

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

На систему CAD CAM
для лаборатории

Отдел продаж

+7 (921) 400-44-94

sales.chief@articon.ru

Предлагаем оборудование от ведущих мировых лидеров

MEDIT

imes-icore[®]
PRECISION & INNOVATION

ASIGA

CREALITY

DEKEMA

Nabertherm

Renfert

Почему выбирают нас?

При покупке оборудования в ARTICON вы получаете:

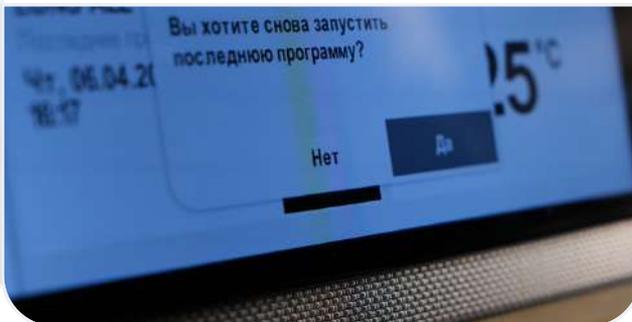
Быструю отгрузку.

Оборудование в наличии,
поэтому возможна отправка в
день оплаты



Запуск и обучение.

Работы по пусконаладке и
обучению мы предоставляем
бесплатно



Гарантию .

12 месячная гарантия
осуществляется собственной
сервисной службой



Расходные материалы.

Все необходимые
сопутствующие товары для
бесперебойной работы



После ознакомления с КП, уточните, какой комплект вам нужен,
мы сделаем индивидуальный расчет с учетом доставки
и ответим на все ваши вопросы!

Лабораторный сканер Medit T310



Medit T310 – высокоскоростной и высокоточный сканер для лаборатории, усовершенствованной Т-серии, **с шаблоном KAS в комплекте.**

Т-серия – высокоточные и высокоскоростные настольные лабораторные сканеры с современным дизайном. Благодаря интегрированному ПО, камерам высокого разрешения и технологии сканирования с синим светом, сканеры Т-серии – это революционное решение в сканировании. Пользователь получает данные сканирования высочайшего качества и детализации без лишних шумов на изображении.

Все сканеры Medit поставляются в комплекте с программным обеспечением Medit Link и предустановленным в него модулем Medit iScan. ПО имеет интуитивно понятный интерфейс, что позволит быстро интегрировать сканер в рабочие процессы лаборатории и повысить ее производительность.

Характеристики

Производитель	MEDIT
Разрешение камеры	Mono 5.0(MP)x2
Метод сканирования	оптическая триангуляция со сдвигом фазы
Область захвата сканирования	100 x 73 x 60 (мм)
Источник света	Blue LED, 150 ANSI-lumens
Точность (ISO 12836)	9 (µm)
Размер пикселя	0.040 (мм)
Время сканирования полной дуги	18 (сек)
Вес	15 (кг)
Автоматическая коррекция области сканирования	Да
Габариты	271 x 505 x 340 (мм)
Гарантия	12 месяцев

Особенности



2 x 5Мп камеры



Высокоточное сканирование



Супер быстрое сканирование



Высокое разрешение изображения



Автоматическая регулировка области сканирования



Открытая система файлов

Сопутствующие товары



Шаблон Screw jig

Винтовой зажим, для винтовой фиксации модели.



Шаблон KAS и пластина

Позволяет совмещать артикуляторы и монтажные пластины

Фрезерный станок CORiTEC 350i PRO



CORiTEC 350i PRO – высокопроизводительный и высокоскоростной фрезерный станок для зуботехнических лабораторий и фрезерных центров, предназначенный для изготовления всех видов ортопедических конструкций: коронок, мостов, вкладок, виниров, сплинтов, полных съёмных протезов, моделей, хирургических шаблонов, бюгелей, балок, телескопических коронок, цельнофрезерованных и индивидуальных абатментов.

Рекомендуется для работы с дисками \varnothing 98 мм (PMMA, COMP, WAX, ZrO₂, Ti, CoCr), премил абатментами (Ti, CoCr) (при наличии держателя), допускается работа с заготовками (при наличии держателя)

Характеристики

Производитель	Imes-Icore
Количество осей	5
Тип обработки	одновременная
Мах угол наклона/ вращения оси A (+/-°)	30°
Моторы на осях	сервомоторы
Смена инструмента	автоматическая
Смена заготовки	ручная, адаптер на 20 единиц 6мм фрез
Подача сжатого воздуха	6-9 бар
Мах скорость вращения шпинделя	60 000 (об/мин)
Габариты	758 x 790 x 857 (мм)
Электропитание	220В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность (Вт)	980
Вес	180 (кг)
Гарантия*	12 месяцев
*Гарантия на шпиндель	6 месяцев

Особенности



5 ОСЕЙ/ 3+2



Магазин на 20
заготовок 6 мм фрез



Сухая и влажная
фрезеровки



Мощный шпиндель



Автокалибровка



Скорость обработки
на 20% выше

Сопутствующие товары



Фрезы

Широкий ассортимент 6мм фрез для работы с Zr, PMMA, WAX и PEEK заготовками.



Диски, блоки, заготовки

PMMA, Zr, WAX, PEEK заготовки диаметром 98 мм, высотой от 10 до 25 мм, всех цветов VITA



Охлаждающая жидкость

CORiTEC mill & grind liquid от Imes-Icore – охлаждающая жидкость для станков CORiTEC.

Вытяжка SILENT compactCAM 220 B



SILENT compactCAM 220 B - это тихая, мощная, компактная вытяжка, без мешка для сбора пыли, для использования с компактными стоматологическими CAM-установками.

Комплектуется интерфейсным кабелем для фрезерных станков Imes Icore.

Для фрезерных станков других производителей интерфейсный кабель необходимо будет заказывать дополнительно.

Специальная комплектация

- Вытяжка
- Отсасывающий шланг с двумя муфтами (2 м)
- интерфейсный кабель для фрезерных станков Imes-Icore

Характеристики

Производитель	Renfert
Внешние габариты	245 x 500 x 440 (мм)
Производительность	2500 л/мин
Мах разрежение	219 (гПа)
Тип моторов	коллектор
Качество фильтра	класс M
CAM - интерфейс	розетка RJ 45
Подача сжатого воздуха	3 бар
Уровень шума	55 (дБ(A))
Внутренний диаметр воздухозаборников	35 (мм)
Внешний диаметр воздухозаборников	40 (мм)
Емкость контейнера для сбора пыли (л)	2.6 (л)
Электропитание	220 В 50/60 Гц
Гарантия	12 месяцев

Особенности



Низкий уровень шума



Компактные габариты



Без мешка для сбора пыли



Расход воздуха 2500 л/мин



Двухсторонняя коммуникация



Работа без простоев

Сопутствующие товары



Фильтр для вытяжки

Набор включает в себя выходной фильтр, фильтр тонкой очистки и крепеж

Печь синтаризационная AUSTROMAT 664



Austromat 664 – настольная, компактная, высокопроизводительная муфельная печь для синтеризации циркония с выдающимися характеристиками и простым управлением. Термопара из сплава платины/родия обеспечивает точный контроль температуры, а запатентованная система лотков на двух уровнях, позволяет синтеризировать до 40 единиц одновременно.

Благодаря функции AutoDry печь имитирует измерение температуры на объекте и автоматически регулирует посредством безвибрационного лифта расстояние между обжигаемым объектом и рабочей камерой для точного достижения оптимальной продолжительности фаз сушки, разогрева и остывания. Не требует очистки и обеспечивает быстрые и непрерывные циклы синтеризации.

Характеристики

Производитель	ДЕКЕМА
Максимальная t° нагрева	1530°C
Термопара типа	S
Контроллер	7.5" цветной сенсорный дисплей
Регулировка времени запуска	Да
Графическое отображение кривых изменения	Да
Внешние габариты	383 x 343 x 780 (мм)
Потребляемая мощность	2 (кВт)
Электропитание	1-фазное, 220-240В, 50/60 Гц
Гарантия	12 месяцев

Особенности



Нагрев до 1530°C



До 40 ед. спекания одновременно



Термопара из платины/родия



Быстрые циклы синтеризации



100 000 программ синтеризации



Алюминиевый корпус

Сопутствующие товары



Циркониевые шарики

DD Z Pearls от Dental Direkt для улучшения качества спекания.



Красители

Широкий ассортимент красителей от Dental Direkt

Печь синтаризационная Nabertherm LHT 01/17D



Nabertherm LHT 01/17D – настольная компактная муфельная печь для синтеризации циркония, предназначена для спекания мостов и коронок из диоксида циркония. Нагревательные элементы выполнены из дисцилида молибдена, что гарантирует длительную защиту загруженного материала от химического взаимодействия с нагревательными элементами. Циркониевые изделия помещаются в камеру в керамических емкостях. Печное пространство может загружаться при помощи двух загрузочных емкостей, при этом на каждый уровень может приходиться до 15 отдельных коронок.

Серия LHT – это агломерационные печи для спекания изделий из диоксида циркония.

Муфельные печи Nabertherm LHT 01/17D поставляются в комплекте со стартовым набором для загрузки в один уровень, другие уровни приобретаются как дополнительное оборудование.

Характеристики

Производитель	Nabertherm
Максимальная t° нагрева	1650°C
Термопара типа	S
Скорость нагрева до 1550°C	35 (мин)
Контроллер	P580
Количество программ	50
Сегменты	40
Внешние габариты	385 x 425 x 525 (мм)
Внутренние габариты	110 x 120 x 120 (мм)
Объем камеры	1 (л)
Потребляемая мощность	2.9 (кВт)
Электропитание	1-фазное, 110-240В, 50/60 Гц
Вес	28 (кг)
Гарантия	12 месяцев

Особенности



Max t° нагрева 1650°C



Объем камеры 1 л



Тен из MoSi₂



Контроллер P580



До 30 ед. спекания
единовременно



До 720 мм в высоту
при открытой дверце

Сопутствующие товары



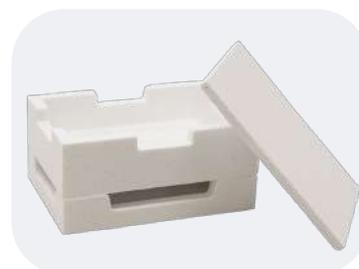
Циркониевые шарики

DD Z Pearls от Dental Direkt для улучшения качества спекания.



Красители

Широкий ассортимент красителей от Dental Direkt.



Агломерационная чаша

Загрузочные емкости для двух уровней.

Печь для обжига и прессования AUSTROMAT 654 press-i-dent



AUSTROMAT 654 press-i-dent – компактная, высокотемпературная печь с системой верхнего прессования, предназначенная для обжига и прессования дентальной керамики.

Система верхнего прессования с регулируемой электромеханической подачей позволяет достичь высокой точности и идеальных результатов обжига в диапазонах низкого и высокого плавления без использования вакуума, что делает процесс прессования более удобным и эффективным.

Функция AutoDry, обеспечивает целенаправленную сушку и точное охлаждение, что оптимизирует эстетику и качество готовых изделий.

Система trixpress позволяет прессовать несколько многоцветных заготовок одновременно, что существенно повышает эффективность работы и экономит время.

Характеристики

Производитель	ДЕКЕМА
Максимальная t° нагрева	1200°C
Панель управления	7.5" цветной сенсорный дисплей
Вакуумный насос ДЕКЕМА	Да
Вентиляционный блок	Да
USB интерфейс	Да
Графическое отображение кривых изменения	Да
AutoDry	Да
Внешние габариты	383 x 343 x 653 (мм)
Потребляемая мощность	1.5 (кВт)
Электропитание	220-240В 50/60 Гц
Гарантия	12 месяцев

Особенности

	
Система прессования без вакуума	Работа с разными цветами
	
Высокая точность обжига	Подбор оптимального времени
	
Большая библиотека режимов прессования	Алюминиевый корпус

Сопутствующие товары



Воски

Ассортимент моделировочных и фрезерных восков от Renfert



Керамические заготовки

Большой выбор заготовок для изготовления реставраций методом прессования.



Термопара

Оригинальная запчасть для использования с подвесными нагревательными элементами

Печь для обжига Programat P310 G2



Комплектация

Печь
Вакуумный насос VP3 easy

Programat P310 G2 — это компактная лабораторная печь, предназначенная для обжига керамических материалов. Она является усовершенствованной моделью печи Programat 310 и имеет улучшенное устройство управления и модернизированный столик для охлаждения.

Programat P310 G2 оснащена муфелем с технологией QTK2, который обеспечивает равномерное распределение тепла и увеличивает срок службы нагревательного элемента. Система управления вакуумным насосом с технологией двойного клапана обеспечивает бесшумную и экономичную работу. Помимо 20 предустановленных программ в Ivoclar Vivadent Programs, вы сразу сможете приступить к работе с такими сериями как IPS e.max, IPS Style, IPS InLine и IPS Empress System. А возможность настройки до 300 индивидуальных программ, обеспечит точный и эффективный обжиг керамики других брендов.

Характеристики

Производитель	Ivoclar Vivadent
Максимальная t° нагрева	1200°C
Термопара типа	S
Количество программ	20 предустановленных + 300 индивидуальных
Электропитание	200-240 В, 50-60 Гц
Внешние габариты	320 (+70) x 465 x 320 (мм)
Размеры камеры обжига (ø x В)	90 x 80
Внешние габариты	383 x 343 x 653 (мм)
Вес (кг)	15.6
Гарантия	12 месяцев

Особенности

	
Max t нагрева 1200°C	Размер камеры 90 x 80
	
Индикатор процесса на панели	Муфель с QTK2 технологией
	
20 предустановленных программ	300 индивидуальных программ обжига

Сопутствующие товары



Глазурь

DD contrast glaze - прозрачная флуоресцентная глазурь для герметизации поверхности.



Краски

Широкий ассортимент красителей от Dental Direkt.



Кисти

Кисти для керамики от Kuraray Noritake и Renfert.

3D принтер Asiga MAX UV



Asiga MAX UV – универсальный, высокоточный, настольный 3D принтер для печати из фотополимерной смолы, линейки MAX, от компании Asiga. Светодиод мощностью 385 нм, уникальная система интеллектуального позиционирования SPS, возможность выбора фотополимерных смол под любой бюджет и задачи, собственное ПО Asiga Composer, обеспечивают широкое применение в сферах, где необходимо получить изделия с высокой точностью.

В стоматологии с его помощью можно производить: ортодонтические изделия, элайнеры, временные мосты, коронки, хирургические шаблоны, модели челюсти, индивидуальные ложки и выгораемые каркасы.

Характеристики

Производитель	Asiga
Внешние габариты	260 x 380 x 370 (мм)
Область печати	119 x 67 x 75 (мм)
Толщина слоя	от 1 мм по оси Z
Материал печати	фотополимерная смола
Источник света	UV LED 385 нм
Технология печати	DLP
Формат файлов	STL, STL/Stomp
Скорость печати	40 (мм/ч)
Размер пикселя X,Y	62 (µм)
Программное обеспечение	Asiga Composer
Система материалов	открытая
Соединение	wi-fi / Internet
Электропитание	100-240 В, 50-60 Гц
Гарантия	12 месяцев

Особенности

	
Высокая точность печати	Открытая система материалов
	
Система позиционирования	Сенсорный дисплей
	
Габариты 260x380x370	Рабочее поле 119x67x75

Сопутствующие товары



Лотки Build Tray

Встраиваемые лотки для печати объемом 2, 5 и 10 литров.



Фотополимерные смолы

Широкий ассортимент смол от Asiga, BEGO и MACK4D



Ультразвуковые мойки

Тихие, компактные мойки для чистки зубных протезов от CODYSON и YOUJOY

Creality HALOT-SKY 2022



Halot-SKY 2022 – компактный 3D принтер обновленной линейки Halot с улучшенными характеристиками системы засветки, матрицы, области печати. Понятный интерфейс, наличие всех базовых функций и доступная цена, позволят с легкостью создавать высокодетализированные крупные изделия из фотополимерной смолы.

Сфера применения: стоматологические и ювелирные изделия, игрушки, архитектурные модели, материалы для учебных заведений (скелеты), создание различных прототипов.

Характеристики

Производитель	Creality
Область печати	260 x 380 x 370 (мм)
Точность оси Z	0.01 (мм)
Толщина слоя	0.01 - 0.2 (мм)
Источник света	встроенный
Технология печати	ILS
Материал печати	фотополимерная смола
Тип матрицы	LCD Mono
Диагональ матрицы	9.25"
Разрешение матрицы	5760 x 3600 (6K)
Скорость печати	1-4 (с/слой)
Длина УФ волны	405 (мм)
Сенсорный экран	5' цветной
Электропитание	100-240 В, 50-60 Гц
Габариты	340 x 292 x 552 (мм)
Вес	16.5 (кг)
Гарантия	12 месяцев

Особенности

	
Область печати 198x123x200	Система засветки ILS
	
Матрица 9.25" 6K Mono LCD	Слайсер Halot Box
	
Слайсер Halot Box	Усиленная ось

Сопутствующие товары



Фотополимерные смолы

Широкий ассортимент смол от Asiga, BEGO и MACK4D



Ультразвуковые мойки

Тихие, компактные мойки для чистки зубных протезов от CODYSON и YOUJOY