

CAMTECH

Абсолютный контроль качества.
Исключительный сервис

Специализированный поставщик CAD/CAM оборудования, материалов и технологий

- ❑ находим уникальных производителей по всему миру
- ❑ передаем клиентам новейшие разработки
- ❑ помогаем в получении актуальных навыков и опыта

+7 499 229 70 90
info@cadcam-msk.ru

127434, Москва,
Дмитровское шоссе, 9/3
www.camtech-russia.ru



Находим лучшее оборудование для организации современных CAD/CAM лабораторий



Как мы отбираем поставщиков

Прежде чем предложить вам оборудование, расходники и материалы, мы лично знакомимся с представителями брендов, выезжаем на фабрики, знакомимся с производством, проводим переговоры с их действующими клиентами.

Убедившись в качестве продукции и ее эффективности, мы покупаем тестовую партию для проверки в собственном фрезерном центре и лаборатории. Наши специалисты проверяют материалы, расходники и оборудование на соответствие всем заявленным характеристикам.

И если проверка пройдена, мы рекомендуем новые товары своим клиентам. Нам важно находить продукцию, которая отвечает современным запросам зубных техников, стоматологов и пациентов.

01

Оборудование

Все для высокой производительности вашей лаборатории - от фрезерных хабов с автоматической сменой дисков до микромоторов

02

Материалы

Диски ZrO₂, PMMA, WAX, Ti, CoCr, смолы для 3D принтеров, краски, спреи, протетика и многое другое

03

Технологии

Обучающие программы и сервисное сопровождение для быстрого начала работы, передачи опыта и экспертизы

Познакомьтесь с CAD/CAM оборудованием, которое преобразит вашу лабораторию

01. Фрезерные станки

02. Пылесосы

03. Печи

04. Сканер

05. 3D Принтер

06. Смолы для 3D Принтера

07. Моющая машина

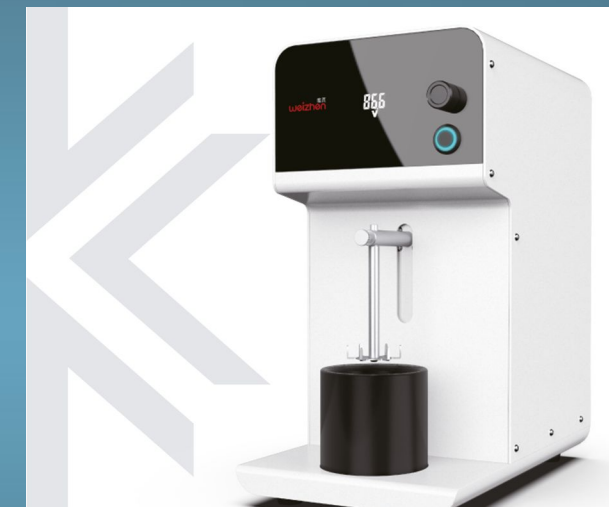
08. Засвечивающая камера

09. Анодизатор

10. Аппарат точечной сварки

11. Микромоторы

12. Материалы





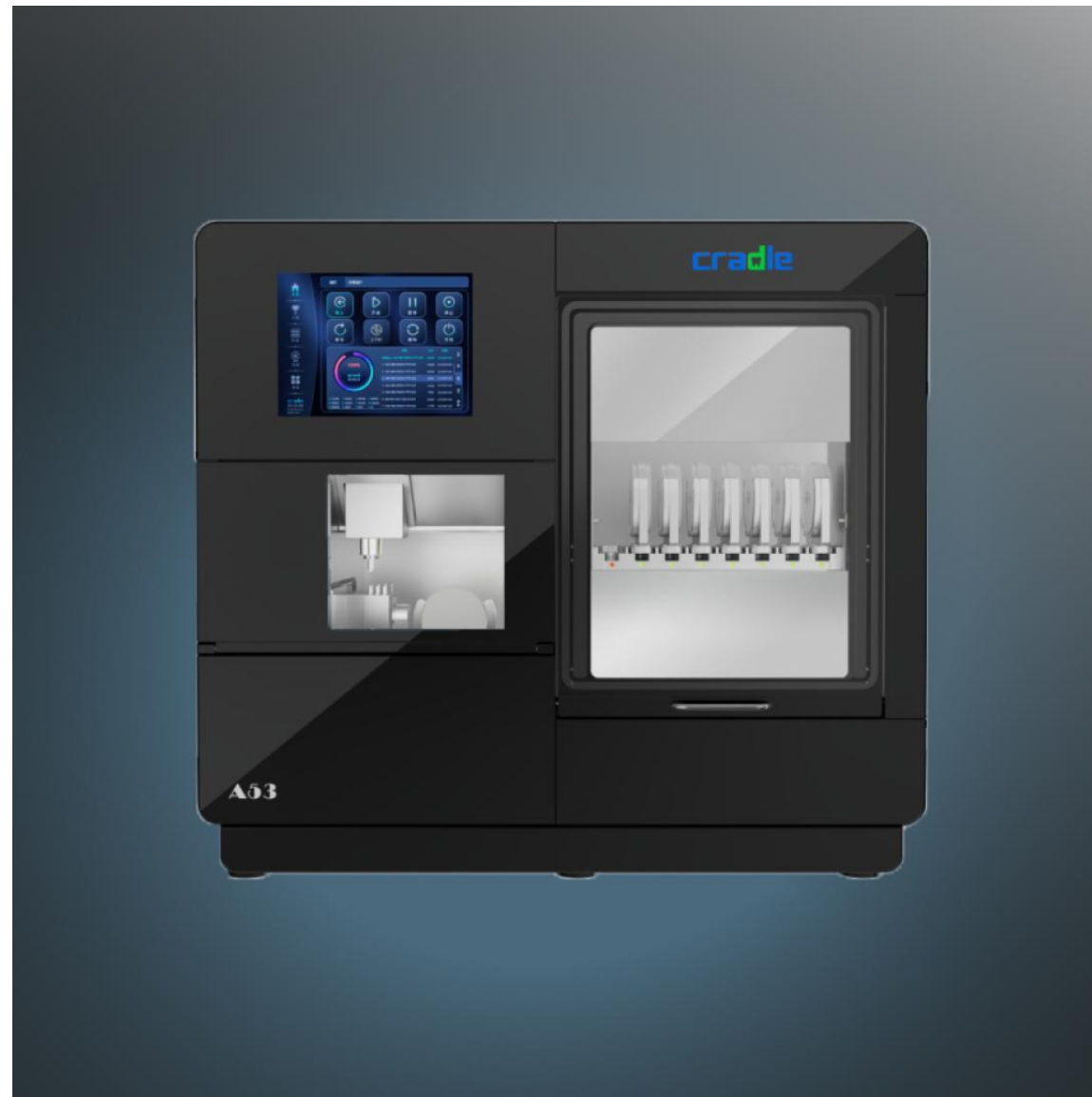
Фрезерные станки

для производства прочных сверхточных изделий

Мы собрали у наших клиентов запросы и требования к фрезерным станкам, сосредоточили усилия и нашли в азиатском регионе крутого производителя - компанию Shenzhen Cradle Medical Technology Co., Ltd. Компания производит надежное, удобное в работе оборудование, конкурирующие с известными мировыми брендами. Cradle хорошо известен в Юго-Восточной Азии и является лидером на азиатском рынке.

Мы договорились о специальном режиме ценообразования и стали официальным дилером компании. Теперь вы можете приобрести фрезерные станки CAD/CAM и оборудовать свою лабораторию за очень адекватные деньги. На данный момент ассортимент Cradle представлен 9 позициями от портативного – до сверхтехнологичного.

Этими станками мы оборудовали свой собственный фрезерный центр в Москве и полностью удовлетворены результатом их работы. Убедившись во всех заявленных характеристиках, теперь мы рекомендуем эти фрезеры и вам.



Cradle A53 IoT

Уникальный 5-ти осевой станок для непрерывной работы в режиме 24/7 с функцией автозамены 24 дисков и 12 фрез.
Углы вращения по осям: (A) $-125^{\circ}/+35^{\circ}$; (B) 360°

Материалы: WаХ, РЕЕК, РММА, ZrO₂,
Возможности изготовления: полная анатомия, бюгельные протезы, мосты любой протяженности и сложности, inlay/onlay вкладки, индивид. абатменты

Cradle A51

Компактный 5-осевый станок с минимальными требованиями к техобслуживанию.

Углы вращения по осям: (A) $-18^{\circ}/+25^{\circ}$; (B) 360°

Материалы: WаХ, РЕЕК, РММА, ZrO₂,

Возможности изготовления: виниры, мосты любой протяженности и сложности, inlay/onlay вкладки, коронки, индивид. абатменты



Cradle A53 HUB

Хаб сконструирован из 4 станков Cradle A53 IoT, объединенных адаптером.

Углы вращения по осям: (A) $-125^{\circ}/+35^{\circ}$; (B) 360°

Материалы: WаХ, РЕЕК, РММА, ZrO₂,

Возможности изготовления: полная анатомия, бюгельные протезы, мосты любой протяженности и сложности, inlay/onlay вкладки, индивид. абатменты

Cradle A52

Высокоточный, быстрый, 5-ти осевой станок с интуитивно понятным интерфейсом. Мировой бестселлер!

Углы вращения по осям: (A) 360°; (B) -35°/+95°

Материалы: WaX, PEEK, PMMA, ZrO₂

Возможности изготовления: полная анатомия, каркасы, бюгельные протезы, мосты любой протяженности и сложности, inlay/onlay вкладки, индивид. абатменты



Cradle B42

Технологичный 4-х осевой станок с увеличенным сроком службы для фрезеровки стеклокерамики и премилов.

Углы вращения по осям: (A) 360°; (B) -35°/+95°

Материалы: Pre-mil, Li₂Si₂O₅, (PEEK)

Возможности изготовления: Pre-milled абатменты, полная анатомия, inlay вкладки, виниры, временные коронки

Cradle B52

5-ти осевой станок с большим поворотным углом осей для изготовления винтовых фиксаций, балок и других сложных конструкций (в том числе мультиюнитов).

Углы вращения по осям: (A) -30°/+30°; (B) 360°

Материалы: Ti, Premiled, WaX, PMMA, PEEK, CoCr, (Li₂Si₂O₅)

Возможности изготовления: Pre-milled и цельно-фрезерованные абатменты, винтовые фиксации, балки, мультиюниты, бюгельные протезы





Cradle A41

4-х осевой станок для изготовления изделий из диоксида циркония, пмма и воска .

Углы вращения по осям: (A) $\pm 30^\circ$; (B) $\pm 360^\circ$

Материалы: WаХ, PMMA, ZrO₂

Возможности изготовления: мосты, inlay/onlay вкладки, коронки, каркасы

Cradle C41

Компактный 4-осевый станок для изготовления изделий из стеклокерамики. Оптимальное решение для стоматологий!

Углы вращения по осям: (A) $\pm 360^\circ$

Материалы: Li₂Si₂O₅

Возможности изготовления: виниры, коронки, inlay вкладки



Cradle D41

Создан для изготовления высокоточных бюгельных конструкций из титана.

Материалы: TA2, Ti-6Al-4V

Возможности изготовления: полная анатомия, бюгельные протезы, мосты, коронки, (индивид. абатменты)

Станок	Мощность (KW)	V вращ. (тыс. об/мин)	Кол-во дисков (шт)	Кол-во фрез (шт)	Количество осей	Углы вращ. (А;В)	V обр-ки (мин/ед)	Охлаждение	Точность (мм)	Габариты (см)	Вес (кг)	Напряжение (V/Hz)	Давление (MPa)	Материалы
Cradle A41	1	60	1	4	4	360°	10	C	<0,01	54.49.53	85	220/50 или 110/60	0,5-0,8	ZrO2 WAX PEEK PMMA
Cradle A51	1	60	1	6	5	-18°/+25°; 360°	10	C	<0,01	53.47.56	110	220/50 или 110/60	0,5-0,8	ZrO2 WAX PMMA PEEK
Cradle A52	1	60	1	12	5	360°; -35°/+95°	10	C	<0,01	55.49.74	110	220/50 или 110/60	0,5-0,8	ZrO2 WAX PMMA PEEK
Cradle A53 IoT	1,5	80	24	12	5	-125°/+35°; 360°	10	C	<0,01	100.70.85	220	220/50 или 110/60	0,5-0,8	ZrO2 WAX PMMA PEEK
Cradle A53 HUB	4	80	96	48	5	-125°/+35°; 360°	10	M	<0,01	200.120.190	800	220/50	0,5-0,8	ZrO2 WAX PMMA PEEK
Cradle B42	4	60	1	15	4	360°; -35°/+95°	10	M	<0,01	65.65.175	380	220/50 или 110/60	0,5-0,8	Ti-Premil, Li2Si2O5
Cradle B52	4,5	60	1	15	5	-30°/+30°; 360°	10	C	<0,01	65.65.175	400	220/50 или 110/60	0,5-0,8	CoCr Li2Si2O5 Ti PEEK
Cradle C41	1	80	1	5	4	360°	10	M	<0,01	45.35.42	45	220/50	0,5-0,8	Li2Si2O5
Cradle D41	5,5	40	1	7	5		10	M	<0,01	120.100.180	1500	220/50 или 380/50	0,5-0,8	TA2 Ti-6AL-4V

Удобство
Качество
Комфорт

Фрезерные станки **Cradle**

Собрали ключевую техническую информацию о станках в таблице, чтобы вы смогли выбрать станки, отвечающие потребностям и условиям вашей лаборатории.

Если вы выбираете для своей лаборатории сухой фрезерный станок, обратите внимание на пылесос, который необходим для такого типа станка

Мы рекомендуем обратить внимание на **Weizhen WZ-C1**

Пылесос WEIZHEN WZ-C1 был разработан для эффективной уборки циркониевой пыли как в автономном режиме, так и в ручном. Аппарат является одним из основных компонентов комплектации для “сухих” станков CAD/CAM. Оснащен надежным бесщеточным двигателем мощностью 1.1 кВт и функцией обратной продувки.

Характеристики:

Мощность: 1100 Вт

Напряжение: 220V/50HZ

Уровень шума: <75 дБ



Проверенные печи от Weizhen

для комфортной работы и прогнозируемых
результатов

Компания Weizhen Brother Medical Technology Co., Ltd., с главным офисом в Пекине, сосредоточила свои усилия на производстве инновационного зуботехнического и стоматологического оборудования.

Более 15 лет компания Weizhen является поставщиком продуктов превосходного качества и высококлассного сервиса в послепродажном обслуживании. Оборудованием Weizhen пользуются более 1000 зуботехнических лабораторий по всему миру.

Наш выбор остановился на этих печах после того, как мы опробовали их на собственном производстве. Убедившись в качестве спекания, точной цветопередаче и прочности изделий, мы выбрали компанию Weizhen своим основным поставщиком. Теперь с гордостью передаем этот опыт и вам.





Weizhen 1900

Печь для синтеризации циркония

Мощность - 2000 Вт.

Скорость нагрева: 8-20 °С/мин

Номинальное напряжение: 220 В, 50-60 Гц.

Максимальная загрузка: до 300 ед.

Максимальная температура: 1800 °С



Weizhen 1800S

Печь для синтеризации циркония

Мощность - 2000 Вт.

Скорость нагрева: 8-40 °С/мин

Номинальное напряжение: 220 В, 50-60 Гц.

Максимальная загрузка: до 120 ед.

Максимальная температура: 1800 °С



Weizhen PF100

Печь для работы с керамикой

Максимальный вакуум: -95 кПа

Мощность: 1200 Вт

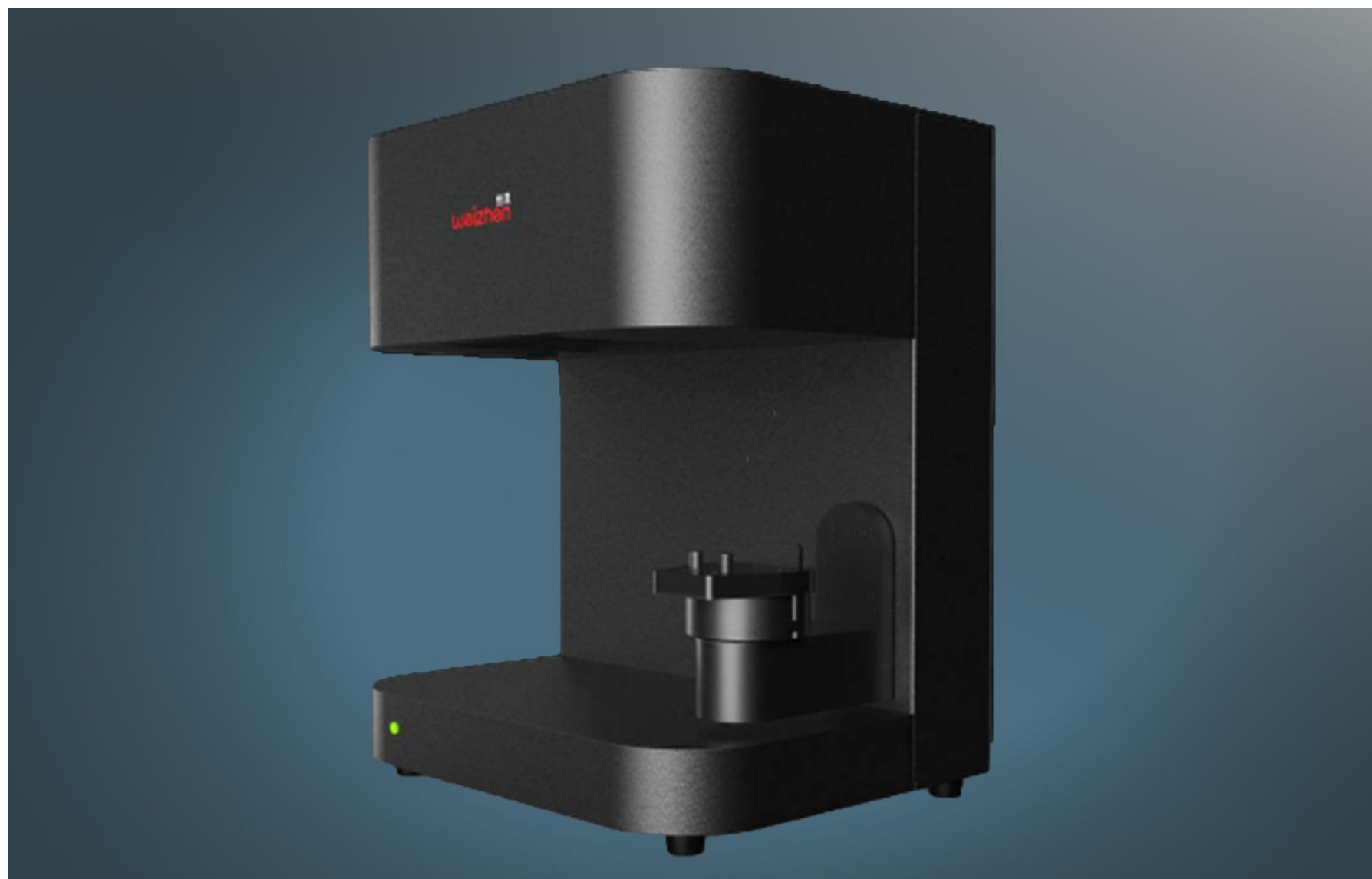
Скорость нагрева: ≤8-150 °С/мин.

Точность контроля температуры: ±1°С

Интеллектуальный контроль температуры PID

Максимальная температура: 1200 °С

Для цифровой лаборатории
вам также потребуется сканер



S1 Dental Lab Desktop Scanner

Этот сканер обеспечивает высокую точность (до 10 мкн) и производительность. Феноменальная скорость сканирования и обработки изображений позволяет выполнять большой объем работы с комфортом и удовольствием.

Форматы вывода: STL, PLY, OBJ

Разрешение камеры: 1,6Мр (2 шт)

Точность: 10 мкн

Электропитание: 110-240 В, 50 Гц

Вес: 15,5 кг

Интерфейс: USB 3.0

Скорость сканирования полной дуги: 17 сек.

Максимально реалистичное изображение за счет полноцветного текстурного сканирования

А если вы планируете добавить направление 3D печати, у нас есть решение от турецкого партнера - компании DentaFab, которая производит одни из самых быстрых DLP-принтеров в мире



Sega 3D

Один из самых скоростных 3D-принтеров. Он создает все ваши изделия с высокой скоростью и потрясающим качеством. Ультраскоростная технология Fast DLP работает быстрее, чем другие аналогичные – 90 мм/ч при 50 мкм. Принтер Sega выполняет отверждение с максимальной эффективностью, что значительно увеличивает производительность. Используемая технология отслаивания не требует дополнительной основы.

Высокая прецизионность и точность, стабильность печати в 99,9%. Гарантия на проектор – 20 000 часов, все это время вы будете уверены, что принтер создает стоматологические модели, хирургические шаблоны, временные зубы, коронки, мосты, частичные зубные протезы или десневые маски без потери качества.

Размер партии: 120/68 мм

Толщина по оси Z: 100/50/30 мкм

Скорость: 90 мм/ч при 50 мкм

Совместимость со всеми смолами Power Resins и другими брендами

DentaFab – Производитель, который очень хорошо зарекомендовал себя на европейском рынке, получив ряд сертификатов качества и наград, что делает его уникальным производителем одного из самых быстрых 3D принтеров и высококачественных смол.

Смолы DentaFab для 3D принтера Sega

Подходят для 3D-принтеров с длиной волны 365 нм/385 нм и 405 нм



Burn

Фотополимер для
стоматологического
литья



Surgical Guide

Прозрачный
биосовместимый
материал класса I для
печати хирургических
шаблонов



Temp

Биосовместимая
смола класса IIА
для печати
временных зубных
коронки, протезов



Model

Светоотверждаемая
смола для печати
стоматологических
моделей



Denture

Биосовместимый
материал класса IIА,
разработанный для 3D-
печати съёмных
протезов



Gingiva

Фотополимер
для 3D печати



Моющая машина DentaFab

DentaFab – быстрая и мощная моющая машина для изделий 3D печати. Два съемных контейнера позволят промыть больше изделий, а через прозрачные стенки вы контролируете процесс. Выберите, что вам удобно: сетчатая корзина или универсальное приспособление, куда выложить заготовки. Установите один из трех режимов мойки, задайте время: 3, 5, 10 минут. Благодаря специальным пропеллерам-лопастям, каждая деталь отлично моется со всех сторон. После завершения цикла контейнеры легко вынимаются. Готово! Вы можете приступать к следующему шагу работы, с уже чистым изделием.

Засвечивающая камера DentaFab

Полимеризационная камера (УФ-камера) для окончательной засветки изделий из фотополимерной смолы, созданных по технологиям SLA/DLP/LCD/LED. На аппарате от DentaFab доступны 7 программ светового воздействия с двойной длиной волны 365-405 нм, каждая из которых гарантирует быстрое и стабильное засвечивание большого количества изделий одновременно. Объем камеры 140*80 мм. Вы сможете ускорить цикл изготовления стоматологических конструкций.



Анодизатор Weizhen WZ-T1



Скажите “нет” просвечиванию титановых абатментов! Weizhen WZ-T1 - профессиональный аппарат для анодирования титана, который обеспечит безупречный результат всего за 20 секунд.

- Стабильно качество.
- Равномерное покрытие, однородность цвета.
- Износостойкость покрытия.
- Простота управления.
- Надежность.

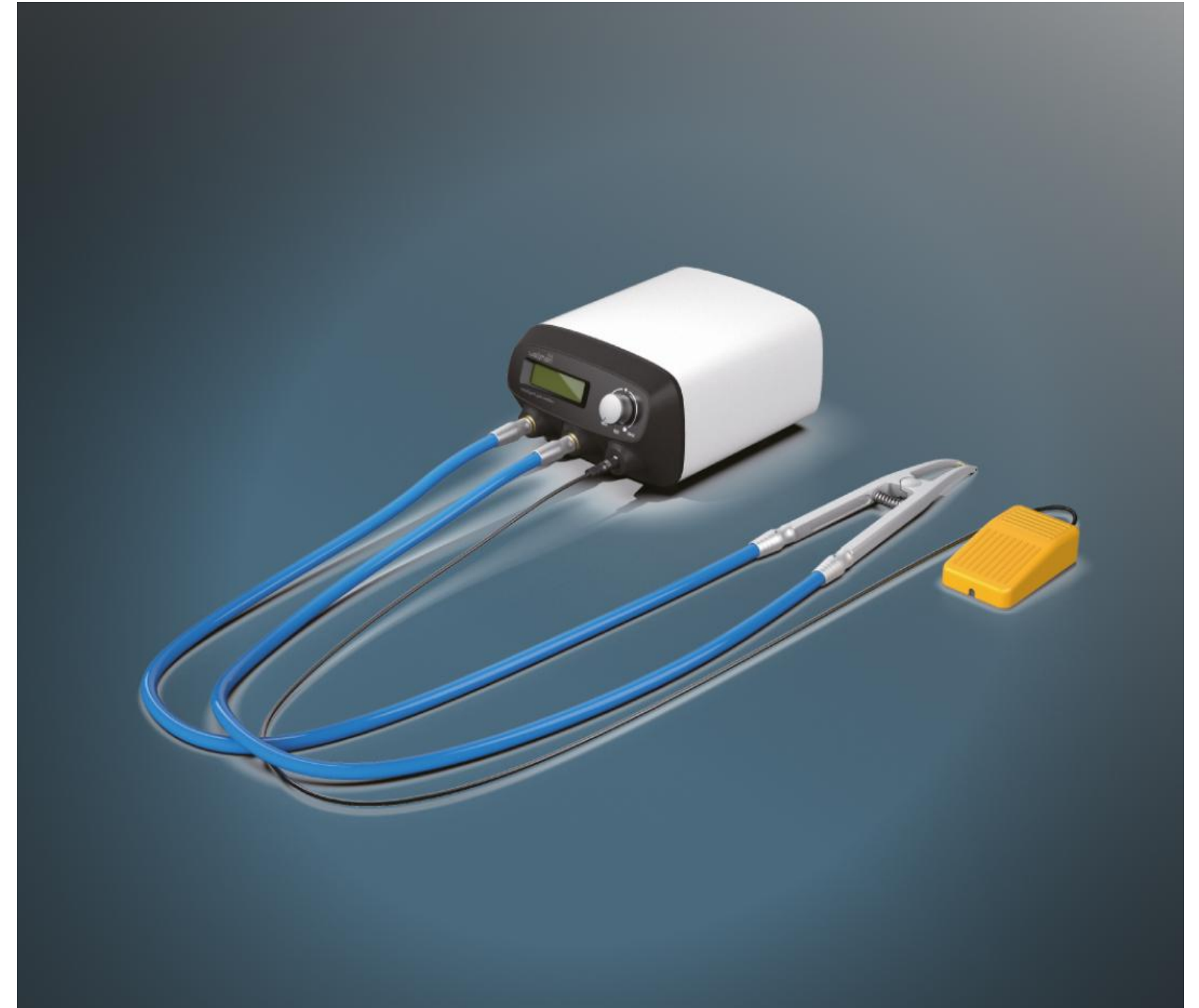
Аппарат точечной сварки Weizhen WZ-W1

WZ-W1 специально разработан для точечной сварки для крупных и средних зуботехнических лабораторий и стоматологических клиник. Подходит для всех видов металла толщиной 0,1-6 мм.

Данный сварочный аппарат удобен и абсолютно прост в эксплуатации. Педальное управление, ручное выставление необходимых режимов на панели прибора – это традиционная классика, которая утвердила себя как надежный вариант сварки в зуботехнических лабораториях.

Благодаря тщательно продуманной комплектации аппарата точечной сварки, вы можете быть уверенными в стабильности работы и отличном результате сварочного процесса – ровный, качественный, незаметный шов.

- **Расчетное напряжение:** 220 В;
- **Частоты:** 50-60 Гц;
- **Толщина:** 0,1-6 мм;
- **Расчетная мощность:** 200 Вт.



Микромоторы Yajada

С их помощью вы можете резать, полировать и шлифовать керамику, цирконий, металлические сплавы и другие материалы.

В основе лежит инновационный бесщеточный двигатель постоянного тока, который обеспечивает высокую производительность и долговечность. Его максимальная скорость достигает 50 тысяч оборотов в минуту, что гарантирует превосходное качество обработки различных материалов. Благодаря низкому уровню шума и вибрации, работа с устройством становится максимально комфортной и безопасной.

- ❑ для всех видов материалов, в т.ч. циркония;
- ❑ низкий уровень шума и вибрации при высокой мощности работы двигателя;
- ❑ плавная регулировка скорости;
- ❑ реверсивное вращение (вперед-назад);
- ❑ ручное управление включения;
- ❑ ножное управление скорости;
- ❑ идеален для точной и тонкой работы;
- ❑ отличная стабильность;
- ❑ высокая сила зажима наконечника, высокая концентричность;
- ❑ долгий срок службы.

Мощные бесщеточные микромоторы Yajada для быстрой качественной работы со всеми видами стоматологических материалов.



Yajada YJD108-800

до 50 000 об/мин
8,5 Нсм



Yajada YJD108-900

до 50 000 об/мин
8,5 Нсм



Yajada YJD806-300

до 50 000 об/мин
7,0 Нсм

Материалы

Чтобы ваша лаборатория была обеспечена не только передовым оборудованием, но и качественными расходными материалами, мы нашли, проверили и готовы вам предложить:



PMMA



Фрезы



Titanium



Циркониевые
диски



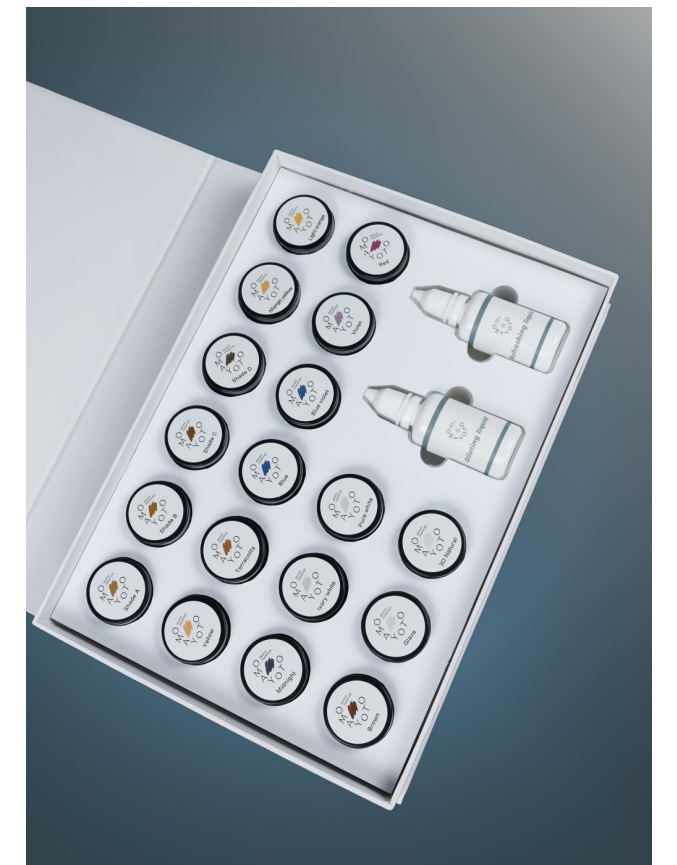
Протетика



Wax



Спреи для
сканирования



Краски



Аккредитованный сервисный центр SAMTECH

Сопровождаем на всем пути пользования

Решаем на раз-два проблемы с CAD/CAM оборудованием и материалами Cradle, DentaFab, Weizhen, Omayoto, Audental, Bloomden, Dr Mat

- Гарантийный и постгарантийный ремонт
- Оффлайн и онлайн предпусковая настройка, тестовые запуски
- Сервисное обслуживание станков, печей, сканеров, вытяжек
- Обучение работе на оборудовании, консультации

Спасибо за доверие

с уважением, ваш САМТЕСН

+7 499 229 70 90
info@cadcam-msk.ru

127434, Москва,
Дмитровское шоссе, 9/3
www.camtech-russia.ru

