

## Артикулятор полурегулируемый дуговой мод. 4000



### Технические характеристики

- Тип артикулятора,...полурегулируемый
- Вид артикулятора...дуговой (arcson)
- Количество фиксируемых позиций суставных головок...3
- Вид крепления фиксирующего приспособления с прикусной вилкой...съемный
- Количество аксессуаров...7 шт
- Масса нетто... 1.5 кг



- Определение расположения верхней и нижней челюсти в трехмерном пространстве.
- Точная измерительная система для определения индивидуальных анатомических соотношений.
- Определение и регистрация межсуставного расстояния.
- Прост в работе и доступен как начинающим врачам, так и профессионалам.
- Набор дополнительных аксессуаров семи наименований.
- Изготовлен из алюминиевых сплавов с окраской электростатическим напылением

## Назначение и область применения

Артикулятор - механический инструмент, используемый для воспроизведения движений нижней челюсти пациента в зуботехнической лаборатории и предназначенный для изготовления пациентам изделий стоматологического назначения. В число упомянутых изделий входят: полные съемные зубные протезы, частичные съемные протезы, несъемные мостовидные протезы, коронки, прикусные шаблоны (при бруксизме). Артикуляторы также могут быть применены для полной реабилитации полости рта.

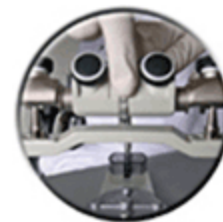
Лицевая дуга - это инструмент, используемый для регистрации положения нижней челюсти пациента по отношению к черепу и передачи этой регистрации артикулятору.

Предназначены для использования в стоматологических поликлиниках.

## Конструктивные особенности

Состоит из верхней и нижней рамок, суставных сочленений, вертикального штифта, указателя средней линии и окклюзионной площадки. Рамы (верхняя и нижняя) предназначены для прикрепления к ним гипсовых моделей верхней и нижней челюсти. Суставные сочленения позволяют имитировать всевозможные движения нижней челюсти путем перемещения верхней рамы артикулятора по отношению к нижней раме. Вертикальный штифт позволяет фиксировать заданную высоту прикуса.

Артикулятор мод.4000 относится к полурегулируемому дуговому типу (arcon), в котором металлические сферы, имитирующие суставные головки, закреплены на нижней раме артикулятора а механические суставные ямки, имитирующие суставные впадины, находятся на верхней раме. Снабжен микрометрической регулировкой межмышечкового расстояния (рис.справа). Настраиваемый угол Беннета и угол сигитального суставного пути.



Нижняя рама артикулятора имеет направляющие для точной установки крепежных пластин для заливки гипсовых моделей. Резьбовое крепление крепежных пластин осуществляется с помощью барашкового винта, который удерживается в раме артикулятора посредством стопорной скобы.

Резцовая подставка из акриловой пластмассы имеет плоскую поверхность и служит опорной площадкой для резцового направляющего стержня верхней рамы артикулятора. Имеется пружинный фиксатор рам (рис.слева).



Лицевая дуга артикулятора укомплектована съемным носовым упором, а также съемными ушными пеллотами, что облегчает процедуры из дезинфекции. Фиксирующее приспособление с прикусной вилкой легко снимается с лицевой дуги для передачи в зуботехническую лабораторию.

Для удобства в выполнении различных работ и увеличения точности дополнительно поставляются: магнитная крепежная пластина(сплит-фиксация); опора для прикусной вилки; регулируемая прикусная вилка для пациентов с полным отсутствием зубов; резцовая подставка из металла для регулировки углов резцового пути; камперовская плоскость; линейка с нарезными отметками для определения камперовской плоскости и линии горизонтальной параллели к зрачковой линии, направляющая подставка.