

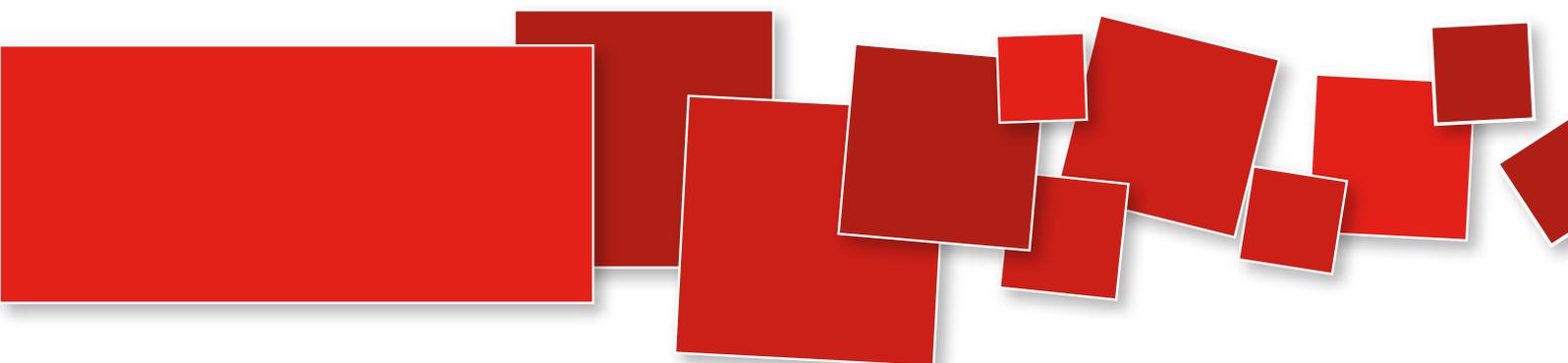
Zhermack[®]

BEYOND INNOVATION



**КАТАЛОГ
ОБОРУДОВАНИЯ**

2010/2011





Каталог оборудования и аксессуаров

WELCOME

Компания Zhermack специализируется на выпуске материалов и оборудования, как для зубоврачебной практики, так и для и зуботехнических работ. Мы рады предложить нашим клиентам продукцию, отличительными чертами которой являются инновационность и высокое качество.

Компания была основана в 1981 и быстро завоевала одно из ключевых мест на международном стоматологическом рынке, став неоспоримым лидером в области производства оттисковых материалов.

Помимо центрального офиса в Италии, Zhermack имеет международные представительства в Германии, США и Польше, а также представительские офисы в стратегически важных странах: России, Великобритании, Испании, Франции, Мексике и Колумбии.

Широкая сеть распространения продукции, насчитывающая более 800 дистрибьюторов по всему миру, обеспечивает максимально полный охват стоматологического рынка.



BEYOND INNOVATION

Zhermack - одна из немногих компаний-производителей стоматологической продукции, независимо синтезирующих полимеры и катализаторы за счет собственных мощностей, что позволяет ей полностью контролировать все этапы производственного процесса и достигать самых высоких стандартов качества.

Клиническое и Техническое подразделения компании сотрудничают с известными мировыми учеными и ведущими университетами для того, чтобы предлагать все более передовые и инновационные решения для современных стоматологов и зубных техников.

ZHERMACK CLINICAL

Клиническое подразделение (Zhermack Clinical) представляет продукцию для зубоврачебной практики.

В то время как рынок требует все более современных и надежных продуктов, Zhermack Clinical старается удовлетворить актуальным запросам стоматолога, выпуская такие высокоинновационные материалы как первый в мире стерильный силикон для имплантологии или оттисковой силикон с термохроматической сменой цвета.

Постоянная финансовая поддержка научно-исследовательского отдела компании обеспечивает реализацию наиболее эффективных решений, направленных на улучшение повседневного труда стоматолога.



ZHERMACK TECHNICAL

Техническое подразделение компании (Zhermack Technical) выпускает материалы и оборудование для зуботехнических работ.

Изготовление качественного протеза является следствием использования надежных материалов, способных гарантировать успех при любых виде и технике работы. Основываясь на своем тридцатилетнем опыте работы, подразделение Zhermack Technical хорошо знакомо с повседневным трудом зубных техников и готово предложить им большой выбор материалов и оборудования, идеально подходящих для самого широкого спектра работ.

В число материалов для зуботехнической лаборатории, предлагаемых Zhermack, входят различные силиконы для общих зуботехнических работ, дублирования моделей и создания десневых масок, а также полная гамма гипсов, что в сочетании с многочисленными выпускаемыми компанией моделями оборудования позволяет создать интегрированную зуботехническую систему, подходящую для любого типа работ.



TOTAL QUALITY

Безопасность для окружающей среды является одним из определяющих факторов в работе компании Zhermack.

Экологическая культура компании выражается в использовании эффективной системы управления процессами, стандартами и процедурами, направленными на обеспечение минимизации загрязнения окружающей среды в ходе производственной деятельности.

Сертификаты UNI EN ISO 9001 и ISO 14001 подтверждают особое внимание, с которым Zhermack относится к поддержанию высокого качества, в то время как соответствие самым строгим регистрационным стандартам, установленным компетентными медицинскими органами, например, Управлением по контролю за лекарственными средствами и медицинской техникой США (FDA), обеспечивает безопасность для конечного пользователя.

Повседневная работа Zhermack осуществляется при неустанном соблюдении стандартов безопасности труда и окружающей среды за счет постоянного санитарного контроля, частых экологических проверок, снижению уровней выбросов и шумов, непрерывающегося поддержания и обновления всех норм безопасности.



FOLLOW US

**“Наша цель -
сделать нашу продукцию известной
во всем мире и упрочить**

лидерство Zhermack,

**оставаясь верными духу творчества,
стремлению к инновации
и высоким стандартам качества”**



СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АВТОКЛАВЫ

Zetaclave.....	6
----------------	---

СМЕСИТЕЛИ

Modulmix.....	8
---------------	---

ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СМЕСИТЕЛИ

Alghamix II.....	10
------------------	----

Elite [®] mix.....	12
-----------------------------	----

СМЕСИТЕЛИ

Doublemix.....	14
----------------	----

ПЕЧИ ДЛЯ ОБЖИГА КЕРАМИКИ

Giga.....	15
-----------	----

Вакуумный Насос

Satovac 1.....	16
----------------	----

МИКРОПЕСКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

Dune.....	17
-----------	----

ПАЯЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Quasar.....	18
-------------	----

ПЕЧИ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОГРЕВА

DM.....	19
---------	----

D.....	20
--------	----

Вытяжка для D / DM.....	21
-------------------------	----

DE.....	23
---------	----

DM 1.....	24
-----------	----

ПАРОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

VAP 1.....	25
------------	----

VAP 6.....	26
------------	----

Деминерализатор Воды

AD 8.....	27
-----------	----

ПОЛИМЕРИЗАТОРЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Polimer.....	28
--------------	----

ПОЛИМЕРИЗАТОР

Prothyl polimer.....	29
----------------------	----

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕСС

PO 3.....	30
-----------	----

ПАЯЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Sator 2 31

ТРИММЕРЫ

SQM 32

КОМПАКТНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ДЛЯ РАБОТЫ С ГИПСОМ В ЛАБОРАТОРИИ

Minilab 33

ПОЛИРОВОЧНЫЙ МОТОР И ВЫТЯЖНОЙ БОКС

PUL 2 N 34

МИКРОМОТОРЫ

Ares 36

Ario 35 37

ИЗОПАРАЛЛЕЛОМЕТРЫ И ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

M & T 38

ВИБРАТОРЫ

A 11 - A 12 39

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ УСТАНОВКИ

CM 1 40

АППАРАТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ПОД ШТИФТЫ

Euclide 42

ПИЛА ДЛЯ ВЫПИЛИВАНИЯ ШТАМПИКОВ

Talete 44

ПЕСКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

Sand S 24 R 45

Sand S 25 R 46

Sand S 26 47

Zetaclave

Автоклавы класса В и S



*Только класс В

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте www.zhermack.com в разделе: Zeta Hygiene

ПРИМЕНЕНИЕ

Zetaclave B

- Стерилизация твердых хирургических инструментов, полых инструментов (класса А), пакетированных инструментов и пористых структур

Zetaclave S

- Стерилизация твердых хирургических инструментов, полых инструментов (класса В), пакетированных инструментов и небольших пористых структур

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ЖК дисплей отображает фазы и циклы стерилизации
- Камера из нержавеющей стали
- Автоматизированная дверца с трехступенчатой системой безопасности
- Электронная вакуумная сушка
- Мгновенный парогенератор снаружи камеры
- Автоматическая накачка воды с помощью самовсасывающего насоса
- Возможность соединения с деминерализатором и автоматическим сливом грязной воды
- Встроенный термический принтер
- Возможность соединения с регистратором данных
- Система M.T.S. (система тестирования памяти) позволяет диагностировать последние 10 отработанных циклов
- Циклы проверки: Helix*, Bowie & Dick, вакуумный тест
- Двойной бак: чистая и грязная вода
- Переворачивающийся держатель лотков в комплекте
- Гарантийный срок 2 года

Zetaclave B

- Мощный двухступенчатый вакуумный насос
- Фракционный вакуум

Zetaclave s

- Двухступенчатый вакуумный насос

Технические характеристики - Zetaclave B

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	МАКС. ВЫСОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	РАЗМЕРЫ КАМЕРЫ ДИАМ. x Г	БАК ДЛЯ ВОДЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (В-ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306550	Zetaclave B 18 л	Д45 / Г61.5 / В40	45	0-2000 м	236 x 381	4.5 л	230В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт
C306552	Zetaclave B 23 л	Д45 / Г69 / В40	50	0-2000 м	236 x 530	4.5 л	230В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт

Технические характеристики - Zetaclave s

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	МАКС. ВЫСОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	РАЗМЕРЫ КАМЕРЫ ДИАМ. x Г	БАК ДЛЯ ВОДЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (В-ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306554	Zetaclave B 18 л	Д45 / Г61.5 / В40	40	0-2000 м	236 x 381	4.5 л	230В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт
C306556	Zetaclave B 23 л	Д45 / Г69 / В40	45	0-2000 м	236 x 530	4.5 л	230В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт

Дополнительная комплектация Zetaclave B - S

1 переворачивающийся держатель лотков из анодированного алюминия

4 лотка

1 воронка

2 шланга для стока воды

1 шланг с фильтром для стока воды

1 губка для очистки

1 рукоятка для извлечения лотков

Аксессуары

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предварительный и пост-вакуум
- Цельнопрессованный корпус из нержавеющей стали обеспечивает максимальный уровень гигиены. Внешняя обработка гарантирует лучшую сопротивляемость и длительный срок службы
- Автоматизированная дверца легко открывается и обеспечивает высокий уровень безопасности благодаря тройной системе защиты и авторегуляции
- Встроенный термопринтер позволяет пользователю контролировать все стерилизационные циклы
- Наличие минерализатора/умягчителя позволяет использовать автоматическую подкачку воды и не требует ежедневного вмешательства пользователя (ОПЦИОНАЛЬНО)
- Двусторонний держатель лотков содержит до 4-х лотков и может поворачиваться, позволяя вставить две кассеты для имплантологии
- Возможность использования регистратора данных STS облегчает работу с информацией и запоминание использованных циклов (ОПЦИОНАЛЬНО)



Цветная дверца (по требованию)



Деминерализатор



Дистиллятор



Регистратор данных STS



Термоупаковщик



Умягчитель

Более подробная информация и фотографии в разделе продукта на сайте www.zhermack.com

Аксессуары

XR0150060	Ручной термоупаковщик	XR0150020	Тест Bowie and Dick - для контроля стерилизации пористых материалов
XR0150090	Электрический дистиллятор	XR0150050	Химический индикатор 250 шт. - для химического контроля каждого цикла стерилизации
XR0150070	Деминерализатор с пистолетом для взятия проб	XR0150040	Споры 20 шт. - для биологического контроля стерилизации
XR0150100	Умягчитель	XR0150160	Рулон бумаги для принтера
XR0150110	Регистратор данных STS с USB	XR0150140	Бактериологический фильтр
XR0150120	Переворачивающийся лоточный блок для Zetaclave 18 л		
XR0150130	Переворачивающийся лоточный блок для Zetaclave 23 л		
XR0150030	Helix*-тест 100 шт.		

Modulmix

Автоматический смеситель для А-силиконов с пропорцией замешивания 5:1



(*Внутренние тесты Zhermack)

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте www.zhermack.com в разделах: Hydrorise, Colorise, Elite H-D+, Freealgin

ПРИМЕНЕНИЕ

- Автоматический смеситель для А-силиконов с пропорцией замешивания 5:1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модульность: возможность соединения нескольких устройств в одну линию
- Две скорости выдавливания материала:
 - Низкая скорость: ~70* мл/мин
 - Высокая скорость: ~155* мл/мин
- Моторизованное опускание и подъем поршней для ускорения замены картриджа (макс. 3 сек)
- Персонализируемая цветовая гамма боковых панелей для лучшего соответствия устройства цветам кабинета (стандартный цвет - серый, дополнительные цвета: оранжевый, зеленый, голубой, синий и белый)
- Эргономичный и компактный дизайн
- Кнопки управления с двумя скоростями
- Индикатор остаточного уровня силикона в картридже
- Безопасные поршни для максимальной защиты пальцев
- Варианты настольной и настенной установки на 230 В и 115 В
- Совместимость со всеми системами материалов в картриджах 5:1, представленными на рынке
- Цифровой таймер в комплекте

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Modulmix гарантирует более простое, надежное и качественное смешивание по сравнению с ручным
- Модульный дизайн дает возможность соединить несколько аппаратов в одну линию для одновременной работы сразу с несколькими разными материалами (напр. консиситенция heavy body и силикон для замены альгината)
- Высокая скорость выдавливания материала позволяет сократить время снятия оттиска
- Компактный и линейный дизайн позволяет экономить место на рабочем столе
- Прозрачная пластиковая крышка позволяет видеть наименование используемого материала и его количество в картридже
- Кнопки управления двухскоростным мотором расположены по обе стороны корпуса, что упрощает непосредственный визуальный контроль за выдавливанием материала в оттискную ложку
- Двухскоростное автоматическое смешивание в сочетании с использованием инновационного динамо-статичного смесительного наконечника Zhermack обеспечивают максимальную однородность смешивания (без пузырьков воздуха) при сохранении рабочих характеристик продукта
- Гарантийный срок 2 года

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C309030	Modulmix - 230 В	Д22.4 / Г37.2/ В32	12	230В±10% / 50-60 Гц	160 Ватт
C309035	Modulmix - 115 В	Д22.4 / Г37.2/ В32	12	115В±10% / 50-60 Гц	160 Ватт
C309031	Modulmix - 230 В версия для Великобритании	Д22.4 / Г37.2/ В32	12	230В±10% / 50-60 Гц	160 Ватт

Аксессуары



Цветные панели на заказ



Модульная настольная версия



Настенная версия



Таймер

Более подробная информация и фотографии на сайте www.zhermack.com

Аксессуары

XR0240550	Голубые боковые панели	XR0240500	Настольная подставка для двух устройств
XR0240551	Оранжевые боковые панели	XR0240505	Основание для настольной установки для 1 Modulmix
XR0240552	Синие боковые панели	XR0240530	Набор для настенного крепления двух Modulmix
XR0240553	Зеленые боковые панели	XR0240615	Блок питания 115 В
XR0240554	Белые боковые панели	XR0240630	Блок питания 230 В
XR0240555	Серые боковые панели	XR0240580	Цифровой таймер - входит в стандартную комплектацию для всех Modulmix
XR0240520	Набор для настенного крепления		
XR0240510	Набор для модульного соединения		

Alghamix II

Смеситель для альгинатов, гипсов и С-силиконов



ПРИМЕНЕНИЕ

- Alghamix II служит для механического смешивания стоматологических альгинатов, гипсов и силиконов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2 скорости вращения чашки
- Эргономичный переключатель скоростей
- Надежное поворотное крепление чашки
- Чашки в ассортименте: маленькая на 350 куб.см для альгинатов, большая на 600 куб.см для гипсов
- Цвета чашек: серая стандартная, оранжевая, зеленая, голубая, синяя, белая
- Диск с блоком для замешивания силиконов на 20 листов
- Корпус из АБС легко чистится

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшает время замешивания на 30% по сравнению с замешиванием вручную
- Сниженный риск образования пузырьков воздуха во время замешивания
- Равномерное замешивание без пузырьков воздуха и комков
- Две скорости постоянного вращения чашки
- Строение и дизайн разработаны для обеспечения максимальной стабильности работы
- Эргономичное расположение чашки, оптимизирующее условия работы
- Чашка для замешивания легко снимается и чистится
- Цветные чашки можно подобрать под цвет кабинета
- Вариативность использования благодаря наличию чашки 600 куб.см для гипса и диска для замешивания силиконов
- Гарантийный срок 3 года

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте www.zhermack.com в разделах: Альгинаты, Гипсы, С-силиконы

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
C303230	Alghamix II - 230 В	Д17 / Г27 / В21	3	230В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт
C303215	Alghamix II - 115 В	Д17 / Г27 / В21	3	115В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт
C303231	Alghamix II - 230 В версия для Великобритании	Д17 / Г27 / В21	3	230В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт

Аксессуары



Чашка 350 куб.см.
Alghamix II



Смесительный блокнот
с дозировочной шкалой
для Alghamix II



Диск для замешивания
силиконов с блокнотом на
20 листов



Чашка 600 куб.см.
для гипса

Аксессуары

XR0250600	Чашка 350 куб.см для альгината, голубая	S300990	Цветные шпатели 6 шт.
XR0250601	Чашка 350 куб.см для альгината, оранжевая	S303030	Смесительный блокнот с дозировочной шкалой для Alghamix II
XR0250602	Чашка 350 куб.см для альгината, синяя		
XR0250603	Чашка 350 куб.см для альгината, зеленая	XR0250670	Диск для замешивания силиконов с блокнотом на 20 листов
XR0250604	Чашка 350 куб.см для альгината, белая		
XR0250606	Чашка 350 куб.см для альгината, серая	C207200	Шпатель для силиконов
XR0250650	Чашка 600 куб.см для гипсов, серая		

Вакуумный смеситель для гипса и паковочных масс

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Смешивает под вакуумом паковочные массы
- Смешивает под вакуумом гипс для отливки моделей

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электронный микропроцессор с буквенно-цифровым ЖК дисплеем
- Система управления MFC (Многофункциональная рукоятка управления)
- 10 различных программ для настройки следующих параметров:
 - время размешивания шпателем
 - скорость размешивания шпателем от 100 до 450 оборотов/мин
 - функция предварительного замешивания шпателем
 - предварительное включение вакуума
 - интервал изменения направления вращения шпателя
- Электронное управление вакуумом и двойным фильтром
- Настенная или настольная версия с опциональным держателем
- Опционально: чашки объемом от 200 до 1000 куб.см
- Магнитный датчик для обнаружения чашки
- Система "safety" для ручного извлечения чашки в случае отключения электропитания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое, простое и интуитивное программирование благодаря ЖК дисплею и многофункциональной рукоятке
- 10 персонализируемых программ, 6 из которых предварительно настроены для гипсов Zhermack
- Вакуумная помпа "oil free" не требует технического обслуживания
- Однородное смешивание без образования пузырьков воздуха, обеспечиваемое за счет использования многофункционального программного обеспечения и электронного управления вакуумом
- Магнитный сенсор обнаруживает наличие чашки и автоматически активизирует программу смешивания. Для управления процессом достаточно одной руки
- Чашки Elite Mix имеют закругленные у доньшка внутренние края, чтобы упростить сбор смешанного материала и чистку чашки
- Гарантийный срок 2 года

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте www.zhermack.com в разделе: Гипсы (Elite Dental Stone)

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	СКОРОСТЬ (ОБМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	УРОВЕНЬ ВАКУУМА
C305120	Elite® mix - 230 В	Д18 / Г24 / В36	8	100 - 450	230В±10% / 50-60 Гц	150 Ватт	600 ммHg
C305125	Elite® mix - 115 В	Д18 / Г24 / В36	8	100 - 450	115В±10% / 50-60 Гц	150 Ватт	600 ммHg

Дополнительная комплектация

XR0011500	1 Крышка со шпателем 500 куб.см Elite® mix
XI0010630	1 Чашка 500 куб.см Elite® mix

Аксессуары



Настольная модель с основанием (опционально)



200 куб.см

500 куб.см
(стандартная
комплектация)

1000 куб.см

Аксессуары

XR0011510	Настольный держатель для Elite® mix
XR0011520	Крышка со шпателем 200 куб.см
XR0011500	Крышка со шпателем 500 куб.см
XR0011530	Крышка со шпателем 1000 куб.см
XI0010640	Чашка 200 куб.см
XI0010630	Чашка 500 куб.см
XI0010650	Чашка 1000 куб.см

Doublemix

Автоматический смеситель для жидких дублирующих А-силиконов



Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте www.zhermack.com в разделе: Elite Double

ПРИМЕНЕНИЕ

- Автоматически дозирует и смешивает жидкие А-силиконы для дублирования моделей в зуботехнической лаборатории
- Оснащен насосом-дозатором с соотношением замешивания 1:1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Свободно поворачивающееся основание крепления смесительного наконечника
- Основание из анодированного алюминия с центрированием кюветы
- Регулируемые держатели для крепления канистр 5-10 кг (опционально)
- Быстроразъемное соединение канистр с помощью клапана с блокировкой потока
- Возможность прямого присоединения всех видов упаковки гаммы elite double (1 - 5 - 10 кг)
- Штыковые фильтры для выхода воздуха из канистр
- Опциональные прозрачные емкости вместимостью 2 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Doublemix в сочетании с elite double extra fast позволяет дублировать модель всего за 6'30"
- Благодаря насосу-дозатору Doublemix обеспечивает равномерность и точность дозирования дублирующих силиконов без образования пузырьков воздуха
- Оптимизированный расход материала
- Свободно поворачивающееся основание крепления смесительного наконечника позволяет точно направлять поток вытекающего материала и упрощает установку смесительного наконечника
- Алюминиевое центрированное основание способствует правильной установке кюветы на рабочую поверхность
- Система быстроразъемных соединений с помощью клапанов с блокировкой потока позволяет избежать образования пузырьков воздуха во время выдавливания материала
- Регулируемые крепления позволяют устанавливать любые виды упаковки дублирующих силиконов Zhermack
- Расположение кнопки управления способствует лучшему визуальному контролю за наполнением кюветы
- Гарантийный срок 2 года

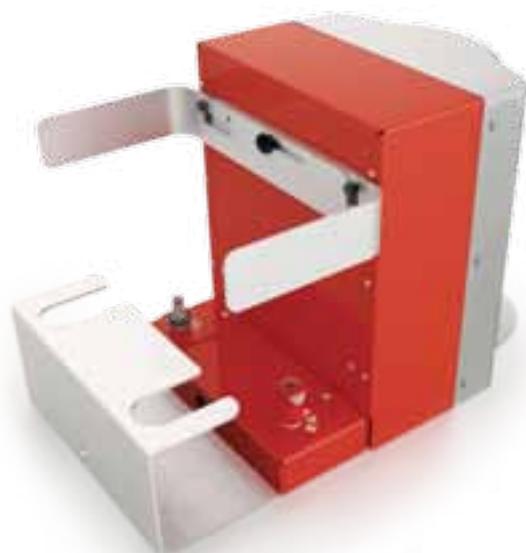
Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C309020	Doublemix - 230 В	Д26.5 / Г36/ В33	17	230В±10% / 50-60 Гц	260 Ватт
C309021	Doublemix - 115 В	Д26.5 / Г36/ В33	17	115В±10% / 50-60 Гц	260 Ватт
C309022	Doublemix - 230 В версия для Великобритании	Д26.5 / Г36/ В33	17	230В±10% / 50-60 Гц	260 Ватт

Дополнительная комплектация

XR0240040	Адаптер для флакона elite double 1 кг с быстроразъемным соединением с наружной резьбой для базы	C202070	Желтые смесительные наконечники 48 шт.
XR0240050	Адаптер для флакона elite double 1 кг с быстроразъемным соединением с внутренней резьбой для катализатора	XR0240150	Штыковые вентиляционные фильтры
		XR0240140	Рабочая опорная панель с центрированием кюветы
		XH9900010	Торцовый ключ для смесительного блока

Аксессуары



Комплект креплений для канистр 5 кг



Емкости 2 кг

Крышки с быстроразъемным соединением
для канистр 5-10 кг

Аксессуары

XR0240030	Набор креплений + заднее основание для канистр 5-10 кг
XR0240010	Крышка с быстроразъемным соединением с наружной резьбой для базы для канистр elite double 5-10 кг
XR0240020	Крышки с быстроразъемным соединением с внутренней резьбой для базы для канистр elite double 5-10 кг
XR0240040	Крышка с быстроразъемным соединением с наружной резьбой для базы для канистр elite double 1 кг
XR0240050	Крышки с быстроразъемным соединением с внутренней резьбой для базы для канистр elite double 1 кг
XR0240070	Прозрачная емкость для базы 2 кг с быстроразъемным соединением с внутренней резьбой
XR0240060	Прозрачная емкость для катализатора 2 кг с быстроразъемным соединением с внешней резьбой
C202070	Желтые смесительные наконечники (48 шт.)

Giga

Печи для обжига керамики



ПРИМЕНЕНИЕ

- Печи для обжига керамики на протезах из металло-керамики, цельной керамики, керамики-циркония, керамики-алюминия, керамики-титана.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Giga

- Инновационный дизайн и электроника последнего поколения
- Графический дисплей больших размеров
- 200 программ, многие из которых настроены для наиболее распространенных традиционных типов керамики
- Эргономичная мембранная клавиатура
- Встроенный вакуумный датчик
- 13 параметров для каждой программы, вводимых пользователем
- Функция HELP для помощи оператору в программировании
- Имеет специальные функции для модификации текущей программы для повторного обжига и для быстрого охлаждения камеры
- Опционально: устройство для автоматической калибровки температуры

Giga press

- Имеет те же характеристики, что и для печи Giga, но оснащена пневматической системой для литья керамики под давлением
- 20 программ из 200 специфических для литья под давлением
- Необходимость подсоединения к источнику сжатого воздуха

Более подробная информация и фотография - в разделе продукта на сайте www.zhermack.com

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ИНТЕРВАЛ ТЕМПЕРАТУРЫ	СКОРОСТЬ НАГРЕВАНИЯ	ПРОГРАММЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306606	Giga	Д30 / Г47 / В67	19	300 °C 1200 °C	до 10°C/мин а 180°C/мин	200	230В±10% / 50-60 Гц	1600 Ватт
C306607	Giga press	Д30 / Г47 / В67	20	300 °C 1200 °C	до 10°C/мин а 180°C/мин	200 (20 для литья под давлением)	230В±10% / 50-60 Гц	1600 Ватт

Дополнительная комплектация

ХН9900130	Ключ для перемещения подставки в случае отключения напряжения	XR0160620	Листы подготовки кювет (Giga press)
XR0160610	Комплект для подготовки кювет (Giga press)	XR0160630	Соединительный шланг насоса для вакуума
		XR0160660	Огнеупорная подставка Giga

Аксессуары

XR0160650	Цоколь для самокалибровки температуры
XI0160870	Цилиндр из силикона 100 куб.м
XI0160860	Цилиндр из силикона 200 куб.м

Satovac 1

Вакуумный насос 4 м³/час



Вакуумный насос Satovac 1

Giga

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современная структура камеры обеспечивает наибольшую теплоотдачу при наибольшей точности контроля за температурой как в статической, так и динамической фазе.
- Меню диагностики позволяет всесторонне проверять функциональность в реальном времени
- Функция HELP облегчает использование аппарата Giga press
- Программы для всех типов наиболее известных керамик
- Для наиболее требовательных техников возможно пофазно управлять режимом открытия и закрытия подставки
- Фаза инжекции периодически чередуется с фазами толчка и ожидания, которые оптимизируют результат литья под давлением даже с минимальной толщиной
- Гарантийный срок 2 года

Satovac 1

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подходит для всех видов применения, требующих хороший уровень вакуума (760 мбар макс.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вращательный лопастной насос с масляной смазкой
- Производительность: 92 литра/мин. 4 м³/час
- Максимальный уровень вакуума: 760 мбар

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Создание максимального уровня вакуума за очень короткое время
- Гарантийный срок насоса 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)	НОМИН. РАСХОД	КОНЕЧНЫЙ ВАКУУМ	ЗАГРУЗКА МАСЛА	МОНОФАЗНАЯ МОЩНОСТЬ МОТОРА	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306700	Satovac 1	10.5	230В±10% / 50-60 Гц	92 л/мин	0.1 мбар	450 см ³	0.18 кВт (50 Гц) 0.24 CV-1/4 Hp	50 Ватт

Дополнительная комплектация

Флакон с маслом для первой заправки

Dune

Модульные микрорескоструйные аппараты



Более подробная информация и фотографии в разделе продукта на сайте www.zhermack.com

Аксессуары

XB0060650	Добавочный модуль, третья кювета для Dune 2
XR0061540	Защитная пленка для стекла Dune (компл. 5 шт.)
C308100	Оксид алюминия белый 25 μm 4 КГ
C308102	Оксид алюминия белый 50 μm 4 КГ
C308104	Оксид алюминия белый 75 μm 4 КГ
C308106	Оксид алюминия белый 90 μm 4 КГ
C308108	Оксид алюминия белый 110 μm 4 КГ
C308110	Оксид алюминия белый 125 μm 4 КГ
C308112	Оксид алюминия белый 150 μm 4 КГ
C308114	Оксид алюминия белый 180 μm 4 КГ
C308116	Оксид алюминия белый 250 μm 4 КГ
C308118	Корунд черный 250 μm 10 КГ
C308119	Стеклянные микросферы 40/70 μm 3 КГ
C308121	Стеклянные микросферы 90/150 μm 3 КГ
C308123	Стеклянные микросферы 150/250 μm 3 КГ
C305608	SAB 1000 Пылесос для пескоструйных аппаратов

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	КОЛ-ВО РЕЗЕРВУАРОВ	ВЕС (КГ)	ЕМКОСТЬ РЕЗЕРВУАРА	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305613	Dune 2	Д48 / Г62 / В41	2	35	500 куб.см	230В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт
C305614	Dune 3	Д48 / Г62 / В41	3	44	500 куб.см	230В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт

Дополнительная комплектация

XI0060720	Защитная пленка для стекла (2 шт.)	XH9900120	сопло 1.3 мм (1 шт.)
XH9900100	сопло 0.5 мм (1 шт.)	XH9900110	сопло 0.8 мм (Dune 3 - 3 шт.) (Dune 2 - 2 шт.)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Модульные пескоструйные аппараты для пескоструйной обработки протезных заготовок. Предназначены для очистки, обдирки, полирования и поверхностной обработки.
- Особенно рекомендован для безметалловой прессованной керамики

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- DUNE 2: два модуля
DUNE 3: три модуля
- Сопла из карбида вольфрама (стандартная комплектация: 0,8 мм Ø)
- Клапаны с блокировкой шланга для мгновенного перекрытия потока песка
- Розетка электрического соединения "пескоструйка-пылесос"
- Камера для пескоструйной очистки больших размеров гарантирует оптимальные условия работы
- Возможность ориентирования освещения внутри камеры
- Эргономичный дизайн
- Ножная pedal управления
- Выводной шланг пылесоса
- Регулировка давления для каждого цилиндра
- Защитная пленка на обзорном стекле
- Каждый модуль имеет вибратор
- Девиатор для быстрой смены пескоструйной очистки, расположенный внутри камеры
- Три рукоятки с соплами различного Ø:
сопло Ø 0.5 мм (для песка 25 μm - 60 μm)
сопло Ø 0.8 мм (для песка 50 μm - 110 μm)
сопло Ø 1.3 мм (для песка 110 μm - 250 μm)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система Venturi, встроенная в аппараты Dune 2 - 3, подключена к вибростолу, что гарантирует идеальную пескоструйную очистку при любых значениях давления от 0,5 до 6 бар (традиционные пескоструйные аппараты работают правильно только при давлении выше 2 бар)
- Очень низкий расход, гарантируемый использованием системы Venturi и моментальным блокиратором потока
- Благодаря регулятору давления и манометру для каждого цилиндра, теперь не обязательно менять параметры работы при каждом новом использовании
- Гарантийный срок 2 года



Сопло

Quasar

Паяльный аппарат на инфракрасном световом излучении



Quasar plus



Электроды

*Аргон не входит в поставку машины. Обращайтесь к Вашему доверенному поставщику.

Примечание: система не предназначена для работы с драгоценными металлами с низкой точкой плавления менее 1050° и благородными сплавами с содержанием никеля >35%

ПРИМЕНЕНИЕ

- Сварка и пайка драгоценных металлов и сплавов благородных металлов на высокой температуре без использования открытого пламени

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Quasar - Производство тепловой энергии с помощью оптической системы инфракрасного светового излучения, способного генерировать максимальную температуру 1350 °C
- Идеальное фокусирование тепловой энергии в точке сварки диаметром около 1 см
- Система регулировки мощности, которая позволяет определить температуру нагревания. Постепенное нагревание элементов сварки без риска повреждения кристаллической структуры
- Механическая система центровки для фокусного наведения элементов сварки
- Эффективная система отсоса дыма и газов, образовавшихся во время сварки
- Электрическое вращение опорной подставки с помощью координатной ручки облегчает весь процесс сварки
- Защитный экран с трех сторон, позволяющий наблюдать за процессом сварки
- Quasar plus - Модель Quasar с дополнительным устройством, оснащенным педальным управлением, для точечной пайки в аргоне* металлической структуры, подвергаемой сварке

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый и простой для обучения метод сварки
- Сварка на инфракрасном световом излучении аппарата Quasar - Quasar plus помогает избежать процесса горения и, как следствие, окисления во время фазы нагревания
- Процесс сварки на аппарате Quasar plus происходит в восемь раз быстрее, чем традиционными методами (лазерная сварка 25' - 30' - сварка на Quasar plus 6')
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ТЕМПЕРАТУРА МАКС.	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306800	Quasar Паяльный аппарат на инфракрасном световом излучении	Д25 / Г36 / В50	27.9	1350°C	230В±10% / 50-60 Гц	1100 Ватт
C306810	Quasar plus Паяльный аппарат на инфракрасном световом излучении с системой наводки	Д25 / Г36 / В50	29	1350°C	230В±10% / 50-60 Гц	1100 Ватт

Дополнительная комплектация - Quasar plus

XR0180110 Электроды для Cr/Mn (для керамики) 3 шт. Ø 0.8 мм

XI0180300 Защитные очки

Аксессуары

XR0180040 Дополнительная система пайки с системой наводки (для Quasar)

XR0180050 Электроды для Cr/Co (для керамики) 10 шт. Ø 0.8 мм

XR0180070 Электроды для Cr/Co (для керамики) 10 шт. Ø 0.5 мм

XR0180060 Электроды для Cr/Co (для съемных протезов) 10 шт. Ø 0.8 мм

XR0180080 Электроды для Cr/Co (для съемных протезов) 10 шт. Ø 0.5 мм

XR0180090 Электроды для Au (для золотых сплавов) 10 шт. Ø 0.8 мм

XR0180100 Электроды для Au (для золотых сплавов) 10 шт. Ø 0.5 мм

XI0180300 Защитные очки

DM

Многопрограммные печи для предварительного прогрева



ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для прогрева любых запечатанных кювет

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трубная система нагрева: сопротивления расположены внутри огнеупорных труб
- Электронный микропереключатель: выявляет открытие дверцы, отключая напряжение питания на сопротивлениях
- Управление вытяжкой
- Возможность запоминания до 10 различных циклов с 4 уровнями каждый
- Управление температурой с помощью электронного микропроцессора, которое позволяет ввод следующих параметров для каждой программы:
 - температура
 - время выдержки
 - скорость повышения температуры (выраженная в °С/мин)
 - температура выключения пылесоса
- Автоматическое управление пылесосом в случае одноуровневой программы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсрочка включения с возможностью программирования дня и времени включения печи
- Максимальная рабочая температура 1100 °С
- Трубная система нагрева способствует более эффективному тепловому обмену по сравнению с традиционной муфельной системой
- Низкий расход электроэнергии
- Надежность во времени
- Световой жидкокристаллический дисплей гарантирует оперативное и интуитивное использование машины
- Возможно модифицировать программу даже во время ее эксплуатации
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВНУТР. РАЗМ. КАМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ЕМКОСТЬ ЦИЛИНДРОВ	МАКС. СКОРОСТЬ НАГРЕВА ОТ 0 ДО 900 °С	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305300	DM 30	Д28 / Г32 / В46	Д12 / Г16 / В9.5	15	4-3Х 2-9Х	52:00 мин	230В±10% / 50-60 Гц	1550 Ватт
C305304	DM 40	Д35 / Г37 / В49	Д17 / Г16 / В11	26	6-3Х 4-9Х	60:00 мин	230В±10% / 50-60 Гц	2000 Ватт
C305308	DM 50	Д35 / Г47 / В49	Д17 / Г26 / В11	30	11-3Х 6-9Х	60:00 мин	230В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт

Дополнительная комплектация

XE9900150	Соединение для вытяжного бокса	XB0030370	Огнеупорная квадратная труба (DM 30) x2
XI0030073	Огнеупорная рифленая плитка (DM 40)	XI0030070	Огнеупорная рифленая плитка (DM 30)
XB0030180	Огнеупорная квадратная труба (DM 40-50) x2	XI0030030	Вентиляционный ход
XI0030075	Огнеупорная рифленая плитка (DM 50)		

D

Печи для предварительного прогрева с одной одноуровневой программой



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для прогрева быстродействующих кювет с паковочной массой, предназначенных для литья металлических сплавов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трубная система нагрева: сопротивления расположены внутри огнеупорных труб
- Электронный микропереключатель: выявляет открытие дверцы, отключая напряжение питания на сопротивлениях
- Управление вытяжкой
- Управление температурой с помощью электронного микропроцессора, которое гарантирует ввод следующих параметров:
 - температура
 - время выдержки
 - скорость повышения температуры (выраженная в °С/мин)
 - температура выключения вытяжки (опционно)
- Отсрочка включения с возможностью программирования дня и времени включения печи

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Печь предназначена для работы с быстрыми паковочными материалами: объединяет преимущества трубной системы нагрева и электронного управления
- Трубная система нагрева способствует более эффективному тепловому обмену по сравнению с традиционной муфельной системой
- Низкий расход электроэнергии
- Надежность во времени
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВНУТР. РАЗМ. КАМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ЕМКОСТЬ ЦИЛИНДРОВ	МАКС. СКОРОСТЬ НАГРЕВА ОТ 0 ДО 900 °С	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305302	D 30	Д28 / Г32 / В46	Д12 / Г16 / В9.5	15	4-3X 2-9X	52:00 мин	230V±10% / 50-60 Гц	1550 Ватт
C305306	D 40	Д35 / Г37 / В49	Д17 / Г16 / В11	26	6-3X 4-9X	60:00 мин	230V±10% / 50-60 Гц	2000 Ватт
C305310	D 50	Д35 / Г47 / В49	Д17 / Г26 / В11	30	11-3X 6-9X	60:00 мин	230V±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт

Дополнительная комплектация

XI0030030	Вентиляционный ход	XI0030075	Огнеупорная рифленая плитка (D 50)
XI0030070	Огнеупорная рифленая плитка (D 30)	XB0030370	Огнеупорная квадратная труба (D 30) x2
XI0030073	Огнеупорная рифленая плитка (D 40)	XE9900150	Соединение для вытяжного бокса
XB0030180	Огнеупорная квадратная труба (D 40-50) x2		

Вытяжка для D / DM

Вытяжка для печей серии D / DM



Аксессуары

C305320	Вытяжка серии D / DM

DE

Печи для предварительного прогрева с одной двухуровневой программой



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для прогрева быстродействующих кювет с паковочной массой, предназначенных для литья металлических сплавов
- Традиционная муфельная система нагрева

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электронный микропереключатель: выявляет открытие дверцы, отключая напряжение питания на сопротивлениях
- Программирование литья: позволяет программирование цикла литья, состоящего из двух уровней, для каждого из которых можно ввести следующие параметры:
 - температура
 - время выдержки
 - скорость нагревания (выраженная в °С/мин)
- Отсрочка включения с возможностью настроить день и время пуска печи
- Максимальная рабочая температура 1100 °С

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простое в эксплуатации электронное управление
- Высокопрочный монокорпус
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВНУТР. РАЗМ. КАМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ЕМКОСТЬ ЦИЛИНДРОВ	МАКС. СКОРОСТЬ НАГРЕВА ОТ 0 ДО 900 °С	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305315	DE 1	Д25 / Г32 / В43	Д12 / Г16 / В9.5	15	4-3Х 2-9Х	62:00 мин	230В±10% / 50-60 Гц	1750 Ватт
C305316	DE 2	Д36 / Г37 / В48	Д17 / Г16 / В11	26	6-3Х 4-9Х	82:00/мин	230В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт
C305317	DE 3	Д36 / Г47 / В48	Д17 / Г26 / В11	30	11-3Х 6-9Х	92:00 мин	230В±10% / 50-60 Гц	2800 Ватт

Дополнительная комплектация

XI0030030 Вентиляционный ход

DM 1

Печь для предварительного прогрева запакованных кювет для бюгельных протезов, идеальная для лаборатории средних и крупных размеров



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для прогрева запакованных кювет для бюгельных протезов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- DM 1 (12 кювет - 9X)
- DM 1 G (24 кюветы - 9X)
- Армированная термopара
- Микропереключатель, выявляющий открытие дверцы
- Управление вытяжкой
- Возможность запоминания до 10 различных циклов с 4 фазами ручной остановки каждый
- Управление температурой с помощью электронного микропроцессора, которое позволяет ввод следующих параметров для каждой программы:
 - температура
 - время выдержки
 - скорость повышения температуры (выраженная в °C/мин)
 - температура выключения вытяжкой
- Автоматическое управление вытяжкой в случае одноуровневой программы
- Отсрочка включения с возможностью программирования дня и времени включения печи
- Максимальная рабочая температура 1100 °C
- Вытяжка (2 вытяжки в случае DM 1 G)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасность, качество и точность, превышающие показатели традиционных газовых печей
- Супернадёжные даже в фазе предварительного нагревания паковочных масс на спиртовой основе
- Размеры камеры и мощность нагревания позволяют выдерживать тяжёлые режимы работы
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВНУТР. РАЗМ. КАМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ЕМКОСТЬ ЦИЛИНДРОВ	МАКС. СКОРОСТЬ НАГРЕВА ОТ 0 ДО 900 °C	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305313	DM 1	Д61 / Г65 / В82	Д30 / Г23 / В18	90	12-9X	60:00 мин	230В±10% / 50-60 Гц	5000 Ватт
C305314	DM 1 G	Д61 / Г82 / В82	Д30 / Г40 / В18	120	24-9X	52:00 мин	230В±10% / 50-60 Гц	7500 Ватт

Дополнительная комплектация

DM 1: 1 дымовая вытяжка

DM 1 G: 2 дымовых вытяжки

VAP 1

Генератор пара и горячей воды под давлением с высокими эксплуатационными характеристиками



ПРИМЕНЕНИЕ

- Очистка или обработка паром протезных заготовок при помощи струи пара/горячей воды, подаваемой через пистолет

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автоматическая подача воды из водопровода, либо из внешнего резервуара
- Управление с помощью электронного микропроцессора, который позволяет настроить значение давления между 0 и 11 бар
- Управление подачей пара или горячей воды с помощью педали
- Регулировка потока пара с помощью ручки, установленной на машине
- Подача пара и горячей воды через пистолет или стационарное сопло
- Возможность крепления к стене
- Резервуар из нержавеющей стали с общей емкостью 4.9 литров, 4 из которых приходятся на воду
- Реле давления и аварийный клапан, включение которого показывается световым сигналом на дисплее
- Каркас из нержавеющей стали

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Температура пара на выходе из VAP 1 гарантирует высокое качество очистки поверхностей во время керамизации протезных заготовок
- Компоненты высочайшего качества, которые гарантируют повышенную надежность во времени
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ЕМКОСТЬ	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305204	VAP 1	Д56 / Г43 / В43	4.9 литров	28	230В±10% / 50-60 Гц	2200 Ватт

VAP 6

Пароструйные аппараты



ПРИМЕНЕНИЕ

- VAP 6 - VAP 6-A генерируют поток пара или горячей воды через пистолет, который используется для очистки протезных заготовок

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Резервуар из нержавеющей стали с общей емкостью 4 литров, 2.5 из которых приходятся на воду, для обеих моделей
- VAP 6 - Подача пара нажатием кнопки, расположенной на пистолете
- VAP 6 A - Подача воды и пара нажатием кнопок, расположенных на пистолете
- Регулировка потока пара при помощи рукоятки, расположенной на машине
- VAP 6 - Ручная загрузка воды
- VAP 6 A - Автоматическая загрузка воды из водопровода, либо из внешнего бака
- Реле давления и аварийный клапан, включение которого показывается световым сигналом на передней панели
- VAP 6 - VAP 6 A - Электронный контроль за уровнем воды
- Рабочее давление 6 бар

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенное рабочее давление (6 бар) обеспечивает превосходную очистку поверхности
- Простота в использовании
- Компоненты высочайшего качества, которые гарантируют повышенную надежность во времени
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ЕМКОСТЬ	НАПРЯЖЕНИЕ НА ПИСТОЛТЕ (В/ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305201	VAP 6 - 230 В	Д29 / Г46 / В42	15	4 литров	230В±10% / 50-60 Гц	1700 Ватт
C305202	VAP 6 - 230 В с ножным управлением	Д29 / Г46 / В42	15	4 литров	230В±10% / 50-60 Гц	1700 Ватт
C305205	VAP 6 - 115 В	Д29 / Г46 / В42	15	4 литров	115В±10% / 50-60 Гц	1700 Ватт
C305203	VAP 6 A - 230 В	Д29 / Г46 / В42	15	4 литров	230В±10% / 50-60 Гц	1700 Ватт

Дополнительная комплектация

XR0020065	Комплект сопел для VAP 6 - VAP 6 A
XI0020255	Воронка заливочная (только для VAP 6)

AD 8

Деминерализатор воды для пароструйных аппаратов



ПРИМЕНЕНИЕ

- Деминерализатор воды, рекомендуемый для пароструйных аппаратов с подачей воды из водопровода

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изготовлен из нержавеющей стали
- Гарантирует постоянный напор воды на выходе даже во время восстановления пластмассы
- Восстановление через NaCl (поваренная соль)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Деминерализатор воды гарантирует более продолжительный срок службы пароструйного аппарата
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	МАКС. НАГРУЗКА	ВЕС (КГ)	ТЕМП. ПОДАЧИ ВОДЫ	ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ НА ВХОДЕ
C305206	AD 8 для VAP 1	Д30 / Г20 / В40	900 л/ч	8	4°C Мин. - 15°C Макс.	Мин. 1 бар - Макс. 8 бар
C305207	AD 8 для VAP 6 А	Д30 / Г20 / В40	900 л/ч	8	4°C Мин. - 15°C Макс.	Мин. 1 бар - Макс. 8 бар

Polimer

Электронные полимеризаторы под давлением



ПРИМЕНЕНИЕ

- Полимеризация акриловых пластмасс под меняющимся давлением
- Герметизация цилиндров

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Передняя панель с дисплеем, на котором отображаются температура и время полимеризации
- До 10 запоминаемых программ
- Устанавливаемое время работы от 1 минуты до 99 часов
- Несущая конструкция полностью из нержавеющей стали
- Микропереключатель безопасности, выявляющий открытие крышки
- Аварийный клапан внутри машины
- Комплектный фильтр с регулятором давления воздуха
- Самоблокирующаяся крышка
- Polimer 86 и Polimer 180 отличаются только размерами камеры полимеризации: в частности, они могут вмещать 1 и 2 самонабивающихся муфеля Zhermack
- Максимальное рабочее давление 6 бар

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точность и гибкость электронного контроля позволяют полимеризовать пластмассы в оптимальном режиме
- Прочная структура из нержавеющей стали гарантирует оборудованию исключительную надежность
- Полностью отвечает всем техническим требованиям, предъявляемым при полимеризации пластмасс.
- Надежный и простой в техническом обслуживании
- Гарантийный срок 1 год

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте www.zhermack.com в разделе: Зуботехнические пластмассы

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	РАЗМЕРЫ CAMERA (СМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305701	Polimer 86 Полимеризатор	Д36 / Г32 / В27	17.5	Ø 12.5 / В11	230В±10% / 50-60 Гц	1000 Ватт Макс.
C305702	Polimer 180 Полимеризатор	Д41 / Г38 / В30	25	Ø 18 / В14	230В±10% / 50-60 Гц	1600 Ватт Макс.

Дополнительная комплектация

XD0070150	Корзина для заготовок (Polimer 86)	XR0070095	Держатель для заготовок (Polimer 180)
XR0070090	Держатель для заготовок (Polimer 86)	XI0070040	Полиэтиленовая бочка 5 литров
XD0070200	Корзина для заготовок (Polimer 180)		Шланг rilsan 8/6 прозрачный 2 метра

Аксессуары

C308000	Самонабивающийся муфель из латуни
XI0070030	Щипцы для заготовок (x 4) (Polimer 86-180)

Prothyl polimer

Электронный полимеризатор



ПРИМЕНЕНИЕ

- Полимеризация акриловых пластмасс

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ванна и внутренние части из нержавеющей стали
- Емкость до 8 самонабивающихся муфелей Zhermack
- Закрытие крышкой с прокладкой
- Управление с помощью электронного микропроцессора, оснащенного графическим дисплеем, который управляет оборудованием
- До 10 различных программ обжига. В целях помощи пользователю первые 2 программы уже настроены для полимеризации пластмасс Zhermack
- 5 программируемых фаз
- Вводимые параметры для фазы: температура и время выдержки
- Удобный кран для слива воды

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Суперпрактичный и быстрый благодаря возможности запоминания программ полимеризации
- Превосходная статическая и динамическая точность благодаря управлению с помощью электронного микропроцессора
- Структура, реализованная из высококачественных и устойчивых материалов
- Гарантийный срок 2 года

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте www.zhermack.com в разделе: Зуботехнические пластмассы

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	РАЗМЕРЫ ВАННОЧКИ	КОЛИЧЕСТВО ПРОГРАММ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305707	Prothyl polimer	Д17 / Г43 / В40	7	Д15.5 / Г31 / В26	10	230В±10% / 50-60 Гц	1200 Ватт

Аксессуары

C308000	Самонабивающийся муфель из латуни
---------	-----------------------------------

PO 3

Гидравлический пресс для муфелей



Самонабивающийся муфель из латуни
(Заказывается отдельно)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется для поддержания под давлением муфелей для реализации пластмассовых протезов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Установка до 3 муфелей
- Оснащен гидравлическим насосом, который приводится в действие рычажным механизмом
- Предназначен для муфелей с максимальной шириной 124 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная прочность и надежность
- Не требует технического обслуживания
- Изготовлен из высококачественных материалов
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МАКС ДАВЛЕНИЕ	ПРОБЕГ ПОРШНЯ	УСИЛИЕ (КГ/СМ ²)
С305800	Пресс PO 3	Д20 / Г18 / В51	20	200 Бар	400 Бар	18 мм	15280

Аксессуары

С308000	Самонабивающийся муфель из латуни
---------	-----------------------------------

Sator 2

Микропаяльный водородный аппарат



ПРИМЕНЕНИЕ

- Пайка металлических сплавов с наплавкой материала. Пригоден для точной сварки всех типов сплавов, используемых в зуботехнической лаборатории (кроме титановых сплавов)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Водородное пламя, производимое электролизом щелочного раствора и раскислителем, входящих в комплект
- Максимальная производительность 90 литров газа/час
- Защитная система невозврата пламени
- Система управления пламенем состоит из счетчика литров/газа и регулируемой рукоятки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Способность производить концентрированное неокисляющее пламя для осуществления микросварок высочайшей точности на мостах, коронках, штифтах, съемных протезах.
- Высоконадежный и сверхбезопасный аппарат
- Современная система безопасности, обеспечиваемая внутренним реле давления
- Только электрическое питание, не нуждающееся в подсоединении к источнику воздуха или газа
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ТЕМПЕРАТУРА	ПРОИЗВОДСТВО ВОДОРОДА	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C307100	Sator 2	Д42 / Г37 / В32	29	3000 °С	90 л/ч	230В±10% / 50-60 Гц	600 Ватт

Дополнительная комплектация

XI0210020	Регулируемая ручка						Игла Ø 0.90 мм
XI0020255	Воронка						Щелочной раствор (х 2 - 2 дитра)
	Агломерированный фильтр						Раскисляющий раствор (0.5 литров)
	Игла Ø 0.50 мм						

Аксессуары

XR0210030	Агломерированный фильтр (10 шт.)
XR0210040	Иглы Ø 0.50 мм (12 шт.)
XR0210050	Иглы Ø 0.58 мм (12 шт.)
XR0210060	Иглы Ø 0.90 мм (12 шт.)
XR0210095	Щелочной раствор (4 шт.)
XR0210070	Раскисляющий раствор (4 шт.)

Мокрые и сухие триммеры

ПРИМЕНЕНИЕ

- SQM 25 N используется для мокрого тримминга
- SQM 25 SN используется для сухого тримминга

ХАРАКТЕРИСТИКИ**SQM 25 N**

- Водяная система охлаждения диска
- Регулятор потока воды, установленный на передней панели
- Алюминиевый корпус
- Армированный абразивный бакелитовый диск FERA, AR 30, Ø мм 250 x 8
- Аварийная кнопка согласно нормативам ЕС
- Возможно крепление к рабочему столику

SQM 25 SN

- Оснащен диском с алмазным покрытием для сухой обработки
- Аварийная кнопка согласно нормативам ЕС
- Возможно крепление к рабочему столику
- Особенно рекомендуется для твердых гипсов, паковочных масс и пластмасс
- Высоконадежный диск с долгим сроком службы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесшумная работа
- Крепление к рабочей плоскости гарантирует повышенную устойчивость
- Гарантийный срок 1 год



SQM 25 SN

Держатель
рабочей модели**Технические характеристики**

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	РАЗМЕРЫ ДИСКА	СКОРОСТЬ (ОБМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305905	SQM 25 N мокрые триммеры	Д37 / Г32 / В34	16.5	см Ø 25,5 / толщ. 2800 обм 0.65 / отверст. Ø 2.55	2800	230В±10% / 50-60 Гц	600 Ватт
C305907	SQM 25 SN сухие триммеры	Д37 / Г32 / В34	15	см Ø 25.4 / толщ. 2800 обм 0.65 / отверст. Ø 2.55	2800	230В±10% / 50-60 Гц	600 Ватт

Дополнительная комплектация

XR0091100 Шлифовальный диск для SQM 25 N (мокрый)

XR0090000 Алмазный диск для SQM 25 SN (сухой)

Аксессуары

XR0091090 Шлифовальный диск для SQM 25 (Предыдущая модель)

XR0090020 Резиновая панель для очистки алмазного диска

XR0090100 Держатель рабочей модели

C305903 SAB 1000 G пылесос для сухих триммеров

XR0090036 Опорная поверхность

X10990220 Пакет-фильтр из нейлона (для SAB 1000 G - 1 шт.)

Minilab

Суперкомпактное рабочее место для работы с гипсом в лаборатории *



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для зубных и ортодонтических кабинетов, которые нуждаются в собственной работе с гипсовыми моделями

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичное и супер-компактное
- Стальная окрашенная структура
- Рабочая поверхность покрыта слоистым пластиком, подвергающемуся последующему формированию, для обеспечения быстрой и простой очистки
- Возможность добавления вакуумного смесителя Elite® mix и микромотора Ares с ножным управлением

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальное и быстрое в эксплуатации
- Несмотря на ограниченное пространство гарантирует реализацию гипсовых моделей в лаборатории
- Гарантийный срок 1 год

* В наличии до окончания распродажи складских запасов.

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)
C307600	Minilab	Д115 / Г50 / В150	134	230В±10% / 50-60 Гц

Дополнительная комплектация

X10260020	Пакет-фильтр для пылесоса (x2)
	Триммеры с алмазным диском
	Пылесос
	Соединительные воздушные шланги
	Нагель для моделей + пробка

Аксессуары

XR0090000	Алмазный диск
C305120	Elite® mix Вакуумный смеситель (230 В)
C305125	Elite® mix Вакуумный смеситель (115 В)
C306105	Ares 27 - Микромотор
C306104	Ares 45 - Микромотор
XR0260010	Пакет-фильтр для пылесоса (x10)

PUL 2 N

Полировальная установка



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для очистки и полировки протезных заготовок

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оснащена двухскоростным переключателем
- Прочный корпус из алюминия
- Может крепиться к рабочему столу

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Небольшая и компактная
- Реализована из высококачественных материалов, гарантирующих долгий срок службы
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	СКОРОСТЬ (ОБМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
С306301	PUL 2 N Полировочная установка	Д47 / Г15 / В24	1400 / 2800	7.5	230В±10% / 50-60 Гц	160 Ватт Макс.

Аксессуары

XR0130020	Правый и левый держатель щетки
XR0130050	Брызговик (1 шт.)

PUL 2 N

Полировальная установка



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вытяжной бокс для полировочной машины

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оснащен эффективной и надежной системой всасывания
- Укомплектован лампой

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная мощность отсоса
- Бесшумная вытяжка
- Передний экран из плексигласа гарантирует идеальную защиту во время работы
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
С306302	Вытяжной бокс для PUL 2 N	Д74 / Г48 / В57	59	230В±10% / 50-60 Гц	700 Ватт

Ares

Микромотор ARES 27 - 27000 об/мин.

Микромотор ARES 45 - 45000 об/мин.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Обработка, резка и полировка заготовок протезов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ares 27: Мотор DC традиционного типа (с коллектором) с высоким вращающим моментом и максимальным режимом вращения 27000 об/мин
- Ares 45: Мотор DC безщеточный (без коллектора) с высоким вращающим моментом и максимальным режимом вращения 45000 об/мин. Постоянный момент при изменении скорости
- Управление при помощи электронного микропроцессора для оптимизации характеристик и срока службы мотора
- Механические узлы точности из высококачественных материалов и компонентов
- Программное обеспечение "Fuzzy Logic"
- Педаль с функцией регулирования скорости
- Кнопка изменения направления вращения
- Эргономичная рукоятка, значительно снижающая вибрации

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие эксплуатационные характеристики при любых условиях
- Высокая надежность и простые операции по уходу
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ ПОДСТАНЦИИ (СМ)	РАЗМ. РУКОЯТКИ	ВЕС РУКОЯТКИ (КГ)	ВЕС (КГ) БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ	МОЩНОСТЬ РУКОЯТКИ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ
C306105	Ares 27	Д19 / Г19 / В10	Ø 2.8 Д21.1	0.37	3.5	122 Ватт	4.3	230В±10% / 50-60 Гц	180 Ватт
C306104	Ares 45	Д19 / Г19 / В10	Ø 2.8 Д21.1	0.37	3.5	230 Ватт	6.5	230В±10% / 50-60 Гц	300 Ватт

Дополнительная комплектация

XI0110140 Ключ для щипцов

Ario 35

Микромотор ARIО 35* - 35000 об/мин.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Обработка, резка и полировка заготовок протезов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мотор DC традиционного типа (с коллектором) с высоким вращающим моментом и максимальным режимом вращения 35000 об/мин.
- Управление при помощи электронного микропроцессора для оптимизации характеристик и срока службы мотора
- Механические узлы точности из материалов и компонентов высокого качества

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество при минимальном капиталовложении
- Гарантийный срок 1 год

*Изделия предназначены только для итальянского рынка

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ ПОДСТАНЦИИ	ВЕС (КГ)	ВЕС РУКОЯТКИ (КГ)	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ
C306107	Ario 35	Д11.2 / Г4.7 / В7.8	1.25	0.275	2.6	230В±10% / 50-60 Гц	100 Ватт

Дополнительная комплектация

XI0110140 Ключ для щипцов

M & T

Фрезерные станки и параллелометры



M&T 1 - Рабочий столик
(Заказывается отдельно)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Фрезеровка протезов из металлических сплавов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

M & T 1

- Фрезерный станок с пантографом и параллелометром
- Предназначен для ручной обработки благодаря шарнирной системе
- Регулятор воздушного давления, воздушная установка, освещение
- Оснащен микромотором Ares 27 (2000- 27000 об/мин., 122кВт)
- Лампа высокой точности на светоиспускающих диодах

M & T 2

- Фрезерный станок с пантографом
- Предназначен для ручной обработки благодаря шарнирной системе
- Оснащен:
 - регулятором воздушного давления
 - установкой подачи воздуха
- Оснащен микромотором Ares 27 (2000-27000 об/мин, 122кВт)

M & T 3

- Модульный параллелометр со шпинделем

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобная консоль для точной фрезеровки
- Повышенная точность системы M & T позволяет улучшить качество ручной фрезеровки
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	МОЩНОСТЬ РУКОЯТКИ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ
C307700	M&T 1 фрезерный станок с пантографом и параллелометром	Д26 / Г25 / В42	19.5	122 Ватт	230В±10% / 50-60 Гц	180 Ватт
C307701	M&T 2 фрезерный станок с пантографом	Д26 / Г25 / В42	15	122 Ватт	230В±10% / 50-60 Гц	180 Ватт
C307702	M&T 3 параллелометр	Д26 / Г25 / В42	15	122 Ватт	230В±10% / 50-60 Гц	180 Ватт

Дополнительная комплектация

	Комплект - воздух (M&T1- M&T2)
XR0270050	Блок питания для лампы на светоиспускающих диодах
XI0110140	Ключ для щипцов (M&T1- M&T2)

Аксессуары

XR0270030	Рабочий столик (M&T1 - M&T2 - M&T 3)
XR0270010	Электромагнитный рабочий столик (M&T1 - M&T2 - M&T3)
XR0270020	Блок пантографа с микрометрическим рычагом

A 11 - A 12

Вибраторы для гипса и паковочных масс



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вибраторы для отливки гипса в оттиски и паковочных масс в цилиндры

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рукоятка для электронной регулировки вибрации
- А 11: столик 16х14 см
- А 12: столик 23х14 см

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко снимаемый и очищаемый резиновый столик
- Опорные ножки, сдерживающие вибрацию на вибростолике
- Высокая надежность во времени
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ПОЛЕЗНАЯ РАБОЧАЯ ПЛОСКОСТЬ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
C306200	A 11	Д16.5 / Г15 / В9	3.5	Д16 / Г14	230В±10% / 50-60 Гц	150 Ватт
C306201	A 12	Д24 / Г17 / В10	5	Д23 / Г14	230В±10% / 50-60 Гц	350 Ватт

CM 1

Цифровая литейная центрифуга с горелкой



ПРИМЕНЕНИЕ

- Позволяет, при помощи горелки, спливание и центрифугировать металлические сплавы внутри паковочных кювет.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- CM 1 D: настольный вариант
CM 1 DS: переносной вариант
- Управление при помощи цифрового электронного микропроцессора для/с:
 - программирования времени вращения между 10 и 60 секундами с цифровым дисплеем
 - цифровая регулировка открытия рычага
 - кнопка FREE для разблокировки тормоза мотора
 - кнопка START включает пуск, который возможен при закрытии дверцы
- Датчик правильного положения вращающейся системы для обеспечения безопасности на рабочем месте
- Электромеханическое устройство блокировки дверцы, которое предотвращает ее открытие во время вращения системы
- Быстрая регулировка гнезда паковочной кюветы
- Задаваемая регулировка балансировки
- Бесшумная, прочная и идеально сбалансированная

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тормоз мотора, блокировка дверцы и датчик положения консоли гарантируют максимальный уровень безопасности.
- Простота в эксплуатации благодаря быстрой регулировке высоты кюветы и балансировки
- Консоль с двойным шарниром оптимизирует заливку расплавленного металла в паковочную кювету
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
C305000	CM 1 DS Центробежная установка со столом	Д60 / Г55 / В91	58	230В±10% / 50-60 Гц	2000 Ватт
C305001	CM 1 D Центробежная установка настольная	Д60 / Г55 / В33	41	230В±10% / 50-60 Гц	2000 Ватт

Дополнительная комплектация

	Тигель (2 шт.)	ХН9900020	Шестигранный ключ 6 мм
XI0000060	Кювета 1X	ХН9900030	Шестигранный ключ 5 мм
XI0000062	Кювета 3X	XI0990010	Регулируемые ножи
XI0000064	Кювета 6X	XR0000020	Основание (только для CM 1 DS)
XI0000066	Кювета 9X		
XI0990050	Многоразм. резиновое основание		

Аксессуары



Кювета 1X - 3X- 6X - 9X



Многомерное
резиновое основание



5 тиглей

Аксессуары

XI0000070	Тигель (1 шт.)
XR0000010	Компл. 5 тиглей
XR0000020	Основание (только для CM 1 D)

Euclide

Аппараты для сверления с лазерным позиционированием и неподвижным шпинделем (М.Ф.)
Аппараты для сверления с лазерным позиционированием и зажимным шпинделем (М.Р.)



ПРИМЕНЕНИЕ

- Сверление отверстий под штифты на гипсовых моделях с лазерным позиционированием

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулировка глубины сверления
- Лазерное позиционирование
- Фрезерный станок, штифты, штыри позиционирования и оплетки в комплекте к обеим моделям
- Euclide M.F. с использованием только фрезерных аппаратов с ножкой Ø 3 мм
- Euclide M.P. с использованием фрезерных аппаратов с ножкой Ø 2.7- 3.2 мм
- Лазерное позиционирование гарантирует максимальную точность сверления

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулировка столика обеспечивает достижение правильной глубины сверления
- Легко вынимаемый резервуар для сбора гипса
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	СКОРОСТЬ (ОБМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C307001	Аппарат для сверления Euclide M.F.	Д20 / Г18 / В63.5	7.5	2800	230В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт
C307003	Аппарат для сверления Euclide M.P.	Д20 / Г18 / В63.5	7.5	2800	230В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт

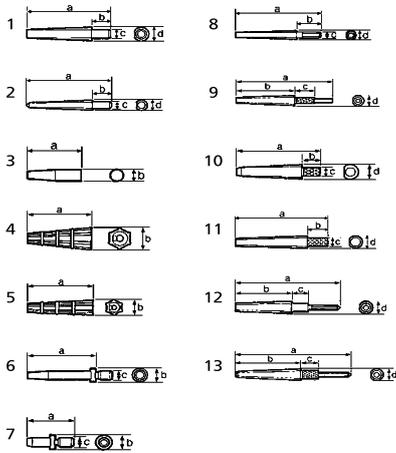
Дополнительная комплектация (М.Ф., М.Р.)

XR0200040	Цилиндрическая головка бора РАЗМЕР 2 мм СТЕРЖЕНЬ 3 мм
XR0202010	Комплект штифтов 100 шт.
XR0202070	Комплект оплеток 100 шт
XR0202050	Упаковка: штыри позиционирования 100 шт.

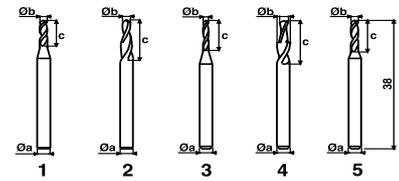
Дополнительная комплектация (М.Ф.)

ХН9900005	Шестигранный ключ

Аксессуары



Pos	Cod. / ID Код		Dimensione • Overall dimensions • Dimension • Medidas • Abmessungen • Размер mm / мм			
	100 pz. pcs./шт.	1000 pz. pcs./шт.	a	b	c	d
1	XR0202010	XR0202020	18,5	4,5	2	3,3
2	XR0202030	XR0202040	18,5	4,5	1,5	2
3	XR0202050	XR0202060	10	2	-	-
4	XR0202070	XR0202080	14	4,8	-	-
5	XR0202090	XR0202100	14	3	-	-
6	XR0202110	XR0202120	20	3	2	-
7	XR0202130	XR0202140	10	3	2	-
8	XR0203010	XR0203020	18,5	4,5	1,5	2
9	XR0203030	XR0203040	25	15	5	2
10	XR0203050	XR0203060	18,5	4,5	2	3,3
11	XR0203070	XR0203080	21,5	5	2	3,3
12	XR0203090	XR0203100	26	14	4,5	3,3
13	XR0203110	XR0203120	28,5	16,5	4,5	3,3



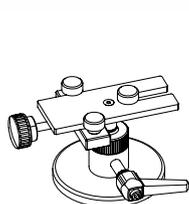
Pos	Cod. / ID Код	Dimensione • Overall dimensions • Dimension • Medidas • Abmessungen • Размер mm/мм		
		Ø a mm/мм	Ø b mm/мм	c mm/мм
1	XR0200040	3	2	8,5
2	XR0200050	3	2	14,5
3	XR0200060	3	1,5	9
4	XR0200070	3	2-3	12,5
5	XR0200080	3	2	10

Аксессуары

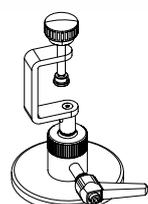
XR0200040	Цилиндрическая фреза PAЗPEЗ 2 мм НОЖКА 3 мм
XR0200060	Цилиндрическая фреза PAЗPEЗ 1.5 мм НОЖКА 3 мм
XR0200070	Специальная фреза с двойным отверстием PAЗPEЗ 2-3 мм НОЖКА 3 мм
XR0201040	Цоколи из плексигласса (компл. 10 шт.)
XR0200050	Коническая фреза PAЗPEЗ 2.10x3 мм НОЖКА 3 мм
XR0201060	Конические штифты (компл. 100 шт.)
XR0201070	Конические штифты (компл. 1000 шт.)
XR0202010	Штифты с гладкой головкой диаметра 2 мм (компл. 100 шт.)
XR0202020	Штифты с гладкой головкой диаметра 2 мм (компл. 1000 шт.)
XR0202030	Штифты с гладкой головкой диаметра 1.5 мм (компл. 100 шт.)
XR0202040	Штифты с гладкой головкой диаметра 1.5 мм (компл. 1000 шт.)
XR0202050	Штырь позиционирования (компл. 1000 шт.)
XR0202060	Штырь позиционирования (компл. 1000 шт.)
XR0202070	Оплетка пластмассовая для XR0202010 (компл. 100 шт.)
XR0202080	Оплетка пластмассовая для XR0202020 (компл. 1000 шт.)
XR0202090	Оплетка пластмассовая для XR0202030 (компл. 100 шт.)
XR0202100	Оплетка пластмассовая для XR0202040 (компл. 1000 шт.)
XR0202110	Спец. штифты без оплетки с длинной ножкой двойной головкой диаметра 2 и 3 мм (100 шт.)
XR0202120	Спец. штифты без оплетки с длинной ножкой двойной головкой диаметра 2 и 3 мм (1000 шт.)
XR0202130	Спец. штифты без оплетки с короткой ножкой двойной головкой диаметра 2 и 3 мм (100 шт.)
XR0202140	Спец. штифты без оплетки с короткой ножкой двойной головкой диаметра 2 и 3 мм (1000 шт.)
XR0203010	Маленький штифт с головкой накаткой (компл. 100 шт.)
XR0203020	Маленький штифт с головкой накаткой (компл. 1000 шт.)
XR0203030	Маленький штифт с головкой накаткой со шпилькой (компл. 100 шт.)
XR0203040	Маленький штифт с головкой накаткой со шпилькой (компл. 1000 шт.)
XR0203050	Средний штифт с головкой накаткой (компл. 100 шт.)
XR0203060	Средний штифт с головкой накаткой (компл. 1000 шт.)
XR0203070	Большой штифт с головкой накаткой (компл. 100 шт.)
XR0203080	Большой штифт с головкой накаткой (компл. 1000 шт.)
XR0203090	Средний штифт с головкой накаткой (компл. 100 шт.)
XR0203100	Средний штифт с головкой накаткой (компл. 1000 шт.)
XR0203110	Большой штифт с головкой накаткой со шпилькой (компл. 100 шт.)
XR0203120	Большой штифт с головкой накаткой со шпилькой (компл. 1000 шт.)

Talete

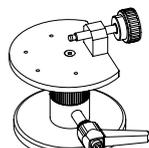
Пилы для выпиливания штампов



XR0190011
Стандартный держатель модели в комплекте



XR0190021
Специальный держатель 1 для Model-tray* и Tricodent*, заказывается отдельно



XR0190031
Специальный держатель 2 для Accutrac*, заказывается отдельно



XR0190171
Специальный держатель 3 для Optibase*, заказывается отдельно

*Model-tray, Tricodent, Accutrac и Optibase не являются брендами Zhermack.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Пила для обрезки штампов на гипсовых моделях

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двойная пусковая кнопка мотора
- Передняя и боковая защитная панель
- Защитный микропереключатель на передней защитной панели
- Мощная магнитная установочная платформа
- Встроенные системы всасывания и освещения
- МОДЕЛЬ Talete: нормальный держатель модели
- Специальные держатели моделей 1 - 2 - 3 поставляются под заказ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная безопасность, гарантируемая двойной пусковой кнопкой (с резиновым колпачком) и микровыключателем отключения мотора на экране передней защитной панели
- Мембранные кнопки препятствуют повреждению внутренних компонентов прибора в результате проникновения пыли
- Повышенная мощность, высокий режим вращения и прочная структура позволяют выполнять очень точную резку
- Встроенный пылесос гарантирует повышенную мощность всасывания
- Гарантийный срок 1 год

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ПРОИЗВОД.А ПЫЛЕСОСА	СКОРОСТЬ (ОБМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306900	Talete	Д37 / Г30 / В34	18	209 м ³ /час	600	230В±10% / 50-60 Гц	200 Ватт

Дополнительная комплектация

XR0190050	Стандартный циркулярный алмазный диск - Talete normale - n° 1
XR0190011	Стандартный держатель моделей - Talete normale - n° 1
XB0190010	Отвертка

Аксессуары

XR0190050	Стандартный алмазный диск (Ø 63 мм - Разрез 0.3 мм) (Talete)	XB0191090	Фильтр противопыльный
XR0190070	Большой алмазный диск (Ø 75 мм - Разрез 0.3 мм) (Talete speciale 1 - Talete speciale 2)	XR0190021	Специальный держатель моделей 1
XR0190060	Сверхтонкий алмазный диск (Ø 63 мм - Разрез 0.2 мм)	XR0190031	Специальный держатель моделей 2
XR0190080	Большой сверхтонкий алмазный диск (Ø 75 мм - Разрез 0.2 мм)	XR0190171	Специальный держатель моделей 3
XR0190040	Запасная часть пластмассовая для держателя моделей Talete speciale 2		

Sand S 24 R

Пескоструйный аппарат двухмодульный с системой рециркуляции



ПРИМЕНЕНИЕ

- Пескоструйный аппарат двухмодульный с системой рециркуляции для пескоструйной обработки протезных заготовок. Предназначен для очистки, обдирки, полировки и поверхностной обработки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оснащена двумя цилиндрами для песка по 0,5 литров каждый.
- Регулируемое давление при помощи специального регулятора и манометра
- Две рукоятки с соплами соответственно $\varnothing 0.8$ и $\varnothing 1.3$ мм, предназначенные для работы с песком средней и крупной гранулометрии
- Система подачи воздуха вовнутрь цилиндров оптимизирует выход песка из сопел
- Селектор цилиндров, используемый внутри камеры
- Ножная педаль
- Электрическая розетка и выводной шланг для подсоединения пылесоса
- Защитная пленка на обзорном стекле
- Система рециркуляции с соплом из карбида вольфрама диам. $\varnothing 3$ мм, которая позволяет использовать материал, накопившийся на дне после обдирки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная видимость и подсветка внутри камеры
- Полностью пневматический
- Высокая надежность и малая потребность в техобслуживании при минимальных капиталовложениях
- Гарантийный срок 1 год



Сопло \varnothing : 0.8 мм - 1.3 мм - 3 мм

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте www.zhermack.com в разделе: Оксид алюминия и стеклянные микросферы

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ	ВЕС (КГ)	КОЛ-ВО РЕЗЕРВУАРОВ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305604	S 24 R	Д37 / Г42 / В37	Да	11	2	230В±10% / 50-60 Гц	9 Ватт

Дополнительная комплектация

XR0060040	сопло \varnothing 0.8 мм
XR0060050	сопло \varnothing 1.3 мм
XR0060055	сопло \varnothing 3.0 рециркуляции

Аксессуары

C305608	SAB 1000 Пылесос для пескоструйных аппаратов
XR0060065	Защитная пленка для стекла (10 шт.)

Sand S 25 R

Пескоструйный аппарат трехмодульный с системой рециркуляции



ПРИМЕНЕНИЕ

- Пескоструйный аппарат трехмодульный с системой рециркуляции для пескоструйной очистки протезных заготовок. Предназначен для очистки, обдирки, полировки и поверхностной обработки

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулятор давления для каждого цилиндра с песком
- Оснащен тремя цилиндрами с песком по 0,5 литров каждый.
- Система подачи воздуха внутрь цилиндров оптимизирует выход песка из сопел
- Оптимальная видимость и освещение внутри камеры
- Возможность обработки песком с оксидом алюминия и стеклянными микросферами от 25 μm до 250 μm
- Девиатор для быстрой смены пескоструйной очистки, расположенный внутри камеры
- Оснащен системой рециркуляции
- Управление ножной педалью
- Электрическая розетка и выводной шланг для подсоединения пылесоса
- Защитная пленка на обзорном стекле
- Три рукоятки с соплами различного \varnothing :
сопло \varnothing 0.6 мм (для песка 25 μm - 60 μm)
сопло \varnothing 0.8 мм (для песка 60 μm - 110 μm)
сопло \varnothing 1.3 мм (для песка 110 μm - 250 μm)
- Система рециркуляции с соплом из карбида вольфрама диам. \varnothing 3 мм, которая позволяет использовать материал, накопившийся на дне после обдирки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью пневматические, высокой надежности и малой потребности в техобслуживании
- Три модуля, три сопла, три регулировки предоставляют все возможные функции пескоструйной очистки
- Гарантийный срок 1 год



сопло \varnothing : 0.6 мм - 0.8 мм - 1.3 мм - 3 мм

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте www.zhermack.com в разделе: Оксид алюминия и стеклянные микросферы

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ	ВЕС (КГ)	КОЛ-ВО РЕЗЕРВУАРОВ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305606	S 25 R	Д46 / Г51 / В48	Да	20	3	230В \pm 10% / 50-60 Гц	9 Ватт

Дополнительная комплектация

XR0060035	сопло \varnothing 0.6 мм
XR0060040	сопло \varnothing 0.8 мм
XR0060050	сопло \varnothing 1.3 мм
XR0060055	сопло \varnothing 3.0 мм для рециркуляции

Аксессуары

C305608	SAB 1000 Пылесос для пескоструйных аппаратов
XR0060070	Защитная пленка для стекла (10 шт.)

Sand S 26

Пескоструйный аппарат с рециркуляцией



ПРИМЕНЕНИЕ

- Пескоструйный аппарат с рециркуляцией, особенно подходящий для пескоструйной очистки бюгельных протезов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стационарное сопло из сплава Widia диам. \varnothing 4 мм с регулируемым наклоном
- Регулятор давления с манометром
- Ножная педаль управления
- Электрическая розетка и выводной шланг для подсоединения пылесоса

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью пневматический
- Разработан специально для очистки бюгельных протезов, чрезвычайно эффективен благодаря своей пневматической установке большой мощности и производительности. Пригоден для использования оксида алюминия 250 μ m
- Оптимальные просматриваемость и освещение
- Система рециркуляции позволяет использовать материал, накопившийся на дне
- Гарантийный срок 1 год



сопло \varnothing 4 мм

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте www.zhermack.com в разделе: Оксид алюминия и стеклянные микросферы

Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305607	S 26	Д36 / Г38 / В59	Да	15	230В \pm 10% / 50-60 Гц	9 Ватт

Дополнительная комплектация

ХН9930010	сопло \varnothing 4 мм
-----------	--------------------------

Аксессуары - Sand S 26

C305608	SAB 1000 Пылесос для пескоструйных аппаратов
XR0060073	Защитная пленка для стекла (10 шт.)

Аксессуары - Sand S 24 R - Sand S 25 R - Sand S 26

C308100	Оксид алюминия белый 25 μ m 4 КГ	C308114	Оксид алюминия белый 180 μ m 4 КГ
C308102	Оксид алюминия белый 50 μ m 4 КГ	C308116	Оксид алюминия белый 250 μ m 4 КГ
C308104	Оксид алюминия белый 75 μ m 4 КГ	C308118	Корунд черный 250 μ m 10 КГ
C308106	Оксид алюминия белый 90 μ m 4 КГ	C308119	Стеклянные микросферы 40/70 μ m 3 КГ
C308108	Оксид алюминия белый 110 μ m 4 КГ	C308121	Стеклянные микросферы 90/150 μ m 3 КГ
C308110	Оксид алюминия белый 125 μ m 4 КГ	C308123	Стеклянные микросферы 150/250 μ m 3 КГ
C308112	Оксид алюминия белый 150 μ m 4 КГ		

Zhermack - работа на глобальном рынке в поддержку локального клиента

Опыт

Более чем двадцатилетний опыт разработки инновационных решений для стоматологического рынка позволяет компании Zhermack создавать высоконадежные зуботехнические и стоматологические продукты.



Надежность

Долговечность и надежность характеристик являются отличительными чертами каждого продукта Zhermack. Каждый этап создания продукта перед его поступлением в продажу, от тщательного подбора компонентов до строгой производственно-технической проверки качества, подвергается самому внимательному контролю.

Сертифицированное качество TUV

Качество корпоративной организации Zhermack более 10 лет сертифицируется согласно стандартам UNI EN ISO 9001, с 2009 также полностью соответствует экологическим нормативам UNI EN ISO 14001, что отражает повышенное внимание компании к проблемам защиты окружающей среды.



Сервисное обслуживание

Доступность, прозрачность и эффективность заботы о клиенте - основополагающие принципы сервисной поддержки Zhermack. Высококвалифицированный персонал компании, обеспечивающий эту поддержку, занимается также инструктированием и обучением дилеров и сотрудников авторизованных сервисных центров, гарантируя таким образом распространение технической информации и практических навыков обращения с каждым продуктом.

Поддержка on-line

Вся техническая документация Zhermack круглосуточно доступна в электронном формате на сайте www.zhermack.com.

Каждая страница отдельного продукта позволяет быстро получить основную информацию и скачать подробные информационные материалы: брошюры, руководства по применению, краткие инструкции и многое другое.



**BRANCH**

GERMANY
Zhermack GmbH Deutschland
Öhlmühle 10 - D-49448 Marl
Tel. +49 - 0 54 43 / 20 33 - 0
Fax +49 - 0 54 43 / 20 33 - 11
info@zhermack.de
www.zhermack.com

POLAND

Zhermapol
ul. Augustówka 14
02 - 981 Warszawa - Polska
Tel. +48 - 22 858 82 72
+48 - 22 858 73 41
Fax +48 - 22 642 07 14
zhermapol@zhermapol.pl
www.zhermack.com

USA

Zhermack Inc.
P.O. Box 4195, River Edge
New Jersey 07661-4195
Tel. +1 (877) 819-6206
+1 (732) 389 8540
Fax +1 (732) 389 8543
info@zhermackusa.com
www.zhermackusa.com

COUNTRY CONTACTS

UK and Ireland
Tel. +44 - 07870 690811
uk@zhermack.com

Spain
Tel. 900 99 39 52
info.spain@zhermack.com

France
Tel. 0800 - 915083
info.france@zhermack.com

Russia
Tel. +7 916 930 1191
info.russia@zhermack.com

Mexico and Central America
Tel. +52 - 1 - 55 - 91980497
info.mexico@zhermack.com

South America
Tel. +57 - 310 - 2601777
info.colombia@zhermack.com

Zhermack SpA

Via Bovazecchino, 100 - 45021 Badia Polesine (RO) ITALY
Tel. +39 - 0425 597611 - Fax +39 - 0425 53596
info@zhermack.com - www.zhermack.com