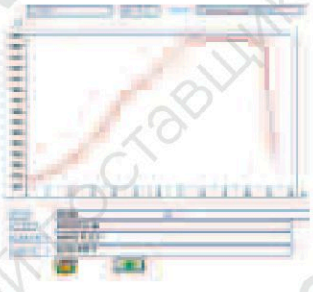


Питание	MILLENNIUM S HD	MILLENNIUM R HD
230 Вольт - 50 Гц	M37B45HD	M37A45HD
230 Вольт - 60 Гц	M37B46HD	M37A46HD

Техническая характеристика	MILLENNIUM	MILLENNIUM HD	SMALLCAST
Макс.производительность литья	Драг. 5куб.см-недраг.15куб.см	Драг. 5куб.см-недраг.15куб.см	Драг. 5куб.см-недраг.15куб.см
Время литья	30 г Cr-Co 60сек	30 г Cr-Co 60сек	30 г Cr-Co 60сек
Потребляемая мощность	2,4 кВт	2,4 кВт	2,4 кВт
Ширина	64 cm	64 cm	64 cm
глубина	55 cm	55 cm	55 cm
высота	88 cm	88 cm	52 cm
Вес нетто/Вес брутто	93,5 kg / 106 kg	93,5 kg / 106 kg	78 kg / 92 kg
Используемые тигли	C15 N - C15 R - CG5XQ - CGV5	C15 N - C15 R - CG5XQ - CGV5	C15 N - C15 R - CG5XQ - CGV5
Макс.используемые цилиндры	Ø 80 x 80 mm	Ø 80 x 80 mm	Ø 80 x 80 mm
В КОМПЛЕКТЕ:	**набор цилиндров из нержавеющей стали – резиновый формирователь – тигли для драгоценных и недрагоценных сплавов – стержень для помешивания –защитные очки**		
УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ АРГОНА	по заказу код **D01Y0**	по заказу код **D01Y0**	по заказу код **D01Y0**
MEMOCAST	по заказу код **ACC.MEM**	по заказу код **ACC.MEM**	по заказу код **ACC.MEM**
TAVOLO DI SERVIZIO	по заказу код **T09A0**	по заказу код **T09A0**	по заказу код **T09A0**

MEMOCAST

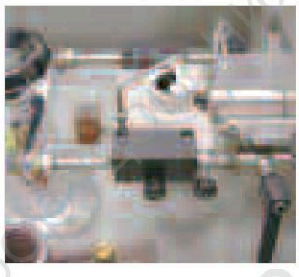
это устройство цифрового контроля температуры, монтированное на литейных аппаратах MANFREDI, позволяющее визуализировать, запоминать и распечатывать температурный цикл плавки.
memocast поставляется с диском floppy,содержащим программу для установки на любой компьютер, имеющий соответствующую конфигурацию



Код ACC.MEM







НОВИНКА! Регулируемое по высоте и глубине устройство для облегчения установления цилиндра на уровне края тигля. Используется для цилиндров, соответствующих модели аппарата. Для любых цилиндров до 80x80мм. Снабжено системой блокировки цилиндров для исключения случайных перемещений во время центробежного пика.

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

ИНДУКЦИОННОЕ ЛИТЬЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



EPHESTOS: НОВАЯ ЛИТЕЙНАЯ МАШИНА ДЛЯ ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Ephestos небольших габаритов, красивая, эргономичная и простая в использовании. Позволяет осуществлять плавку как драгоценных, так и недрагоценных металлов. Масса металла под воздействием индукции полностью расплавляется до жидкого состояния, что позволяет металлу перелиться из тигля в цилиндр, избежав появления пустот и закругления краев.

Автоматическое позиционирование рабочей камеры в процессе плавки и постоянная визуализация тигля. Автоматический переход к процессу литья и последующее возвращение в позицию паузы. Проста в установке, работе и обслуживании. Использование обыкновенных цилиндров до Ø 80 x 90 мм или свободного размера.

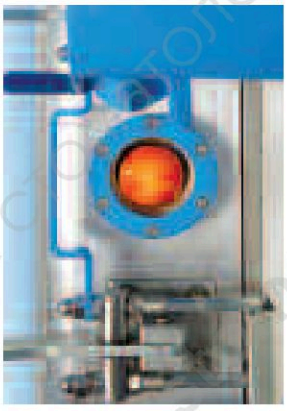
- литье любого стоматологического сплава (за исключением титана)
- постоянный контроль показаний и стабилизация температуры в диапазоне от 800 до 2000°C.
- простая установка любых цилиндров до 80x90мм (нержавеющая сталь – свободного расширения – конической или квадратной формы)
- Охлаждение посредством подключения к водопроводу (модель"N") или к автономной станции (модель "W")
- возможность литья в натуральной или аргоновой среде
- регулировка уровня давления и вакуума
- ручной или полностью автоматический цикл литья
- необходимое давление: 7бар

SFE подсобный столик с подсветкой (по заказу) **Код T46E0**

Питание 230 В - 50/60 Гц	EPHESTOS N M46B4	EPHESTOS W M46A4

Технические характеристики	EPHESTOS N	EPHESTOS W
Мощность	2860 Вт	
Ток	13 A	
Размеры:		
Ширина	70 cm	
Глубина	45 cm	
Высота	55 cm	
Вес нетто/брутто	65 кг / 85 кг	80 кг / 100 кг
Используемые тигли	C18E - CG7E	
Объем литейной камеры	4 л	
Макс температура литья	2000°C	
Давление литья	3 Бар	
2 уровня вакуума	400 mm Hg; 650 mm Hg	
Скорость литья	Регулировка восьми уровней	
Скорость плавки	Регулировка восьми уровней	
Время литья	Регулировка восьми уровней минимум10 сек, максимум 60 сек)	
Используемые цилиндры	Макс. Ø 80 мм высота 90 мм Мин. Ø 30 высота 30 мм	
Центровка цилиндров	Автоматическая центровка цилиндров свободного расширения	
Рабочий цикл	Ручной или автоматический	
Самодиагностика	Встроенная для всех функций	
В КОМПЛЕКТЕ:	**набор цилиндров из нержавеющей стали – резиновый формирователь – по 1 типу тиглей – керамический стержень для помешивания – защитные очки специальный пинцет для тиглей**	
Опции		
Вакуумная помпа 5S	230 В - 50/60 Гц **(код 508A4)**	













ВАКУУМНАЯ ПОМПА 5S

Рекомендуется использовать с EPHESTOS вакуумную помпу 5S во избежание поломки аппарата при использовании несоответствующего типа помп.

(подробная информация на стр.13)

Код 508A4

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

ЦЕНТРИФУГИ



CENTRELCAST

CENTRELCAST – это центрифуга, объединяющая передовые технологии и впечатляющий эргономичный дизайн. Благодаря своим небольшим размерам, CENTRELCAST может быть установлена на рабочем столе или внутри выдвижного ящика, а также может быть поставлена вместе с соответствующей мебелью, изготовленной под заказ. Благодаря идеальной балансировочной системе, вращение происходит без шума и вибраций, что позволяет не фиксировать аппарат на мебели, на которой он поставлен. Подвижная опорная стойка служит для облегчения операции по установке цилиндров на уровне тигля. Для любых цилиндров, размером от 1X до 9X, или для цилиндров свободного расширения обычных размеров и форм. Оснащен системой блокировки цилиндров во избежание случайных перемещений во время центробежного пика.

Рычаг приводится во вращение при помощи электрического мотора, оснащенного следующими параметрами регулирования:

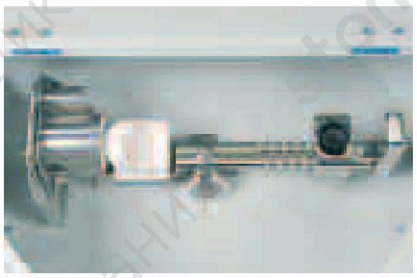
- 10 скоростей ускорения рычага
- 10 скоростей вращения от 200 об/мин до 700 об/мин
- время центрифугирования до 99 секунд

В КОМПЛЕКТЕ:
набор цилиндров из нержавеющей стали – резиновый формирователь – тигель U12

SFC - подсобная тумба — **КОД T05C0**

Питание	CENTRELCAST
230 Вольт - 50/60 Гц	C05A4
110 Вольт - 60 Гц	C05A1

технические характеристики	CENTRELCAST
макс потребление мощности	660 W
ширина	52 cm
глубина	51 cm
высота	36 cm
вес нетто/вес брутто	35 кг / 55 кг





10 скоростей ускорения рычага

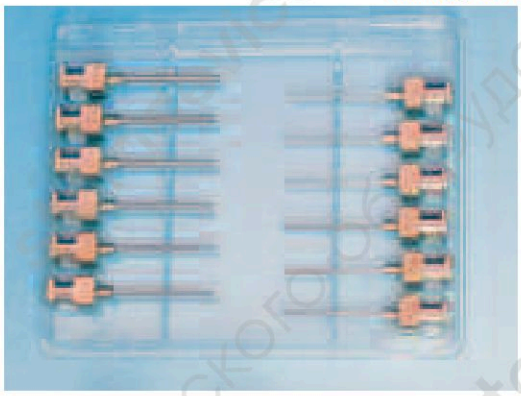


10 скоростей вращения от 200 об/мин до 700 об/мин



время центрифугирования до 99 секунд







BP8 - газовая кислородно-пропановая горелка, оборудованная универсальным соплом для плавки драгоценных и недрагоценных металлов.

Ergopipe магнитная подставка для горелки BP8; устанавливается на левой или правой стороне центрифуги по желанию пользователя.



WK8 набор для пайки (пригоночная деталь + набор из 12 разных плавильных игл), используемый с горелкой bp8, трансформирует BP8 в MINIFLAME *(описание на стр. 15)*.

Горелка bp8	КОД 64000600
Ergopipe подставка для bp8	КОД 64000650
Wk8 набор для пайки для bp8	КОД 64000630

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

ТИГЛИ И ЦИЛИНДРЫ



C15N
Керамика обычная
6 шт.
60100C01
25 шт.
60100C02

C15R
Керамика с покрытием из нитрита кремния
6 шт.
60107C01
25 шт.
60107C02

C15PLUS
Высококачественная керамика для недрагоценных сплавов
6 шт.
60103C01
25 шт.
60103C02

C15TI
Керамика с покрытием для титана
6 шт.
60111C02
25 шт.
60111C25

C15TIP
Керамика с длительным сроком службы для титана
6 шт.
60123C01
25 шт.
60123C25



C15NPR
Керамика обыкновенная, удлиненная модель 6 шт.
60700C01
25 шт.
60700C02

C15RPR
Керамика с покрытием, удлиненная модель
6 шт.
60707C01
25 шт.
60707C02



C35N
Керамика обычная
6 шт.
60400C01
25 шт.
60400C02

C35R
Керамика с покрытием из нитрита кремния
6 шт.
60407C01
25 шт.
60407C02

C35PLUS
Высококачественная керамика для драгоценных сплавов
6 шт.
60403C01
25 шт.
60403C02

C35TI
Керамика с покрытием для титана
6 шт.
60135C01
25 шт.
60135C25

C35TIP
Керамика с длительным сроком службы для титана
6 шт.
60423C01
25 шт.
60423C25



CG6XQPR
покрытие из графита, удлиненная модель, для драгоценных сплавов
6 шт. 60797C06.
25 шт. 60797C25.



CG5XQ
Покрытие из графита для драгоценных сплавов
6 шт.
60200C01
25 шт.
60200C02



CGV5
Из стекловидного графита с керамической емкостью и крышкой для палладиевых и драгоценных сплавов
6 шт.
60335C01
12 шт.
60335C12



CG20XQ
Покрытие из графита для драгоценных сплавов
6 шт.
60510C01
25 шт.
60510C02



CGV20
Из стекловидного графита с керамической емкостью и крышкой для палладиевых и драгоценных сплавов
6 шт.
60505C01
12 шт.
60505C12



U12
Керамический тигель для MOTORCAST, TABYCAS и CENTRELCAST.
6 шт.
60601C01
25 шт.
60601C02



КЕРАМИЧЕСКИЙ ПЕРЕМЕШИВАТЕЛЬ ДЛЯ МЕТАЛЛА.
10 шт. 69100C01
100 шт. 69100C02



C18E
обыкновенный керамический для недрагоценных сплавов, для EPHESTOS.
6 шт.67050C06



CG7E
тигель с покрытием из изостатического графита для драгоценных сплавов, для EPHESTOS
6 шт. 67100C06

МАРКИРОВКА

C: Керамика.
N: Обычная смесь.
R: Покрытие из нитрита кремния.
PLUS: Смесь высокого качества.
Ti: Покрытие для титана (одноразовое).
TiP: Покрытие для титана (многоразовое).
G: Графит.
CG: Графит с керамической емкостью.
XQ: Изостатический графит.
GV: Стекловидный или синтезированный графит.
CGV: Стекловидный графит с керамической емкостью.
15: Вместимость в куб.см (до 40 г недраг. сплава).
35: Вместимость в куб.см (до 100 г. недраг. сплава).
5: Вместимость 5 куб.см (до 80 г. драг. сплава).
20: Вместимость 20 куб.см (до 200 г. драг. сплава).
6: Вместимость 6 куб.см (до 80 г драгоценного сплава)

КЕРАМИКА

Наши тигли из керамики произведены из высококачественных смесей, не содержат примесей, которые могут изменить химический состав сплавов, и рекомендуются для любых недрагоценных сплавов.

ГРАФИТ

Графит, используемый для наших тиглей, только изостатического типа, то есть хорошего качества и настолько плотный, что обеспечивает длительный срок их эксплуатации и исключительное качество получаемого продукта.

СТЕКЛОВИДНЫЙ ГРАФИТ

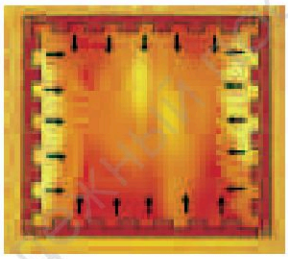
Тигли из стекловидного графита, полученные в процессе синтеза, незаменимы при плавке палладиевых сплавов, гарантируют исключительные результаты и для драгоценных сплавов.

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

10

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАЗОГРЕВ





Печи для предварительного разогрева цилиндров MANFREDI, созданные, опираясь на наш более чем 70-летний опыт, оснащены системой контроля и программирования и сохраняют при этом необычайную простоту в обращении.

Нагревательный муфель
Состоит из 4 пластин разогрева, имеющих следующие характеристики:
- увеличенная поверхность излучения для лучшей теплоотдачи;
- равномерное распределение температуры;
- удаление воска по мере его расплавления, таким образом, исключая выгорание внутри цилиндра.

Внешняя обшивка
Из нержавеющей стали; отсутствие коррозии, и, значит, неподдающаяся разрушению.

Дверка
Огнеупорная, с высокой изоляцией; исключает внешние потери тепла, оставляя щель для проникновения воздуха; создает «эффект камина», даже не имея встроенной вытяжки.

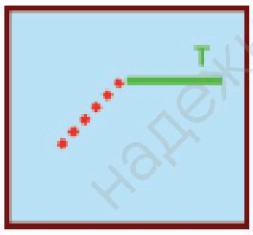
Открывание дверки
По схеме параллелограмма; позволяет избегать случайных касаний горячих поверхностей; благодаря автосмазочным материалам, позволяет избегать блокировки (за исключением печей 2 серии, открываемых вверх).

Безопасность
Для избежания даже минимальных несчастных случаев печи MANFREDI оснащены плавкими двухполюсными предохранителями и устройством отключения подачи тока питания на пластины после открытия дверки.

Технические характеристики	L2C	L2B	L7C	L7B	L9C	L9B
Габариты: ширинах глубинахвысота	25x29x35	25x29x35	27x41x48	27x41x48	33x57x55	33x57x55
Нагревательная камера: ширинахглубинахвысота	10x10x7	10x10x7	12x19x10	12x19x10	16x30x15	16x30x15
Вес нетто/Вес брутто	11/13	11/13	24/26	24/26	40/45	40/45
Потребляемая мощность, Ватт	800	800	1760	1760	2990	2990
Макс. температура, С°	1000	1100	1000	1100	1000	1100
Вместимость цилиндров	2 средних	2 средних	5 средних	5 средних	10 больших	10 больших
Выхлопная труба	нет	нет	серийная	серийная	серийная	серийная
EXFT вытяжка с таймером	нет	нет	опция	опция	опция	опция
Код. 230 В-50/60Гц	F06N4	F06B4	F15N4	F15B4	F16N4	F16B4
Код. 110 В-50/60Гц	F06N1	F06B1	F15N1	F15B1	нет	нет



L2C - L7C - L9C



Экономичные, безопасные и простые в обращении, рекомендуются для начинающих и в качестве дополнительной печи.

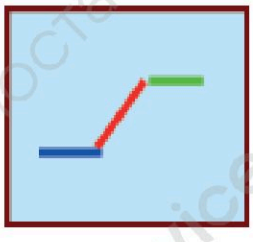
Постепенный рост температуры и последующая её стабилизация.

Оснащение: кнопка включения – цифровой саморегулируемый пирометр.

Питание	L2C	L7C	L9C
230 В-50/60 Гц	F06N4	F15N4	F16N4
110 В-50/60 Гц	F06N1	F15N1	нет



L2B - L7B - L9B



Последняя новинка! Прекрасное отношение Цена - Качество!
Время задержки старта до 100 часов.

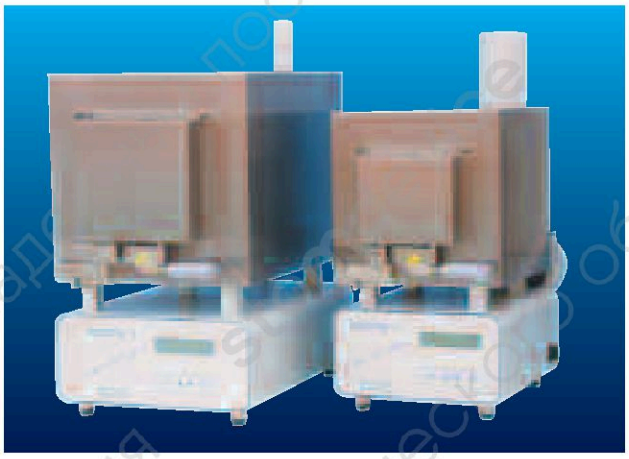
Регулирование темпа нагрева до конечной температуры в °С/мин.

Установка промежуточной температуры и последующая её стабилизация.

Оснащение: кнопка включения – программирование цикла разогрева.

Питание	L2B	L7B	L9B
230 В-50/60 Гц	F06B4	F15B4	F16B4
110 В -50/60 Гц	F06B1	F15B1	нет

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







WARMY 7 – WARMY 9

Пользующиеся огромным коммерческим успехом плавильные печи!
Клавиатура для программирования заданных циклов, оборудованная 4 кнопками. Кнопка RUN/ABORT для включения или незамедлительного прекращения рабочего цикла.
5 индикаторов с подсветкой, показывающие разные фазы процесса плавки, как во время программирования, так и во время протекания процесса.
Установка: Дата и часы – Параметры для распечатки данных – Язык - °C/°F. Установка температуры.
Программирование цикла работы. Установка и сохранение в памяти до 10 полных циклов. 4 варианта запуска цикла: немедленное включение – включение с задержкой старта до 100 часов (таймер) - включение с задержкой старта (часы) – остановка цикла задержки с помощью часов. Программирование темпа роста температуры в °C/°F (до 3 стадий).
Программирование удержания постоянной температуры в °C/°F (до 3 стадий). Программирование темпов роста и спада температуры (необходимо для титана). Задание временных промежутков для разных стадий температуры. Звуковая и визуальная сигнализация в конце рабочего цикла. Остановка нагревания или стабилизация температуры по окончанию цикла разогрева. Программа цикла разогрева может быть изменена даже после запуска. Визуализация на дисплей времени, оставшегося до окончания цикла разогрева. Автоматический перезапуск цикла разогрева при перебоях в подаче электроэнергии. Программа самодиагностики для выявления аномалий.



OVMAT 2007 – OVMAT 2009

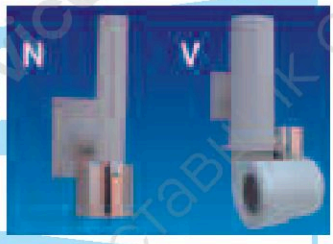
Ориентируясь на многолетний успех OVMAT 7 – OVMAT 9, печи OVMAT 2007 и OVMAT 2009 были созданы, следуя новым запросам зуботехнических лабораторий, в 2000 году.
Улучшенный дизайн нового дисплея позволяет мгновенно визуализировать протекание цикла, как в фазе программирования, так и в фазе рабочего цикла. Двойной цифровой дисплей одновременно указывает время и температуры.
Возможность программирования до 10 циклов разогрева.
Установленные циклы заносятся в память до перепрограммирования.

Цикл разогрева.
- Режим задержки старта до 100 часов.
- Программирование темпа роста температуры (°C/мин).
- Программирование до 8 промежуточных температур.
- Программирование поддержки промежуточных температур.
- Программирование постоянной конечной температуры.
- Программирование звукового сигнала в конце цикла (если предусмотрено).
- Включение/отключение вентиляции в каждой фазе цикла (в моделях «V»).



Оснащение
- Центральный выключатель.
- Цифровой дисплей, показывающий время, температуру, состояние цикла.
- 10 программ, которые могут быть сохранены.
- Самодиагностика фаз цикла.
- Визуализация установленных программ.
- Индикатор питания печи.
- Индикатор значений температуры °C/°F.
- Индикатор окончания цикла.
- Выпускник испарений (в моделях «N»).
- Вытяжка (в моделях «V»).

Выпускники испарений и вытяжки
Печи оборудованы простым выпускником испарений (версия «**N**») или вытяжкой. Возможно установить на эти печи **EXF**, вентиляционную вытяжку для печей.



Технические характеристики	Warmy 7N	Warmy 7V	Ovmat 2007N	Ovmat 2007V	Warmy 9N	Warmy 9V	Ovmat 2009N	Ovmat 2009V
Габариты: ширинахглубинахвысота	28x43x56	28x54x60	28x43x56	28x54x60	34x59x62	34x70x66	34x59x62	34x70x66
Нагревательная камера: ширинахглубинахвысота	12x19x10	12x19x10	12x19x10	12x19x10	16x30x15	16x30x15	16x30x15	16x30x15
Масса нетто/Масса брутто	27/31	30/34	27/31	30/34	44/49	47/52	44/49	47/52
Потребляемая мощность, Ватт	1760	1760	1760	1760	2990	2990	2990	2990
Макс. температура, С°	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Вместимость цилиндров	5 средних	5 средних	5 средних	5 средних	10 больших	10 больших	10 больших	10 больших
Код. 230 В-50/60Гц	F44A2	F44B2	F34A2	F34B2	F45A2	F45B2	F35A2	F35B2
Код. 110 В-50/60Гц	F44A1	F44B1	F34A1	F34B1	нет	нет	нет	нет

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

КЕРАМИКА



KERASMART 200 – это простая в использовании и программировании печь для обжига керамики, гарантирующая наилучшее качество.

KERASMART 200 может использоваться в инертной среде (**аргон**), как этого требует современная технология работы с **титаном.**

Распространение температуры внутри **кварцевого муфеля** равномерно, что гарантирует высокое качество получаемого протеза. Изменение температуры внутри муфеля контролируется микропроцессорами, которые обеспечивают высокоточный контроль даже при темпах роста температуры до 150°C в мин.

Возможные изменения напряжения или внешней температуры автоматически регулируются системой внутреннего контроля. Огнеупорная подставка свободно вращается.

Поднятие и опускание тарелки осуществляется постепенно, гарантируя отсутствие ускорения и вибрации керамических изделий.





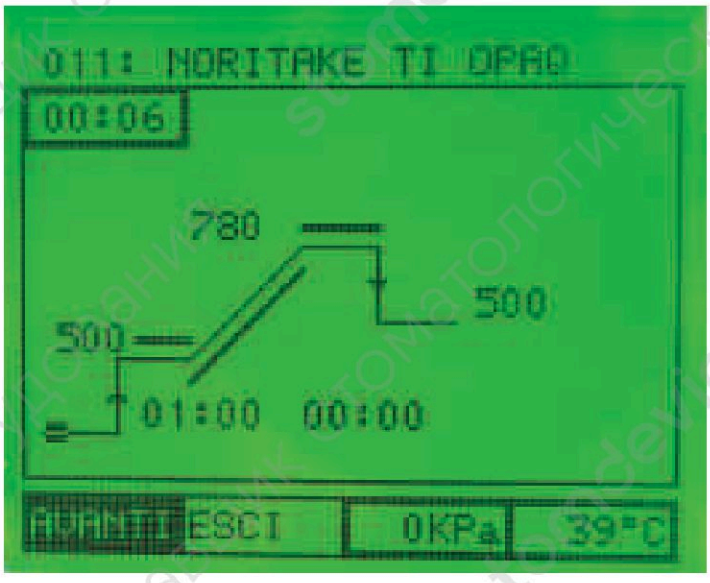




https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Техническая характеристика	kerasmart 200
Общие габариты:	
длина x глубина x высота	25x36,5x49
Размер клавиатуры:	
длина x глубина x высота	25x13,5x4
Кварцевый муфель:	
диаметр, см	9,5
Суммарная высота, см	6,7
Полезная высота, см	4,5
Масса нетто/Масса брутто, кг	25 / 31
Потребляемая мощность, Ватт	1260
Макс. температура (°C / °F)	1200 °C /2192 °F
Код аппарата	
230 В – 50/60 Гц	F44A2
110 В – 50/60 Гц	F44A1

- Простая в обращении переносная клавиатура, которая может использоваться с различными Kerasmart.
- Графическая и цифровая индикация состояния цикла, выводимая на монитор LCD.
- Смарткарта, на которую может быть записано до 15 различных программ.
- Каждая смарткарта может использоваться с разными Kerasmart.
- Установка: даты и времени – параметров для распечатки данных – языка - °C/°F – температуры.
- В памяти может храниться до 200 программ (включая 10 ночных и циклов ожидания).
- Возможность записи back-up на смарткарту (15 программ на каждой смарткарте).
- Время в мин/сек или часы/мин.
- На любой стадии возможно программировать использование печи в вакууме или аргоне.
- Возможность установки 3 температур для каждого цикла.
- Программирование темпов роста или спада температуры.
- Звуковые и оптические сигналы в конце цикла разогрева.
- Изменение цикла разогрева может быть задано даже после запуска.
- Перезапуск цикла разогрева при перебоях в подаче электроэнергии.
- В экстренных случаях возможность мануального открытия камеры и опускания тарелки.
- Программа самодиагностики для выявления аномалий.





Cod. 80009630 (6 pz.)



ВАКУУМНАЯ ПОМПА 5S

Предназначена для работы в постоянном режиме, бесшумна. Оборудована системой сбора масляных испарений закрытого типа, поэтому замена масла проводится спустя несколько лет.
Если вакуумная помпа 5S используется с другими установками, необходимо установить специальный фильтр для избежания её загрязнения.

Техническая характеристика	Вакуумная помпа 5S
Общие габариты:	
длинахглубинахвысота	14x35x24
Масса нетто / Масса брутто	11 / 12
Потребляемая мощность	370
Код аппарата:	
230 В – 50/60Гц	508A4
110 В – 50/60 Гц	508A1

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

stomdevice

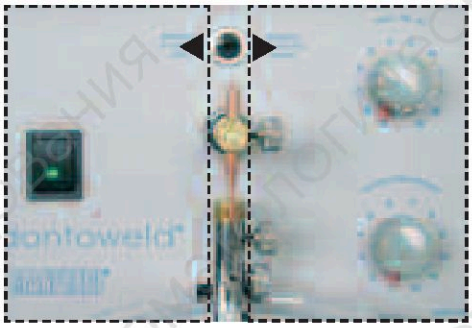
СВАРКА/ПАЙКА





ODONTOWELD

ODONTOWELD – это многофункциональный аппарат точечной сварки, позволяющий выполнять любые сварочные операции в зуботехнической лаборатории.
ODONTOWELD позволяет осуществлять как точечную сварку, так и пайку.
В действительности ODONTOWELD состоит из двух частей: повернув центральный регулятор вправо, производятся операции точечной сварки, управляемые педальным рычагом и позволяющие установить точную настройку с помощью 12 вариантов регулирования мощности и 12 вариантов задания промежуточного времени (синяя зона). Повернув центральный регулятор влево, активизируется педальный реостат для операций пайки (зеленая зона).



В комплект входят:
- электрод для точечной сварки **T** типа с головкой;
- электрод для точечной сварки **U** типа с головкой;
- электрод для точечной сварки **V** типа;
- электрод для точечной сварки **Z** типа;
- пара ручных проводов для сварки на образце с электродами **S** типа;
- 1 контактный пинцет для пайки;
- **медно** угольный электрод для пайки **N** типа с головкой;
- угольный электрод для пайки типа **P** с головкой;
- провод для подачи угля с **медным** угольным электродом **N** типа;
- изогональный ключ.

230 В - 50/60 Гц	Q01A4



Дополнительные аксессуары
ODONTOWELD позволяет осуществлять точечную сварку с помощью следующих приспособлений, поставляемых как опция:
- 8 электродов для точечной сварки **A – B – C – D – E – I – L – M** с головкой;
- приспособление для наточки проводов;
- пинцет для сварки на образце.

Набор из 8 электродов для зубных техников	Q02A0
Приспособление для наточки проводов	Q03A0
Пинцет для сварки на образце	Q04A0



Техническая характеристика	ODONTOWELD
Макс. потребляемая мощность	880 Вт
Ширина	27 см
Глубина	26 см
Высота	22 см
Масса нетто / Масса брутто	20 кг/22 кг

ODONTOWELD ORTHO

ODONTOWELD ORTHO предназначен для больших **зуботехнических** лабораторий, где кроме точечной сварки производятся операции пайки.



В комплект входят:
- медно угольный электрод для пайки **N** типа с головкой;
- угольный электрод для пайки типа **P** с головкой;
- 8 электродов для точечной сварки **A – B – C – D – E – I – L – M** с головкой;
- приспособление для наточки проводов;
- пинцет для сварки на образце;
- изогональный ключ.

230 В - 50/60 Гц	Q05A4

Техническая характеристика	ODONTOWELD ORTHO
Макс. потребляемая мощность	880 Вт
Ширина	27 см
Глубина	26 см
Высота	22 см
Масса нетто / Масса брутто	19 кг/21 кг

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



ORTHOWELD

- ORTHOWELD – это мощный аппарат точечной сварки, позволяющий осуществлять как высокоточную, так и обыкновенную сварку зуботехнических изделий.
- Сварка управляется педальным рычагом и позволяет установить точную настройку с помощью 12 вариантов регулирования мощности и 12 вариантов задания промежуточного времени.
- Эргономичная подставка для рук облегчает процесс сварки.

В комплект входят:

- 4 электрода для сварки **A –B – I – L** с головкой;
- изогональный ключ.



230 В – 50/60 Гц	Q06A4
110 В – 50/60 Гц	Q06A401

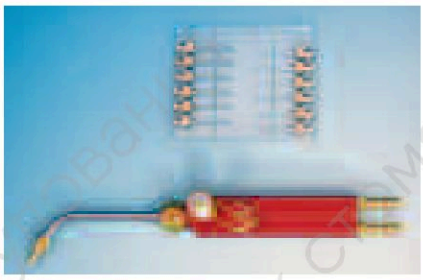
Опции:

- пинцет для сварки;
- электрод с головкой **C** типа;
- электрод с головкой **D** типа;
- электрод с головкой **E** типа;
- электрод с головкой **M** типа.



Пинцет для сварки	Q04A0
Электрод с головкой **C**	80003762
Электрод с головкой **D**	80003764
Электрод с головкой **E**	80006766
Электрод с головкой **M**	80003768

Техническая характеристика	ORTHOWELD
Макс. потребляемая мощность	880 Вт
Ширина	27 см
Глубина	26 см
Высота	22 см
Масса нетто /Масса брутто	19 кг/20 кг



MINIFLAME

Газовая пропано-кислородная горелка.
Поставляется с набором из 12 насадок.

Код 64000660

ROTOSOLD

Огнеупорная вращающаяся подставка, зафиксированная на неподвижном основании. Незаменимый помощник при сварке. Оснащена мощным магнитным устройством, блокирующим устройства для пайки (типа CRABBY) и держатели для моделей (типа FIXIT).



Код Q08A1

CRABBY

Артикуляционная подставка с двумя клипсами для позиционирования деталей сварки. Благодаря металлическому основанию прочно закрепляется на вращающейся подставке ROTOSOLD.

Код Q08C1

Техническая характеристика	CRABBY
Масса нетто	0,5 кг



FIXIT

Регулируемая подставка для фиксации моделей.
Благодаря металлическому основанию блокируется на вращающейся подставке ROTOSOLD.

Код Q08B1

Техническая характеристика	FIXIT
Масса нетто	0,48 кг

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

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ФРЕЗЕРОВКА





ABLE

Параллелометр одношарнирный для параллельного позиционирования аттачменов.

В комплект входят:
- держатель для моделей FIXIT;
- 1 резец для воска;
- 1 игла-анализатор;
- 3 желобковых пеленгатора;
- 1 держатель графита;
- 1 наконечник диаметром 3 мм;
- 1 наконечник диаметром 2,5 мм.

Код P100A

Техническая характеристика	ABLE
Ширина	19 см
Глубина	20 см
Высота	31 см
Масса нетто / Масса брутто	4 кг/4,5 кг



BRAVO

Параллелометр двухшарнирный для позиционирования бюгельных протезов.

В комплект входят:
- держатель для моделей FIXIT;
- 1 резец для воска;
- 1 игла-анализатор;
- 3 желобковых пеленгатора;
- 1 держатель графита;
- 1 наконечник диаметром 3 мм;
- 1 наконечник диаметром 2,5 мм.

Код P100B

Техническая характеристика	BRAVO
Ширина	19 см
Глубина	20 см
Высота	31 см
Масса нетто / Масса брутто	4 кг/4,5 кг



CHAMPION

Параллелометр комбинированный для позиционирования аттачменов и бюгельных протезов.

В комплект входят:
- держатель для моделей FIXIT;
- 1 резец для воска;
- 1 игла-анализатор;
- 3 желобковых пеленгатора;
- 1 держатель графита;
- 1 наконечник диаметром 3 мм;
- 1 наконечник диаметром 2,5 мм.

Код P100C

Техническая характеристика	CHAMPION
Ширина	19 см
Глубина	20 см
Высота	31 см
Масса нетто / Масса брутто	4,5 кг/5 кг



FAST A

Изопараллелометр с креплением под моторный наконечник. Двойное движение для направления и позиционирования аттачменов и вращающегося инструмента.
Вертикальный микрометр. Устройство для осевой фрезеровки.

В комплект входят:
- держатель для моделей FIXIT;
- 1 резец для воска;
- 1 игла-анализатор;
- 3 желобковых пеленгатора;
- 1 держатель графита;
- 1 наконечник диаметром 3 мм;
- 1 наконечник диаметром 2,5 мм.

Код P10FA

Техническая характеристика	FAST A
Ширина	19 см
Глубина	20 см
Высота	40 см
Масса нетто / Масса брутто	6 кг/6,5 кг



FAST B

Изопараллелометр с креплением под моторный наконечник. Двойное движение для направления и позиционирования аттачменов и вращающегося инструмента. Вертикальный микрометр. Устройство для осевой фрезеровки. Галлогеновая лампа освещения и устройство для подачи воздуха.

В комплект входят:
- держатель для моделей FIXIT;
- 1 резец для воска;
- 1 игла-анализатор;
- 3 желобковых пеленгатора;
- 1 держатель графита;
- 1 наконечник диаметром 3 мм;
- 1 наконечник диаметром 2,5 мм.

230 В - 50 Гц	P10FB

Техническая характеристика	FAST B
Макс. потребляемая мощность	15 Вт
Ширина	19 см
Глубина	28 см
Высота	40 см
Масса нетто / Масса брутто	8 кг/8,5 кг

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

ПОДГОТОВКА МОДЕЛЕЙ



UNDERMILL

Создан для фрезеровки моделей из низкомолекулярного гипса или акрила; использует конические и цилиндрические фрезы. **Undermill** практически бесшумен, ведущий вал монтирован на подшипниках, защищенных от пыли – уравновешенный динамический ротор – возможность подсоединения к центральной системе сухой вытяжки (типа **am28**) или к системе гидровытяжки (типа **wetty**).

Код X30A4



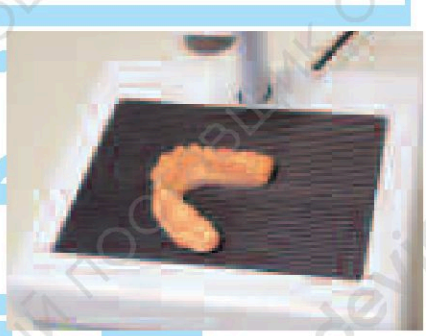
Техническая характеристика	UNDERMILL
Мощность	130 Ватт
Скорость вращения, об./мин	2800
Питание	230 Вольт – 50 Гц
Высота	31 см
Габариты	высота 29 см – диаметр 19,5 см масса 5 кг
Фреза	вольфрам, диаметр 6 мм



DRILLY

Гарантирует высочайшую точность техники dowel pin. **Drilly** может использоваться для сверления плексигласа, поликарбоната, пластика и любого типа гипса.
Высокоточный лазерный наводчик точно указывает место сверления. Ведущий вал монтирован на подшипниках, защищенных от пыли. Уравновешенный динамический ротор.

Код X29A4



Техническая характеристика	DRILLY
Мощность	150 Ватт
Скорость вращения, об./мин	2800
Питание	230 Вольт – 50 Гц
Габариты	высота 40 см – ширина 19 см глубина 18 см
Масса	12 кг
Фреза	вольфрам, диаметр 6 мм



SAWY & SAWYLASER

Электронная пилка для цапф с алмазным диском – постоянная скорость вращения 6000 об/мин – система безопасности «две руки» - встроенная система фильтрации пыли – магнитная блокировка подставки под модели – алмазный диск высшего качества. **Sawylaser** идентичен **Sawy**, но дополнительно оснащен лазерным наводчиком, точно указывающим линию разреза.

Код X28A4 **Код X28B4**



Техническая характеристика	SAWY
Скорость вращения, об./мин	6000
Питание	230 Вольт – 50 Гц
Габариты	высота 32 см – ширина 25 см глубина 30 см
Масса	15 кг



MODYWAX

Электрошпатель для моделирования любого типа воска. Устройство для постоянного контроля температуры от **50** до **350 град**. - легкая, удобная и эргономичная рукоятка.
Modywax поставляется с набором из 4 шпателей для воска. По заказу: стальная подставка для инструментов **Ssm**.

Код X44A4

Техническая характеристика	MODYWAX
Питание	230 Вольт – 50 Гц
Емкость	10 макс.
В Диапазон температур	50 – 350 °C
Габариты	высота 5,5 см – ширина 7 см глубина 12 см



CHISY 6

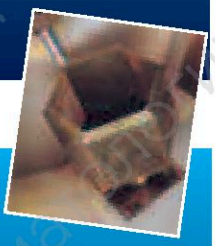
Пневматический молоток, используемый под давлением до 6 бар. Рекомендуется для удаления гипсовых и других покрытий – простота в обращении - **chisy 6** деликатно удаляет избытки материала и придает форму гипсовым моделям – включает 3 резца.

Код Q10C1

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

ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА





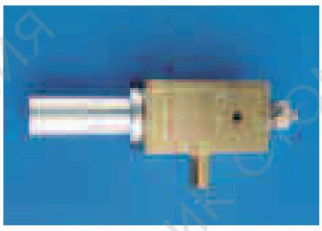


SABLOMAT E MINISABLOMAT

SABLOMAT спроектирован для лабораторий среднего и большого объема производства. Вращающаяся корзина вмещает до 12 изделий для пескоструйной обработки.
Возможность осуществления ручного цикла доводки. Закрытая система вытяжки обеспечивает отсутствие рассеивания пыли, собираемой в специальном съемном пылесборнике.
Сопло из тетрабора имеет максимальную прочность и снабжено специальным фильтром для избежания попадания вовнутрь посторонних частиц (гарантия 12 месяцев).
Освещение низковольтной лампой с длительным сроком службы.
Специальный металлический фильтр предотвращает повреждение окна для наблюдения.

MINISABLOMAT имеет те же характеристики, что и SABLOMAT, и в дополнение оснащен вытяжной системой фильтров закрытого типа.
Возможно подсоединение к централизованной системе вытяжки, к вытяжной установке типа AM28 или гидроустановке для сбора пыли WETTY.

Оснащение:
задание временных промежутков автоматического цикла
- пескоструйной обработки до 30 мин.;
- регулятор давления на сопло и манометр;
- фильтр-осушитель;
- переключатель циклов авто/ручной;
- возможность подсоединения аппарата для пескоструйной микрообработки **SYLOX.**



Сопло из тетрабора 200 - 500 мкм

Код 88880930

Питание	SABLOMAT	MINISABLOMAT
230 В – 50/60 Гц	B01A4	B10A4
110 В – 5060 Гц	B01A1	B10A1

Техническая характеристика	SABLOMAT	MINISABLOMAT
Потребляемая мощность	180 Вт	66 Вт
Ширина	55 см	55 см
Глубина	60 см	45 см
Высота	70 см	55 см
Масса нетто / Масса брутто	75 кг/95 кг	39 кг/62кг





Запаянная защитная крышка, простое перемещение в другую емкость.

РАЗМЕРЫ АБРАЗИВА - СОПЛО ДАВЛЕНИЕ- ОПЕРАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

название	тип	μ	частицы	сопло (мм)	давление (бар)	операция	использование-сплавы	упак. Кг
BK500	темный корунд	500	36	3,0	4-8	удаление формовочной массы и черновая очистка	Cr-Co и недраг. сплавы	5-25
WK350	белый корунд	350	46	3,0	4-8	удаление формовочной массы и черновая очистка	Cr-Co и недраг. сплавы	5-25
WK250	белый корунд	250	60	3,0	4-8	удаление формовочной массы и черновая очистка	драг. сплавы	5-25
OAL250	оксиды алюминия	250	60	2,0	3-4	подготовка поверхностей и травление	ретенционные поверхности и композиты	5-25
OAL105	оксиды алюминия	105	120	1,2	2-3	подготовка поверхностей и травление	ретенционные поверхности и композиты	5-25
OAL95	оксиды алюминия	95	150	0,8	2-3	подготовка поверхностей и травление	резина и керамика	5-25
OAL80	оксиды алюминия	80	180	0,8	2-3	подготовка поверхностей и травление	керамика	5-25
OAL50	оксиды алюминия	50	270	0,5	2-5	подготовка поверхностей и травление	керамика	5-25
MP200	кварцевые микросферы	200	–	3,0	3-4	сатинирование и полировка металлов	все металлы	5-25
MP90	кварцевые микросферы	90	–	0,8	2-3	сатинирование и полировка металлов	все металлы	5-25
MP55	кварцевые микросферы	55	–	0,5	2-3	сатинирование и полировка металлов	все металлы	5-25

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



SMALLBLAST

Ручной пескоструйный аппарат для маленьких и средних лабораторий – рекомендуется для удаления гипса – широкое окошко, гарантирующее контроль за рабочей зоной – рекомендовано подсоединять к централизованной системе вытяжки **AM28** или гидроустановке для сбора пыли **WETTY**. Возможность подсоединения аппарата для пескоструйной микрообработки **SYLOX.**

Питание	SMALLBLAST
230 В – 50/60 Гц	B12A4

Техническая характеристика	SMALLBLAST
Потребляемая мощность	9 Вт
Ширина	35 см
Глубина	29 см
Высота	39 см
Масса нетто / Масса брутто	8,6 кг/10,6 кг



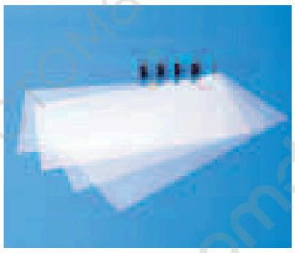
ПЕСКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ OXYKER DUET И OXYKER TRIO

Пескоструйные аппараты OXYKER могут использовать как оксид алюминия, так и стеклянные микросферы для обтески, очистки и шлифовки металлов, керамики и акрила. OXYKER DUET и TRIO используют любой тип абразивных материалов размером от 50 до 250 мкм.
OXYKER DUET и TRIO могут быть дополнительно оборудованы пескоструйным модулем SYLOX.
Пескоструйные аппараты OXYKER возможно подсоединить к централизованной системе вытяжки, к вытяжной установке типа AM28 или гидроустановке для сбора пыли WETTY.

Оснащение:

- манометр и регулятор давления;
- 2 или 3 накопителя;
- осушительный фильтр;
- управление процессом посредством педальной клавиши;
- 3 сопла Ø 0,8 – 1,2 – 1,5 мм;
- 2 или 3 клеммы;
- компрессор для удаления пыли;
- подключение вытяжной трубы.





Эргономичное расположение отверстий для рук.
Яркая лампа без отражения.
Широкое окошко, защищенное легкозаменяемой пластиковой пленкой (упаковка 5 шт.).

Код 60251500

230 В – 50/60 Гц	Duet B15A4	Trio B15B4
110 В – 50/60 Гц	Duet B15A1	Trio B15B1
Техническая характеристика	**OXYKER DUET**	**OXYKER TRIO**
Потребляемая мощность	40 В	40 В
Ширина	42 см	46 см
Глубина	35 см	43 см
Высота	34 см	35 см
Масса нетто / Масса брутто	12 кг	20 кг



SYLOX K

Автономный пескоструйный модуль для очистки поверхностей литых деталей, устанавливаемый на **Sablomat, Minisablomat, Smallblast**.
Сопло Ø 1,2 мм – автоматическая педаль – осушительный фильтр – манометр и регулятор давления.
Finybox незаменим для операций доводок в зуботехнических лабораториях. Экологичный и безопасный, может быть подключен к передвижной вытяжке **Dustyclean.**

Код B08A4

Техническая характеристика	SYLOX K
Ширина	10 см
Глубина	17 см
Высота	30 см
Масса нетто / Масса брутто	2,7/3,5 кг

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

АСПИРАТОРЫ



AMF

Многофункциональный аппарат, используемый с сухими триммерами, пескоструйными аппаратами и другими устройствами, где необходимо удаление сухой пыли.
Может подсоединяться одновременно к нескольким аппаратам посредством подсоединяющих устройств соответствующего типа.

230 В – 50/60 Гц	X11A4
110 В – 50/60 Гц	X11A2

Техническая характеристика	AMF
Потребляемая мощность	1100 Вт
Диаметр	31 см
Высота	60 см
Масса нетто / Масса брутто	16/19 кг



AM28

Портативный пылесос am28 подключается к пескоструйным аппаратам minisablomat, smallblast, к микропескоструйным аппаратам oxyker duet и trio, рабочим единицам finybox, undermill, cutty и к другим стоматологическим аппаратам. Регулирование скорости мотора для гарантии надлежащей аспирации.
Серийные комплектующие: соединительный шланг, подсоединяющие устройства и сменный фильтр.

230 В – 50/60 Гц	X16A4
110 В – 50/60 Гц	X16A2

Техническая характеристика	AM28
Потребляемая мощность	800 Вт
Ширина	26 см
Глубина	33 см
Высота	42 см
Масса нетто / Масса брутто	12 кг/13 кг



FB4 - упаковка из 4 фильтров для AM28

Код 60410100



WETTY

Водный пылесос для уничтожения пыли, создаваемой стоматологическими аппаратами небольших размеров, особенно в процессе пескоструйной обработки. Подходит для любого типа стоматологических лабораторий, может подсоединяться к минипескоструйным аппаратам, пескоструйным аппаратам, **undermill, cutty** и другим стоматологическим устройствам. Бесшумен, безопасен и легко подсоединяется к любому типу аппарата.

230 В – 50/60 Гц	X31A4

Техническая характеристика	WETTY
Потребление газа	37 л/м – 3 бар
Ширина	28 см
Глубина	25 см
Высота	40 см
Масса нетто / Масса брутто	6,5кг/7,5 кг



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

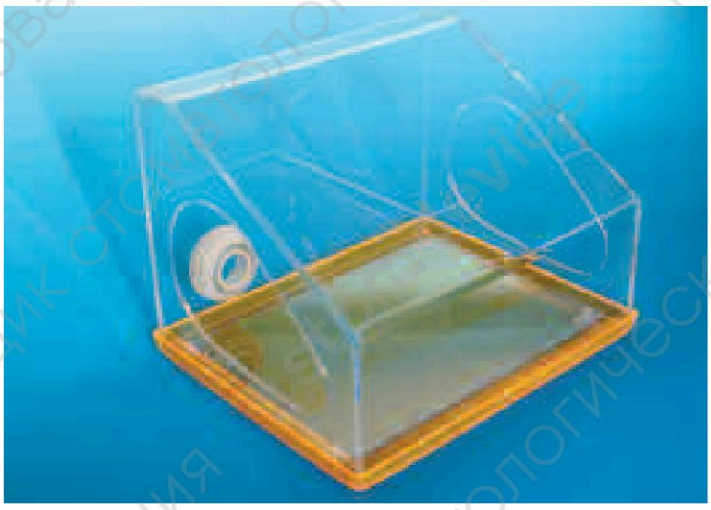


HANDYFAN

Портативная вытяжка и фильтр с активированным углем для удаления пыли и испарений.
Помещается перед пользователем во время операций сварки для удаления паров акрила, легкой пыли и других вредных веществ.

Код X41A4

Техническая характеристика	HANDYFAN
Питание	230В - 50 Гц
Габариты аппарата	45 x 44 32 см
Габариты упаковки	66 x 53 x 42 см
Вес нетто	3,0 кг
Вес брутто	3,8 кг
Мощность мотора	19 Вт 0,1 А
Уровень шума	36 дБ



FINYBOX

Кабина для фрезерования. Идеальна для операций по окончательной доводке изделий из драгоценных сплавов и для сбора летучих химических частиц.
Съемный поддон позволяет произвести сбор остатков драгоценных сплавов.
Может использоваться также в зуботехнических лабораториях для операций фрезерования.
Сделана из плексигласа.

Код X43A4

Техническая характеристика	FINYBOX
Размеры	32 x 30 x 25 см
Масса	3 / 3,8 кг



DUSTYCLEAN

Переносной вытяжной модуль, легко устанавливается на рабочем месте к пескоструйным аппаратам, **Cutty** и т.д.
Опции: **RS -** гибкий шланг на металлической подставке и воронка, устанавливаемые вблизи рабочего места; **RSS -** гибкий шланг с оболочкой из плексигласа. Автоматический пуск аппарата при включении микромотора, к которому он подсоединен.

DUSTYCLEAN Код X42A4 **RS** Код 60290330 **RSS** Код 60290335

Техническая характеристика	DUSTYCLEAN
Питание	230 В – 50/60 Гц
Мощность	800 Вт
Высота	25 см
Ширина	29 см
Глубина	25 см
Масса	4 / 4,5 кг





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

SYLOPLASTER И ВИБРОСТОЛИКИ



SYLOPLASTER

Раздатчик, вмещающий до 30 кг гипса или других порошковых материалов.
Благодаря внутреннему резиновому резервуару предотвращает рассыпание порошка и защищает его от сырости. Система внутренней вибрации препятствует образованию сгустков материала и облегчает выход порошка наружу.
По запросу – специальная металлическая подставка.

230 В - 50 / 60 Гц	V09A4
110 В - 50 / 60 Гц	V09A1

Техническая характеристика	SYLOPLASTER
Макс. мощность	200 Вт
Высота	71 см
Ширина	40 см
Глубина	31 см
Собственная масса	28,5 кг
Масса при полной Загрузке	56 кг
Уровень шума	менее 70 дБ



LIFT-O-PLASTER

Подъемник, прикрепляемый к стене, для перемещения SYLOPLASTER из положения заполнения в рабочее положение и наоборот.

Код V10A0



SFS

Подсобная мебель для SYLOPLASTER с емкостями для гипса и снимаемой рабочей поверхностью

Код V11A0



RING

Вибростолик небольших размеров, рекомендуемый для литья слепков в маленьких зуботехнических лабораториях.

- Съемное резиновое покрытие.
- Переключатель интенсивности вибрации.

230 В - 50 / 60 Гц	V01A4
110 В - 50 / 60 Гц	V01A1

Техническая характеристика	RING
Макс. мощность	22 Вт
Полезный диаметр	14 см
Высота	10 см
Масса нетто/Масса брутто	2 кг/2,5 кг

PULSAR

Вибростолики PULSAR 2, PULSAR 4, PULSAR 6 и PULSAR LARGE соответственно на 2, 4, 6 и 18 колец, созданы для облегчения процесса плавки любого типа материала.
Благодаря новой системе электронного контроля вибрация осуществляется по вертикали, ее интенсивность регулируется от минимума, почти незаметного, до максимума, превышающего предел, необходимый для трудноплавких материалов.

Характеристика:

- вибрация исключительно по вертикали;
- светящийся выключатель;
- съемное резиновое покрытие.



Питание	PULSAR 2	PULSAR 4	PULSAR 6	PULSAR LARGE
230 В - 50 / 60 Гц	V02A4	V04A4	V06A4	V07A4
110 В - 50 / 60 Гц	V02A1	V04A1	V06A1	V07A1

Техническая характеристика	PULSAR 2	PULSAR 4	PULSAR 6	PULSAR LARGE
Макс. мощность	220 Вт	220 Вт	220 Вт	550 Вт
Ширина	25 см	24 см	37 см	60 см
Глубина	16 см	24 см	27 см	40 см
Высота	11 см	11 см	11 см	11 см
Количество колец	2	4	6	18
Масса нетто/Масса брутто	5 кг/5,5 кг	6,5 кг/7 кг	10 кг/10,5 кг	26 кг/27 кг

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

МИКСЕРЫ



MIXYVAC S и MIXYVAC T - миксеры для гипса и других материалов. MIXYVAC S и MIXYVAC T эргономичны и могут быть прикреплены к стене или поставлены на рабочем столе. Оба миксера оснащены мощным встроенным вакуумным насосом.

MIXYVAC S

- Задание временных промежутков с задержкой включения вакуумного отсоса.
- Цифровой индикатор.
- Встроенный вакуумметр.
- Упрощенные установка и удаление чаши для смешивания.
- Чаша для смешивания 170 мл. (включает крышку и стержень для перемешивания).

Опция:

- чаша для смешивания 560 мл. (включает крышку и стержень для перемешивания).

230 В - 50 / 60 Гц	X21A2
110 В - 50 / 60 Гц	X21A1

Техническая характеристика	MIXYVAC S
Потребляемая мощность	150 Вт
Ширина	39 см
Глубина	26 см
Высота	45 см
Масса нетто/Масса брутто	14 кг/16 кг



MIXYVAC T

- Задание временных промежутков с задержкой включения вакуумного отсоса.
- Цифровой индикатор.
- Встроенный вакуумметр.
- Упрощенные установка и удаление чаши для смешивания.
- Двойная чаша для смешивания с краном для наполнения цилиндра в вакууме.
- Максимальный размер используемого цилиндра Ø 80 мм x 80 мм.
- Вибростолик 25 x 15 см.
- Постоянный контроль интенсивности вибрации.
- MIXYVAC T оснащен резиновым формирователем и 4 цилиндрами.

Опции:

- чаша для смешивания 170 мл. (включает крышку и стержень для перемешивания).
- чаша для смешивания 560 мл. (включает крышку и стержень для перемешивания).

230 В - 50 / 60 Гц	X21B2
110 В - 50 / 60 Гц	X21B1

Техническая характеристика	MIXYVAC T
Потребляемая мощность	220 Вт
Ширина	39 см
Глубина	26 см
Высота	65 см
Масса нетто/Масса брутто	20 кг/22,5 кг





Запасные части

Чаша для смешивания 170 мл. (включает крышку и стержень для перемешивания). **Код 83000010**

Чаша для смешивания 560 мл. (включает крышку и стержень для перемешивания). **Код 83000020**

Двойная чаша для смешивания (включает крышку и стержень для перемешивания). **Код 80003388**

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

ТРИММЕРЫ



TGE

Прочный и бесшумный триммер для обрезки гипсовых моделей, снабженный электроклапаном для подачи воды. Защитное устройство при случайном запуске мотора. Регулируемая подставка.

Характеристики:

- Ø диска 26 см,
- скорость 1400 об/мин,
- возможность поочередного использования: стандартного диска (в комплекте с TGE), среднезернистого диска, мелкозернистого диска, алмазного диска.

Техническая характеристика	TGE - TGE ORTHO - TG AIR
Потребляемая мощность	330 Вт
Ширина	35 см
Глубина	40 см
Высота	32 см
Масса нетто/Масса брутто	19 кг/20 кг

Опция:

ортодонтический комплект: градуированная подставка – гониометр (угломер) – ортогональный пресс.

Код X02B0



230 В - 50 Гц	X02A4
230 В - 60 Гц	X02A401
110 В - 50 Гц	X02A1
110 В - 60 Гц	X02A101

TG AIR

Сухой триммер с теми же характеристиками, что и TGE. Снабжен исключительно алмазным диском. Используется с соответствующим вытяжным устройством типа AMF.

Опция:

- ортодонтический комплект: градуированная подставка – гониометр (угломер) – ортогональный пресс.

Код X02B0

230 В - 50 Гц	X14A4
230 В - 60 Гц	X14A401
110 В - 50 Гц	X14A2
110 В - 60 Гц	X14A201



TGE ORTHO

Имеет те же характеристики, что и TGE и поставляется в комплекте с:

- мелкогранулированным диском,
- ортодонтическим комплектом: градуированная подставка – гониометр (угломер) – ортогональный пресс.



градуированная подставка,гониометр



ортогональный пресс.

230 В - 50 Гц	X02B4
230 В - 60 Гц	X02B401
110 В - 50 Гц	X02B2
110 В - 60 Гц	X02B201





- *стандартный диск* **Код X02D0**
- *среднезернистый диск* **Код X02D2**
- *мелкозернистый диск* **Код X02D1**
- *алмазный диск* **Код X02D3**

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

ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ



FM20

FM20 - простой зуботехнический наконечник, используемый для всех видов работ по протезированию.
Встроенная вентиляционная система позволяет избегать перегрева наконечника при его длительном использовании. Плавкий предохранитель.

Характеристики:

- скорость до 25000 об/мин, регулируемая посредством электронной клавиши;
- наконечник со щетками 4x5 мм;
- встроенная вентиляция;
- небольшой вес рукоятки (350 гр.);
- смена инструмента посредством двойного поворота до щелчка;
- упрощенная смена зажима с помощью специальных приспособлений;
- стандартный зажим 2,5 мм (по запросу: 1,6 FG и 3 мм).



230 В - 50 / 60 Гц	**X04A4**
110 В - 50 / 60 Гц	**X11C2**

Техническая характеристика	**FM20**
Потребляемая мощность	120 Вт
Блок питания:	
Ширина	20 см
Глубина	16 см + 7 см педаль
Высота	7 см
Масса нетто/Масса брутто	3 кг/3,5 кг



HF40

Индукционный моторный наконечник, созданный по самым передовым технологиям и соответствующий европейским Директивам по безопасности и нормам качества.
Блок питания подает трехфазный высокочастотный сигнал, что позволяет работать с разными типами материала: резиной, золотом, хромокобальтом или титаном.
Скорость вращения от 3000 до 40000 об/мин с постоянным моментом.
При использовании инструмента больших размеров, которые могут создать опасность для пользователя, встроен ограничитель скорости до 26 000 об/мин.
Инвертор вращения позволяет использовать HF40 левшам.

230 В - 50/60 Гц	**X12A4**
110 В - 60 Гц	**X12A1**

Техническая характеристика	**HF40**
Потребляемая мощность	125 Вт
Рукоятка:	
Диаметр	2,9 см
Высота	17 см
Масса нетто	240 г
Блок питания:	
Ширина	22 см
Глубина	18 см 7 см педаль
Высота	12 см
Вес нетто	2,7 кг



CUTTY

CUTTY – обрезной станок, необходимый в каждой лаборатории.

- Скорость до 26 000 об/мин.
- Регулируемая лампочка с защитным экраном.
- Автоматическая зажимная муфта.
- Самосмазывающиеся подшипники.
- Возможность подсоединения централизованного вытяжного устройства типа **Am28, Amf** или пылесоса с водным фильтром **Wetty**.

230 В - 50 / 60 Гц	**X13A4**
110 В - 50 / 60 Гц	**X13A1**

Техническая характеристика	**CUTTY**
Потребляемая мощность	245 Вт
Ширина	31 см
Глубина	35 см
Высота	28 см
Масса нетто/Масса брутто	15 кг/20 кг

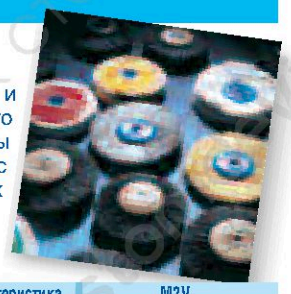
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ОЧИСТКА



M2V

Полировальный настольный двухскоростной станок, бесшумный и мощный. Оборудован устройством предотвращения случайного запуска мотора. Европейская Директива предписывает, чтобы настольные полировальные станки использовались с соответствующими защитными устройствами, такими как вытяжное устройство **ASPYCLEAN**.



Оснащение:
- лампа;
- 2 конуса-держателя шлифовального круга (правый + левый);
- 2 скорости: 1400 и 2800 об/мин.

230 В - 50 / 60 Гц	X01A4
110 В - 60 Гц	X01A1

Техническая характеристика	M2V
Потребляемая мощность	260 Вт
Ширина	50 см
Глубина	22 см
Высота	24 см
Масса нетто/Масса брутто	11 кг/12 кг



ASPYCLEAN

Вытяжное устройство для полировальных станков, созданное в соответствии с европейской Директивой. Будучи практически бесшумным, **ASPYCLEAN** развивает исключительную мощь в работе. Диффузорное освещение позволяет работать в оптимальных условиях. Части станка, которые могут войти в контакт с водой, сделаны из окрашенной нержавеющей стали. Очистка фильтров и удаление пыли необычайно проста. **ASPYCLEAN** поставляется отдельно или в комплекте с **M2V**.

Оснащение:
- освещение неоновой лампой;
- 2 опускаемые задвижки позволяют закрыть вытяжку с неиспользуемой стороны;
- 2 защитных прозрачных регулируемых экрана;
- эргономичный отсек для инструментов.

Питание	ASPYCLEAN	ASPYCLEAN + M2V
230 В - 50 Гц	X00A4	X01B4
110 В - 60 Гц	X00A1	X01B1

Техническая характеристика	ASPYCLEAN	ASPYCLEAN + M2V
Потребляемая мощность	132 Вт	400 Вт
Ширина	68 см	68 см
Глубина	51 см	51 см
Высота	42 см	42 см
Масса нетто/Масса брутто	35,5 кг/46 кг	46 кг/57 кг



DEWAX 5

Мойка для разогрева на пару или методом погружения. **DEWAX 5** необходима для удаления воска с цилиндров и муфелей или в качестве мойки для пластмассовых изделий.
DEWAX 5 идеальна для работы при температуре от 30 до 90 °C.
Мойка объемом 4 литра (вмещает 6 половинок больших муфелей или 6 цилиндров мод. 6X).

230 В - 50 / 60 Гц	X45A4

Техническая характеристика	DEWAX 5
Ширина	20,5 см
Глубина	41 см
Высота	22 см
Питание	230 В 50 Гц
Макс. емкость	3,6 А
Мощность	0,83 кВт
Макс. температура	90°C



ULTRA 3

Ультразвуковая мойка для зуботехнических лабораторий с пьезоэлектрическими преобразователями в форме усеченного конуса повышенной мощности.
Автоматическое изменение потребляемой мощности в зависимости от размера помещаемых частей, уровня и температуры жидкости.

Характеристики:
- автоматическое удаление газа в начале цикла;
- сток для жидкости;
- регулировка температуры от 20 до 70°C;
- таймер на 22 минуты.

230 В - 50 / 60 Гц	X24A4
110 В - 50 / 60 Гц	X24A1



Техническая характеристика	ULTRA 3
Потребляемая мощность	180 Вт
Ширина	35 см
Глубина	21 см
Высота	24 см
Масса нетто/Масса брутто	5,8 кг/7,7 кг

Опции:

пластиковая крышка	код 65000110
стальная корзинка	код 65000120
подставка для 3 стаканчиков	код 65000130
3 стаканчика из пирекса	код 65000140
трубка для стока с краном	код 65000150

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

ГЕНЕРАТОРЫ ПАРА



NEPHELES

Пароструйный аппарат для стоматологического, ювелирного, медицинского и промышленного использования. Создан согласно международным и европейским нормам безопасности.

- котел из нержавеющей стали AISI 304, емкостью 4,5 л.
- повышенная термоизоляция.
- соединительные детали из нержавеющей стали и меди.
- отключение от сети и подача звукового сигнала в случае отсутствия воды.
- сенсоры минимального уровня воды.
- рабочее давление: 4 бар
- предохранительный клапан
- выпуск сухого пара
- непрерывный выпуск пара до 42 минут
- пополнение : 3,3 л воды
- достижение рабочего давления всего за 10 минут
- эргономичный пистолет с защитой от капель кипятка
- шланг, выдерживающий высокие температуры и давление



HYDRONEPHELES

В дополнение к особенностям аппарата NEPHELES, HYDRONEPHELES позволяет также:

- автоматическое пополнение в случае подсоединения к водопроводу (а также возможность ручного пополнения).
- работа с сухим паром, работа с влажным паром (пар+ горячая вода), горячая вода.
- непрерывный выпуск пара до13 минут.
- непрерывный выпуск горячей воды до 5 минут.
- пополнение и достижение рабочей температуры всего за 10 минут.
- вместо пистолета выпуск сухого пара может производиться через фиксированное выпускное отверстие.

WS - По заказу: WS опреснитель

Cod. X49WS

Питание	NEPHELES	HYDRONEPHELES
230 Вольт - 50 Гц	X51A4	X50A4
230 Вольт - 60 Гц	X51A401	X50A401
110 Вольт - 60 Гц	X51A1	X50A1

Техническая характеристика	NEPHELES	HYDRONEPHELES
Макс. потребляемая мощность	1900 Вт	1900 Вт
Емкость котла	4,5 л.	4,5 л.
Рабочее давление	4 бар	4 бар
Ширина	28,5 cm + 3,5 cm пистолет	28,5 cm + 3,5 cm пистолет
Глубина:	37,5 cm + 5 cm ванночка	37,5 cm + 5 cm ванночка
Высота	32 cm + 5 cm крышка	32 cm + 5 cm крышка
Вес нетто/вес брутто	15 кг / 23 кг	17 кг / 25 кг



фиксированное отверстие для сухого пара



пистолет



Держатель пистолета

NEPHELES и HYDRONEPHELES имеют приспособления для периодического ухода и устранения накипи. Невыполнение этой операции может повлечь за собой повреждения незаменимых элементов внутри аппарата. Следствием является необходимость или полной замены котла, или целого аппарата.

NEPHELES и HYDRONEPHELES имеют приспособления, позволяющие производить операции по уходу и чистке, таким образом удлиняя срок службы аппарата.

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

ДУБЛИРОВАНИЕ



230 В - 50 / 60 Гц	X20D4
110 В - 60 Гц	X20D2

MIXYGEL K

Процесс дублирования моделей – это ответственный момент при производстве протезов. Для этого необходимы точные, прочные и бесшумные аппараты типа MIXYGEL K.

MIXYGEL K рассчитан на постоянное функционирование в зуботехнических лабораториях.
Смеситель для геля эргономичен и современен.

Характеристики:

- двойная защитная крышка с блокировкой мотора при открытии;
- мощный бесшумный мотор;
- вытяжное устройство расположено на эргономичном расстоянии от рабочего места;
- автоматический цикл процесса плавки и сохранение геля;
- возможность запуска цикла быстрого охлаждения;
- постоянная визуализация температуры.

Техническая характеристика	MIXYGEL K
Потребляемая мощность	660 Вт
Емкость	6 кг геля
Ширина	39 см
Глубина	39 см
Высота	53 см
Масса нетто/Масса брутто	19,5 кг/30 кг





ACRYDIG 4 - ACRYDIG 10

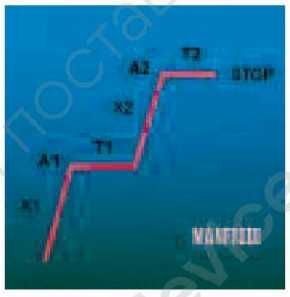
Полимеризаторы **ACRYDIG 4 – ACRYDIG 10** изготовлены из окрашенной нержавеющей стали. Ни один из компонентов электроцепи не входит в контакт с водой и водяными парами, как это предписано европейской Директивой.
Сконструированная по особому методу крышка конденсирует пары, таким образом, позволяя осуществить цикл полимеризации в атмосфере, насыщенной влагой.
Соответствующие габариты полимеризационной ванночки способствуют рациональному размещению муфелей.
Благодаря программе, осуществляющей цикл полимеризации и автоматическую остановку по его окончании, муфеля охлаждаются в естественных условиях, таким образом, устраняя возможность появление микротрещин.

Питание	ACRYDIG 4	ACRYDIG 10
230 В - 50 / 60 Гц	AD044	AD104
110 В - 60 Гц	AD041	AD101

Техническая характеристика	ACRYDIG 4	ACRYDIG 10
Потребляемая мощность	1100 Вт	1400 Вт
Внутренние габариты:		
Ширина	15 см	26 см
Глубина	31 см	31 см
Полезная высота	26 см	26 см
Емкость	6-10 муфелей	10-18 муфелей
Внешние габариты:		
Ширина	19 см	30 см
Глубина	42 см	42 см
Высота	38 см	38 см
Масса нетто/Масса брутто	8 кг/9 кг	10 кг/11 кг

Оснащение:

- упрощенное программирование аппарата (3 кнопки);
- программа заносится в постоянную память;
- начало и остановка цикла посредством кнопки RUN;
- постоянная визуализация фаз цикла.



Рабочие циклы.

X1 рост температуры до начала полимеризации **A1**
A1 температура полимеризации
T1 длительность полимеризации
X2 рост температуры полимеризации **A2**
A2 температура полимеризации
T2 длительность полимеризации
STOP автоматическая остановка

SDP Safety water discharging pipe *(upon request)*

Cod. AD1SDP

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

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕСС, МУФЕЛИ И СКОБЫ



Гидравлический пресс OL 573

OL 573 - пользующийся большой популярностью в зуботехнических лабораториях гидравлический пресс. Это доказывают многочисленные попытки его имитации.
OL 573 - гидродинамический пресс, рекомендуемый всем зуботехническим лабораториям. Незаменим для высококачественных работ.
Пресс позволяет опрессовывать одновременно до 3 больших муфелей.
OL 573 позволяет осуществлять работу при загрузке на половину мощности: при 200 бар оказывает давление 8000 кг, максимальное давление в 400 бар – 16000 кг.
При оказании давления более чем в 8000 кг, специальный выпускной клапан гарантирует максимальную безопасность.
Усовершенствованная версия: модель OL-573, в которой помещается до 3-х муфелей.

1 шт 00573C00 - 2 шт 00573C02	4 шт. 00573C04
6 шт 00573C06	12 шт. 00573C12

Техническая характеристика	OL573
Рабочее давление	200 бар
Испытательное давление	400 бар
Ширина	20 см
Глубина	22 см
Высота (полностью опущенный)	55 см
Масса нетто/Масса брутто	28,5 кг/33 кг

Муфели и скобы Manfredi



340
циркулярный муфель для коронок и мостов

1 шт.	03400C00
6 шт.	03400C01



341
одноместная скоба для муфеля 340

1 шт.	03410C00
6 шт.	03410C01



350
овальный муфель для коронок и мостов

1 шт.	03500C00
6 шт.	03500C01



351
одноместная скоба для муфеля 350

1 шт.	03510C00
6 шт.	03510C01



330
муфель из 4-х частей для цельнолитого протеза

1 шт.	03300C00
6 шт.	03300C01



105
быстрооткрывающийся муфель для цельнолитых протезов

1 шт.	01050C00
6 шт.	01050C01



360
быстрооткрывающийся анатомический муфель для протезов больших размеров

1 шт.	03600C00
6 шт.	03600C01



361
одноместная скоба для муфелей 330-105-360

1 шт.	03610C00
6 шт.	03610C01



370/1 - 2 - 3
Самоблокирующая скоба для гидравлического пресса и муфели на одно, две и три места соответственно

1 шт.	03710C00
6 шт.	03710C01

362
двухместная скоба для муфелей 330-105-360

1 шт.	03720C00
6 шт.	03720C01

1 шт.	03620C00
6 шт.	03620C01

1 шт.	03730C00
6 шт.	03730C01

Самоблокирующийся муфель Доктор Коломбо

Муфель для съемных, частичных или цельнолитых протезов. Позволяет использовать полимеризационные и термополимеризационные материалы. Не нуждается в использовании скоб и пресса.

1 шт.	03900C00









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

Дополнительные приспособления для литья



КОЛЬЦА Кольца из нержавеющей стали AISI 304

Уп. 10 шт. кольца нь 35 x 40	53200C01
Уп. 10 шт. кольца нь 50 x 45	53300C01
Уп. 10 шт. кольца нь 50 x 56	53400C01
Уп. 10 шт. кольца нь 63 x 45	53500C01
Уп. 10 шт. кольца нь 63 x 60	53600C01
Уп. 10 шт. кольца нь 80 x 60	53700C01
Уп. 10 шт. кольца 1X ø 30 x 55	53510C01
Уп. 10 шт. кольца 2X ø 38 x 55	53520C01
Уп. 10 шт. кольца 3X ø 48 x 55	53530C01
Уп. 10 шт. кольца 6X ø 65 x 55	53560C01
Уп. 10 шт. кольца 9X ø 80 x 55	53590C01

РЕЗИНОВЫЕ ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЛЯ КОЛЕЦ

Уп. 10 шт. универсальный резиновый формирователь для колец нь 35 - 50 - 63 - 80	Y01A0C01
Уп. 6 шт. универсальный резиновый формирователь для колец нь 1X - 2X - 3X - 6X -9X	Y01D0C06
Уп. 6 шт. универсальный резиновый формирователь для колец Ephestos	Y01E0C06



СИЛИКОНОВЫЕ КОЛЬЦА СВОБОДНОГО РАСШИРЕНИЯ с основанием из пластмассы

Уп. 6 шт. кольца 1X ø 30 x 55	53515C06
Уп. 6 шт. кольца 3X ø 48 x 55	53535C06
Уп. 6 шт. кольца 6X ø 65 x 55	53565C06
Уп. 6 шт. кольца 9X ø 80 x 55	53595C06



ПЛАСТМАССОВЫЕ КОЛЬЦА СВОБОДНОГО РАСШИРЕНИЯ с основанием из пластмассы

Уп. 6 шт. кольца ø 34 x 55	53734C06
Уп. 6 шт. кольца ø 50 x 55	53750C06
Уп. 6 шт. кольца ø 75 x 75	53775C06
Уп. 100 шт. конусы	5371C100



ПОДСТАВКИ ПОД ТИГЛИ

Незаменимое подсобное устройство для облегчения операций литья.

Для стандартных тиглей	T15A0	и больших тиглей	T35A0

ПИНЦЕТ ДЛЯ ТИГЛЕЙ - Специально созданный пинцет для тиглей, используемых в индуктивных центрифугах

Код Y13A0



ПИНЦЕТ ДЛЯ ТИГЛЕЙ - Специально созданный пинцет для EPHESTOS

Код Y24A0

САМОБЛОКИРУЮЩИЙСЯ ПИНЦЕТ ДЛЯ КОЛЕЦ

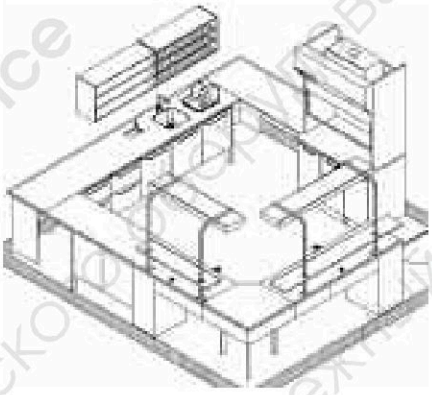
Полная защита при работе с горячими кольцами. Для колец от 30 до 80 мм в диаметре. Длина 80 см.

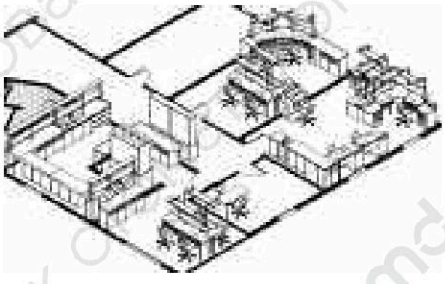
Код Y10A0

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

SAED LINE - SALUS LIFE









SAED LINE.
Идя навстречу пожеланиям наших многочисленных клиентов, мы поставляем лаборатории «под ключ», как простого типа, так и большие и полностью укомплектованные.
Специальные варианты для школ и учебных центров.



saluslife





STERYFAST-P
Всего за 10 минут уничтожает бактерии, споры и вирусы (включая HIV, HBV, HCV).

STERYFAST-P
- Уничтожает вирусы
- Уничтожает споры
- Уничтожает бактерии
- Уничтожает микробактерии
- Уничтожает грибки
- Эффективен
- Биоразложимый
- Безопасен для пользователя
- Безопасен для клиента
- Нейтральная pH среда



SALUSLIFE – это новая линия аппаратов и продуктов для дезинфекции и стерилизации как в зуботехнических лабораториях, так и в студиях дантистов.
STERYFAST-P – это один из первых представляемых Вам продуктов новой серии, который сближает лаборатории и студии, гарантируя защиту вашего здоровья.
От стерилизации слепка до вручения его пациенту STERY-FAST-P гарантирует индивидуальную защиту на протяжении всего процесса.

Клинически доказано уменьшение бактериального / микробного загрязнения на 99,99% !!
(сертификация Университет Генуи)

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

stomdevice

MANFREDI

Join the Club



Загляните на сайт **www.manfredi-said.com**
Запишитесь в **Manfredi Club**
и станьте частью
Manfredi Worldwide Dental Technicians Community



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

stomdevice

СОДЕРЖАНИЕ

ТИТАН	СТР	2
ЛАЗЕР ДЛЯ ПАЙКИ	»	4
ИНДУКЦИОННАЯ ПЛАВКА	»	6
ИНДУКЦИОННОЕ ЛИТЬЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ	»	7
ЦЕНТРИФУГИ	»	8
ТИГЛИ И ЦИЛИНДРЫ	»	9
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАЗОГРЕВ	»	10
КЕРАМИКА	»	12
СВАРКА/ПАЙКА	»	14
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ФРЕЗЕРОВКА	»	16
ПОДГОТОВКА МОДЕЛЕЙ	»	17
ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА	»	18
АСПИРАТОРЫ	»	20
SYLOPLASTER И ВИБРОСТОЛИКИ	»	22
МИКСЕРЫ	»	23
ТРИММЕРЫ	»	24
ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ	»	25
ОЧИСТКА	»	26
ДУБЛИРОВАНИЕ	»	28
ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ	»	29
Дополнительные приспособления для литья	»	30
SAED LINE - SALUSLIFE	»	31
КЛУБ	»	32

0705K3CSI

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

stomdevice

MANFREDI

MANFREDI S.p.A.
Via Val Pellice, 72 - 10060 S. Secondo di Pinerolo (To) - Italy
Tel. +39 0121 501561 - Fax +39 0121 500456
http://www.manfredi-saed.it – http://www.manfredi-saed.com
E-mail: manfredi@manfredi-saed.it

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

Our quality
is certified



since 1997

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