

KaVo

Зуботехническое оборудование.



HI-TECH
с возвратом
инвестиций

Цифровая
стоматология

Доступные
комплексные
решения

Зуботехнические моторы
Артикуляторы
Лицевые дуги
Симуляторы пациента

Leica

MICROSYSTEMS

GENDEX

KaVo Group



KaVo. Dental Excellence.

Зуботехнические моторы

Зуботехнический мотор K-ERGOgrip с блоком управления K-Control TLC

- Скорость, об./мин. 1000–50 000
- Максимальный крутящий момент, Нсм 7
- Мощность, Вт 160
- Зажим для фрез, мм 2,35–3,17
- Реверс (левое вращение), об./мин. 50 000
- Длина мотора, мм 140
- Плавная регулировка скорости.
- Возможность ограничения скорости до 30 000 об./мин.
- 4 программируемых режима с цветной кодировкой: возможность программировать мощность мотора и скорость крутящего момента.
- Заменяемая рукоятка.
- Тихий ход.
- Вес 202 г.



Коленное управление 4955/4944

Кат. № 1.005.4206 2 432 €

Ножное управление 4956/4944

Кат. № 1.005.4207 2 432 €

Настольное управление 4957/4944

Кат. № 1.005.4204 2 432 €



Коленное управление



Ножное управление



Настольное управление

Зуботехнический мотор K-POWERgrip с блоком управления K-Control TLC

- Скорость, об./мин. 1000–50000
- Максимальный крутящий момент, Нсм 7
- Мощность, Вт 150
- Зажим для фрез, мм 2,35–3,17
- Реверс (левое вращение), об./мин. 5000
- Плавная регулировка скорости.
- Возможность ограничения скорости до 30000 об./мин.
- Тихий ход.
- Вес 250 г.

Коленное управление 4955/4941

Кат. № 1.007.2082 2 190 €

Ножное управление 4956/4941

Кат. № 1.007.2084 2 190 €

Настольное управление 4957/4941

Кат. № 1.007.2083 2 190 €



Зуботехнический мотор K-5 Plus с блоком управления K-Control TLC

- Скорость, об./мин. 1000–35000
- Максимальный крутящий момент, Нсм 4,5
- Мощность, Вт 85
- Зажим для фрез, мм 2,35–3,17
- Реверс (левое вращение), об./мин. 5000
- Плавная регулировка скорости.
- Возможность ограничения скорости до 30000 об./мин.
- Тихий ход.
- Вес 216 г.

Коленное управление 4955/4911

Кат. № 1.009.4244 1 721 €

Ножное управление 4956/4911

Кат. № 1.009.4245 1 721 €

Настольное управление 4957/4911

Кат. № 1.009.4243 1 721 €



Артикуляторы PROTAR® evo

При изготовлении функционально полноценных зубных протезов важное место отводится правильной постановке искусственных зубов.

Конструирование зубных рядов в протезах осуществляется в артикуляторах.

Артикуляторы позволяют воспроизвести движения нижней челюсти (открытие, закрытие, движение в переднем, заднем и боковых направлениях).



PROTAR® evo 2

Диагностика и планирование протезирования. Нерегулируемый артикулятор.

- Фиксированный сагиттальный суставной путь (30° CE/45° FH);
- инцизальный штифт;
- контрольные пластины с системой Split-Cast;
- инцизальная тарелка двухсторонняя (0° и 20°);
- центрирующий замок из металла;
- опорный штифт для верхней рамы;
- винт-выталкиватель;
- ключ для выкручивания магнита из контрольных пластин;
- гель-смазка для суставов артикулятора.

Кат. № 1.002.3305

483 €



PROTAR® evo 3

Диагностика, планирование, изготовление зубных протезов. Нерегулируемый артикулятор.

- Фиксированный сагиттальный суставной путь (30° CE/45° FH);
- фиксированный угол Беннета (15°);
- инцизальный штифт;
- контрольные пластины с системой Split-Cast;
- инцизальная тарелка двухсторонняя (0° и 20°);
- центрирующий замок из металла;
- опорный штифт для верхней рамы;
- винт-выталкиватель;
- ключ для выкручивания магнита из контрольных пластин;
- гель-смазка для суставов артикулятора.

Кат. № t

991 €



PROTAR® evo 5

Диагностика, планирование, изготовление зубных протезов. Частично регулируемый артикулятор.

- Регулируемый сагиттальный суставной путь (10°/90° FH и -25°/75° CE);
- фиксированный угол Беннета (15°);
- инцизальный штифт;
- контрольные пластины с системой Split-Cast;
- инцизальная тарелка двухсторонняя (0° и 20°);
- центрирующий замок из металла;
- опорный штифт для верхней рамы;
- винт-выталкиватель;
- ключ для выкручивания магнита из контрольных пластин;
- гель-смазка для суставов артикулятора.

Кат. № 1.002.3313

1 238 €



PROTAR® evo 5B

Диагностика, планирование, изготовление зубных протезов. Частично регулируемый артикулятор.

- Фиксированный сагиттальный суставной путь (10°/90° FH и -25°/75° CE);
- регулируемый угол Беннета (0–30°);
- инцизальный штифт;
- контрольные пластины с системой Split-Cast;
- инцизальная тарелка двухсторонняя (0° и 20°);
- центрирующий замок из металла;
- опорный штифт для верхней рамы;
- винт-выталкиватель;
- ключ для выкручивания магнита из контрольных пластин;
- гель-смазка для суставов артикулятора.

Кат. № 1.002.3317

1 364 €



PROTAR® evo 7

Диагностика, планирование, изготовление всех видов зубных протезов. Полностью регулируемый артикулятор.

- Регулируемый сагиттальный суставной путь (10°/90° FH и -25°/75° CE);
- регулируемый угол Беннета (0–30°);
- регулируемый горизонтальный суставной путь (ISS) (0–1,5 мм);
- регулируемая ретрузия (0–1 мм);
- регулируемая протрузия (0–1,5 мм);
- инцизальный штифт;
- контрольные пластины с системой Split-Cast;
- гнездо для установки вставок угла Shift;
- инцизальная тарелка двухсторонняя (0° и 20°);
- центрирующий замок из металла;
- опорный штифт для верхней рамы;

- винт-выталкиватель;
- ключ для выкручивания магнита из контрольных пластин;
- гель-смазка для суставов артикулятора.

Дополнительная комплектация: вставки угла Shift (-20° до +20°), возможность установки инцизального индивидуально регулируемого столика.

Кат. № 1.002.3321

1 930 €



PROTAR® evo 9

Диагностика, планирование, изготовление всех видов зубных протезов. Полностью регулируемый артикулятор.

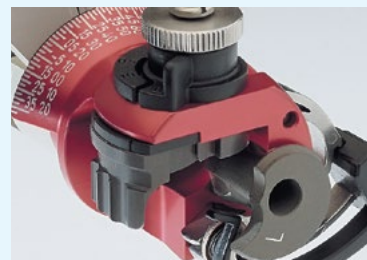
- Регулируемый сагиттальный суставной путь (10°/90° FH и -25°/75° CE);
- регулируемый угол Беннета (0–30°);
- регулируемый горизонтальный суставной путь (ISS) (0–1,5 мм);
- регулируемая дистракция (0–6 мм);
- инцизальный штифт;
- контрольные пластины с системой Split-Cast;
- гнездо для установки вставок угла Shift;
- инцизальная тарелка двухсторонняя (0° и 20°);
- центрирующий замок из металла;
- опорный штифт для верхней рамы;

- винт-выталкиватель;
- ключ для выкручивания магнита из контрольных пластин;
- гель-смазка для суставов артикулятора.

Дополнительная комплектация: возможность установки инцизального индивидуально регулируемого столика.

Кат. № 1.002.3325

2 162 €



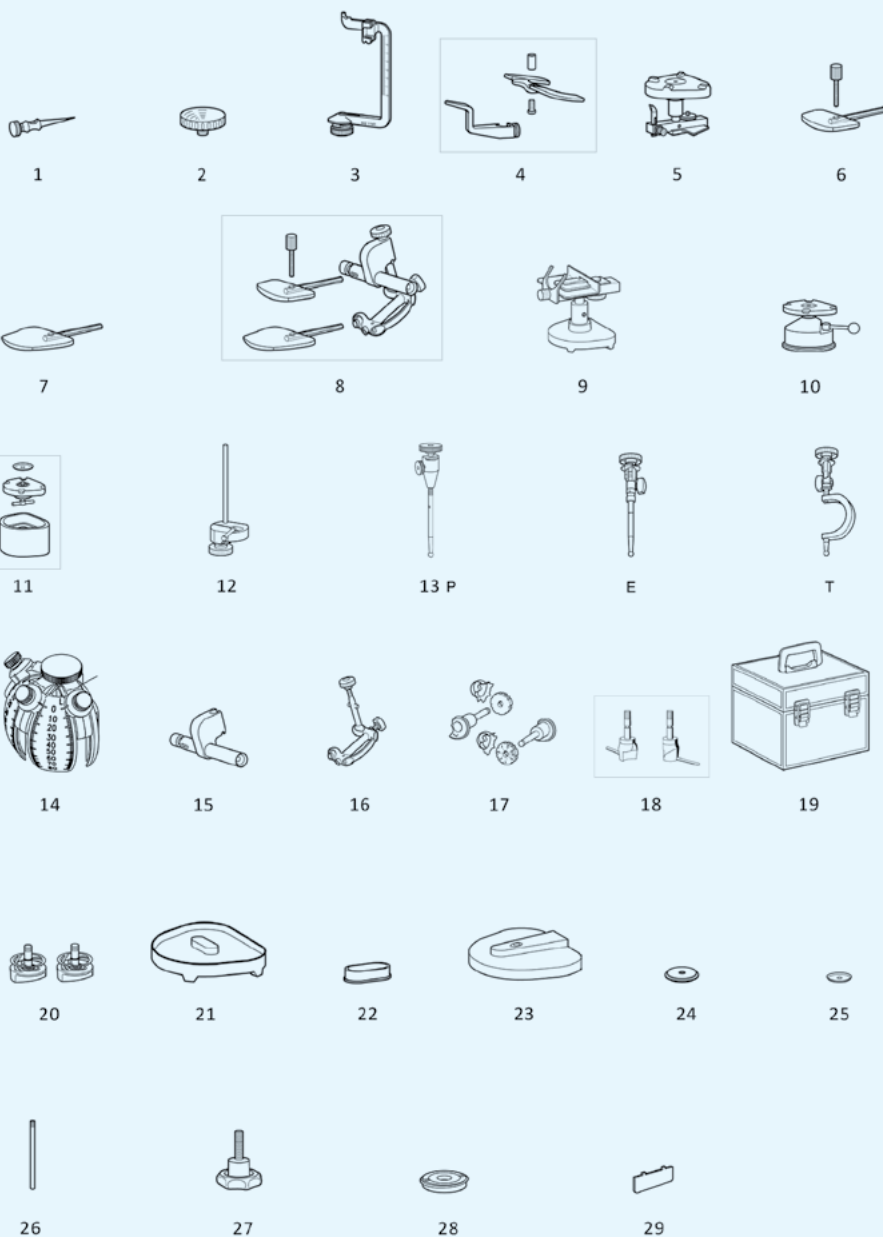
Дополнительные комплектующие

Верхняя часть PROTAR® evo 7 с системой Split-Cast

Кат. № 1.002.3319

1 557 €

Для всех артикуляторов PROTAR® evo:



1. Инцизальный указатель Кат. № 0.622.1021	46 €	16. Держатель прикусной вилки Кат. № 0.622.0901	295 €
2. Инцизальная тарелка 10° Кат. № 0.622.1922	34 €	17. PDR-вставки (пара) Кат. № 0.622.1001	218 €
Инцизальная тарелка 20° Кат. № 0.622.1932	34 €	18. Вставки для угла Shift (пара) Кат. № 0.622.1111	200 €
Инцизальная тарелка 30° Кат. № 0.622.1942	34 €	19. Чемодан для транспортировки Кат. № 1.000.3682	75 €
Инцизальная тарелка 40° Кат. № 0.622.1952	34 €	20. Болты для крепления монтажных пластин (2 шт.) Кат. № 1.000.3733	29 €
Инцизальная тарелка 50° Кат. № 0.622.1962	34 €	21. Контрольные пластины (10 шт.) Кат. № 1.622.0791	174 €
Монтажный набор Split-Cast Кат. № 0.622.1031	335 €	22. Ретенционный адаптер Кат. № 1.001.0887 (10шт.)	10 €
3. Передаточная стойка Кат. № 0.622.1141	177 €	Кат. № 1.001.0953 (50шт.)	45 €
4. Адаптер для лицевых дуг других систем Кат. № 0.622.1151	93 €	23. Вставки с резьбой (20шт.) Кат. № 1.001.0886	93 €
5. Шаблон для срединного загипсовывания нижней челюсти Кат. № 0.622.1171	249 €	24. Шайба для загипсовывания (20шт.) Кат. № 1.001.0888	33 €
6. Короткая калота Кат. № 0.622.1201	29 €	25. Колпачок для опорного штифта верхней части артикулятора Кат. № 1.003.6970	10 €
7. Длинная калота Кат. № 0.622.1211	29 €	26. Опорный штифт верхней части артикулятора Кат. № 0.622.1872	15 €
8. Держатель модели нижней челюсти полный (держатель калоты, длинная калота, держатель прикусной вилки) Кат. № 0.000.6214	444 €	Набор для установки Split Cast Кат. № 0.622.1031	335 €
9. Держатель модели верхней челюсти Кат. № 0.622.1781	167 €	27. Винт-выталкиватель Кат. № 0.220.1741	5 €
10. Модельный столик со Split Cast Кат. № 0.625.0770	428 €	28. Магнит Кат. № 0.622.2682	47 €
11. Набор для загипсовывания Кат. № 0.622.1121	196 €	29. Магнитный ключ Кат. № 0.411.1212	5 €
12. Адаптер для Denar Кат. № 0.622.1351	142 €		
13. Опорный штифт «Е» Кат. № 0.622.1181	112 €		
Опорный штифт «Р» Кат. № 0.622.1791	193 €		
Опорный штифт «Т» Кат. № 0.622.1891	245 €		
14. Регулируемый инцизальный столик Кат. 1.003.7600	423 €		
15. Установочная калота Кат. № 0.622.1161	133 €		



Лицевая дуга ARCUS[®] evo

Лицевая дуга – приспособление, которое позволяет определить у пациента и перенести в артикулятор положение верхней челюсти относительно ориентиров черепа. Таким образом, верхний зубной ряд ориентируют относительно шарнирной оси височно-нижнечелюстного сустава пациента.

Главными ориентирами данных систем дуги является срединно-сагиттальная плоскость, окклюзионная плоскость, положение шарнирной оси головки височно-нижнечелюстного сустава относительно франкфуртской горизонтали или камперовской плоскости.

Лицевая дуга ARCUS[®] evo

Включает в себя:

- анатомические ушные оливы;
- носовую опору, регулируемую в сагиттальном и горизонтальном направлениях, что позволяет точно позиционировать дугу на голове пациента;
- базовый указатель;
- держатель прикусной вилки;
- прикусную вилку с увеличенной ретенцией для материала-регистрата. Для удобства прикусная вилка затягивается одним винтом.



Кат. № 1.005.0900 813 €

Кат. № 0.622.5000 898 €
(предыдущего поколения)

Дополнительная комплектация

Держатель прикусной вилки

Кат. № 0.622.0901 295 €

Прикусная вилка

Кат. № 0.622.0911 41 €

Лицевая дуга является необходимым условием работы с артикулятором!

Лицевая дуга состоит из трех частей: непосредственно дуги (располагается на голове пациента), вилки для получения отпечатков зубов верхней челюсти (модели верхней челюсти) и устройства, соединяющего перечисленные части и с помощью специального замка фиксирующего оригинальное положение верхней челюсти. Артикуляторы с частично или полностью регулируемыми функциями, используемые без лицевой дуги, настройке не подлежат.

Компьютерная регистрационная система 3D ARCUS® digma

ARCUS® digma – электронная система для регистрации движений нижней челюсти

Использование системы ARCUS® digma позволяет свести к минимуму вероятность возникновения дефектов окклюзии.

Кат. № 1.005.2301

11 909 €

Компоненты и достоинства системы ARCUS® digma

- Скорость и простота регистрации основных параметров движения нижней челюсти. Продолжительность измерения составляет не более 5 мин.
- После завершения измерений система выдает результаты в виде перечня основных показателей, необходимых для индивидуальной настройки артикуляторов типа Protar®.
- Процедура регистрации имеет четкую, неизменную последовательность операций.
- ARCUS® digma представляет собой автономный прибор, не требующий подключения к внешнему персональному компьютеру. Работа на ARCUS® digma осуществляется с помощью сенсорного монитора или педального управления, что гарантирует обеспечение высокого уровня гигиены рабочего места стоматолога.
- Документирование зарегистрированных параметров для индивидуальной настройки артикулятора осуществляется с помощью обычного термопринтера.
- Помимо регистрации движений нижней челюсти пациентов для индивидуальной настройки артикулятора система ARCUS® digma фирмы KaVo позволяет осуществлять и другие диагностические и терапевтические мероприятия.



- С помощью электронного анализа пространственного расположения объектов EPA можно сравнивать точность фиксации нижней челюсти в положении, соответствующем центральному положению кондилара, используя несколько слепков центральной статической окклюзии по отношению друг к другу.

- Точность фиксации челюсти с использованием слепка по отношению к методам определения центрального положения челюсти без использования окклюзионных слепков.

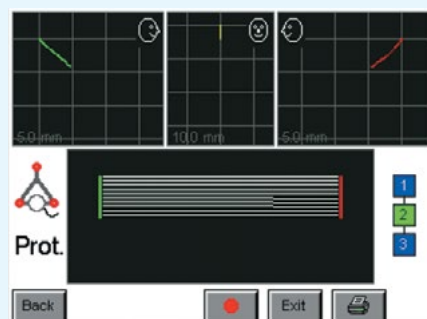
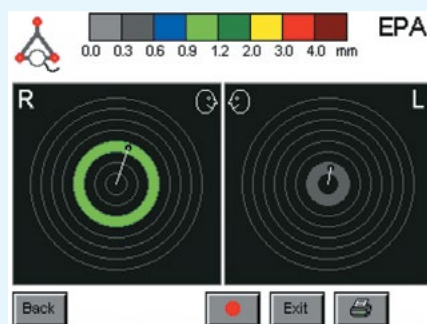
Аналогично может осуществляться сравнение качества слепков различных типов динамической окклюзии.

- Система ARCUS® digma позволяет оценивать качество накладных шин для исправления нарушений окклюзии, а также эффективность терапии с их использованием.

- Применяя специальное программное обеспечение, предназначенное для функционального анализа, можно дополнительно исследовать особенности движения нижней челюсти с целью выявления возможных функциональных нарушений. Эта процедура рассматривается как совершенно необходимый этап оценки функционального состояния височно-нижнечелюстного сустава, осуществляемый перед началом протезирования. Результаты анализа представляются в виде проекции траектории движения нижней челюсти на 3 взаимно перпендикулярные плоскости. Одновременно особенности движения кондилара при перемещении челюсти вдоль горизонтальной оси (влево-право) представляются в виде изменения пространственного положения кинематической оси.

Эти данные позволяют не только выявить имеющиеся функциональные нарушения (ограниченность, дискоординация движений или избыточная подвижность челюсти), но и определить, какими причинами (артрогенными, миогенными или окклюзальными дефектами) они вызваны.

Врачам стоматологам-ортопедам следует изучать и работать с электронной системой регистрации движения нижней челюсти ARCUS® digma. Это позволяет повысить точность, отказаться от традиционных (механических) методов, сократить время работы по конечному изготовлению протеза.



Симуляторы пациента (фантомы)

Комплект симуляционной установки DSEplus 5192 MOBILE Pneumatic*

Включает в себя:

- подготовку для 2 воздушных инструментов;
- воздушный микромотор без подсветки;
- трехфункциональный пистолет «вода-воздух» со шлангом;
- модуль ассистента со шлангом и канюлей слюноотсоса;
- мобильное шасси с пневмомозгом;
- корпус с дверцами для моделей;
- педаль управления пневматического типа со шлангом;
- поднос из нержавеющей стали;
- светильник с двойной подсветкой;
- симулятор G40J со штифтовой фиксацией;
- стандартную DPS-лицевую маску;
- стандартные модели зубов (32 зуба).

Комплект симуляционной установки DSEplus 5193 MOBILE Electric*

Включает в себя:

- подготовку для микромотора, воздушного инструмента, зуботехнического мотора;
- электрический микромотор KL с подсветкой;
- трехфункциональный пистолет «вода-воздух» со шлангом;
- модуль ассистента со шлангом и канюлей слюноотсоса;
- мобильное шасси с фиксацией;
- корпус с дверцами для моделей;
- педаль управления 1060 WDE со шлангом;
- поднос из нержавеющей стали;
- светильник с двойной подсветкой;
- симулятор G40J со штифтовой фиксацией;
- стандартную DPS-лицевую маску;
- стандартные модели зубов (32 зуба).

Комплект симулятора пациента для адаптации на стоматологическом кресле*

Включает в себя:

- грудную часть тела;
- голову;
- симулятор челюсти G50J;
- анатомическую резиновую маску лица;
- две стандартные модели зубов (верхняя и нижняя челюсти);
- систему фиксации на спинке рабочего места.



Для уточнения цены и комплектации под ваши задачи обучения свяжитесь с нашими менеджерами.

Контактная информация

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Юлия Захарова

Ассистент отдела продаж СНГ

julia.zakharova@kavokerrgroup.com

+7 (812) 324-13-76

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР КАВО В УКРАИНЕ

Стома-Денталь

04071, г. Киев, ул. Хорива 45/24, оф.3

Телефон: +380 (44) 22-33-999, (93) 712-12-81

office@stoma-dental.com

www.stoma-dental.com



Каталог носит информационный характер и не является публичной офертой. На некоторых иллюстрациях присутствует оборудование, которое устанавливается за дополнительную плату. Сведения о комплектации, внешнем виде и размерах приведены по состоянию на момент подготовки каталога к публикации. Компания не несет ответственности за возможные ошибки и опечатки в тексте, а также расхождения относительно реального цвета и формы продуктов, изображенных на рисунках. Компания оставляет за собой право на внесение изменений. Полная или частичная перепечатка каталога допускается только с письменного согласия KaVo. Все права, предусмотренные законом об авторском праве, принадлежат исключительно KaVo.

**Официальный
дилер KaVo в Украине**

Стома-Денталь

04071, г. Киев,
ул. Хорива 45/24, оф. 3
Телефон +380 (44) 22-33-999
office@stoma-dental.com

www.stoma-dental.com



KaVo. Dental Excellence.