

Программное обеспечение 3D LEONE DESIGNER

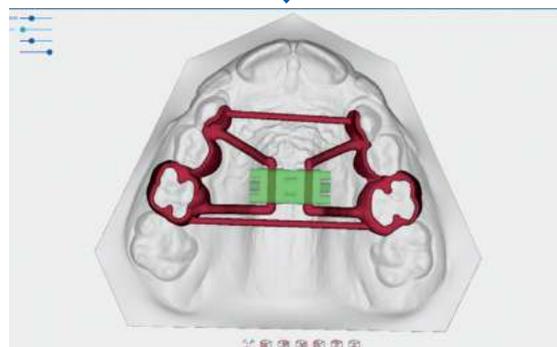
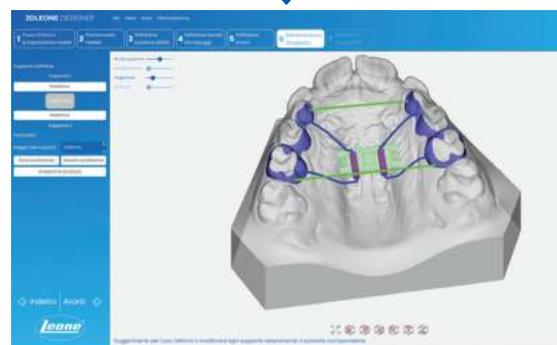
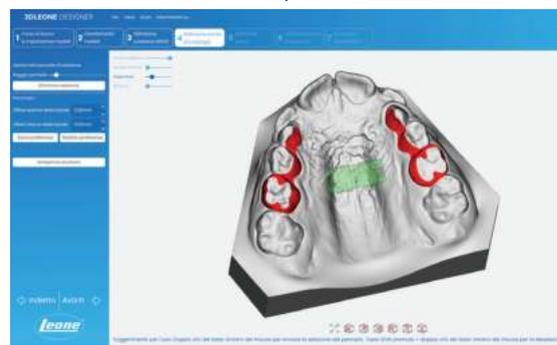
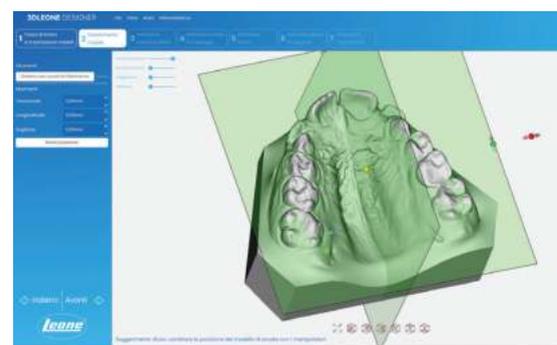


Формируйте будущее ортодонтии с помощью 3D Leone Designer - первого программного обеспечения, основанного на легком и управляемом рабочем процессе для цифрового дизайна индивидуального каркаса, который в последующем приваривается к нашим инновационным CAD-CAM экспандерам.

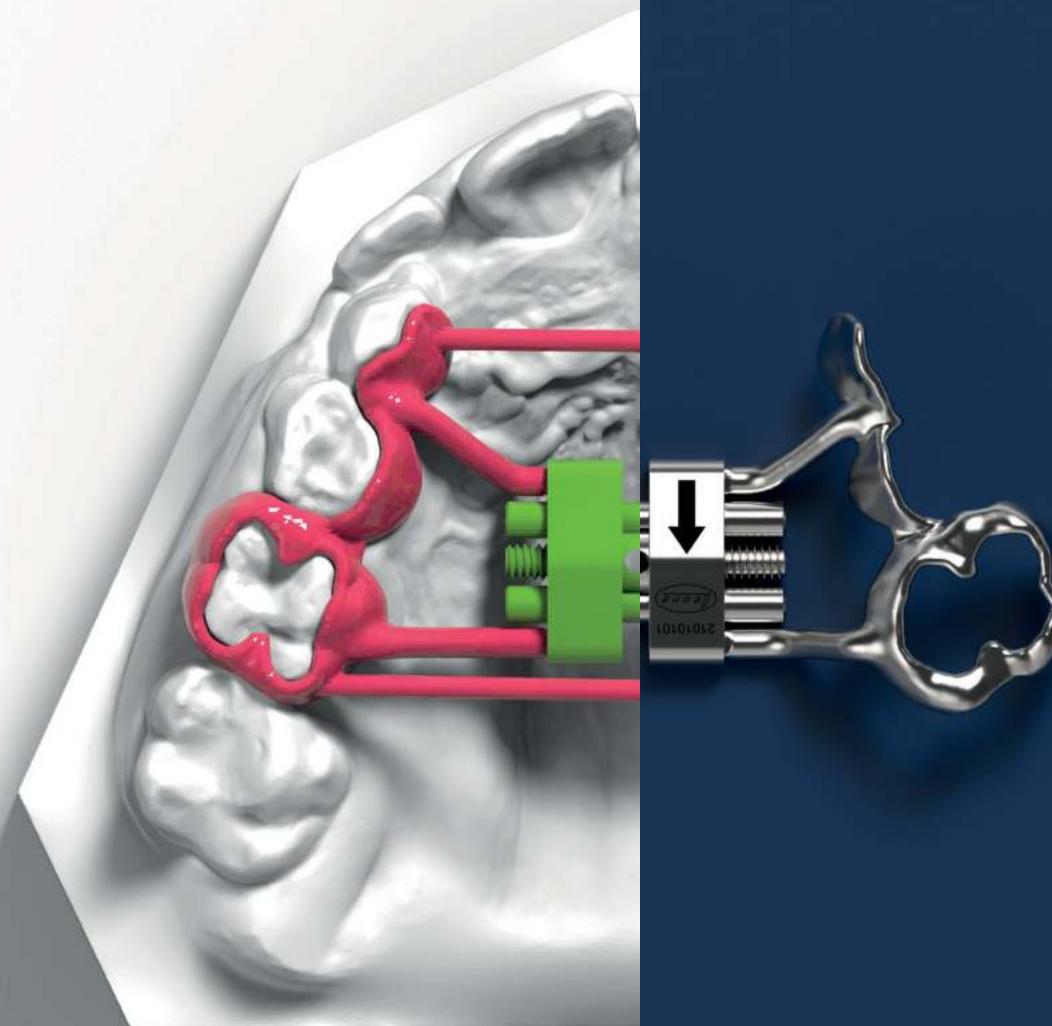
Программное обеспечение 3D Leone Designer позволяет загружать и обработать STL файлы верхней и нижней зубной дуги, полученные с помощью лабораторного сканера или прямо с внутриротового сканера; в программе уже имеется весь ассортимент CAD-CAM экспандеров Leone.

После того, как цифровой процесс обработки будет завершен и STL файл сформирован, благодаря производственному процессу под названием - лазерное плавление (Laser Melting), STL файлы превращаются в высокоточный спеченный каркас, идеально соответствующий пазам на теле экспандера, к которым каркас окончательно сварится лазером.

Для получения дополнительной информации о программном обеспечении 3D Leone Designer посетите веб-сайт www.leone.it/3dsoftware



ТРАДИЦИИ И ОПЫТ ВСТРЕЧАЮТСЯ С ОРТОДОНТИЕЙ БУДУЩЕГО...



Контакты:

(499) 151-10-10 | (499) 151-10-15 | (499) 151-10-51
leone-zakaz@mail.ru | zakaz@leoneorto.ru
125315, г. Москва, ул. Усиевича, д. 29, корп. 1, офис ЛЕОНЕ

ООО «Стц Вита-Мед» - эксклюзивный представитель компании
LEONE (Italy) в России

Первая в мире серия рапид экспандеров с полностью цифровым способом индивидуального изготовления

RPE (быстрые небные экспандеры) полностью цифровой дизайн.

CAD-CAM небные экспандеры позволяют производить полностью индивидуальные аппараты с различными способами опоры: дентальная, гибридная (зубы и TAD) и костная в полностью цифровом рабочем процессе, с помощью программного обеспечения 3D Leone Designer.

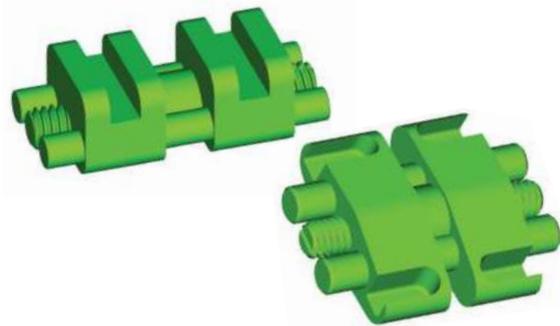
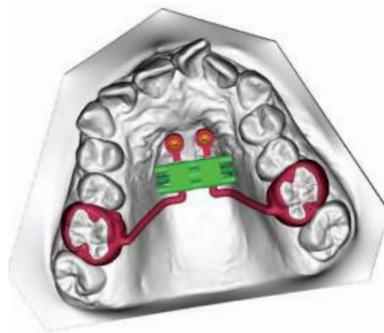
Квадратные пазы

CAD-CAM экспандеры вместо привычных плеч, имеют квадратные пазы, которые, благодаря своей геометрической форме, позволяют точно соединить, индивидуальный каркас изготовленный цифровым способом с помощью лазерного плавления, к телу экспандера и передавать расширяющие силы на зубы и/или на TAD.

Самый прочный экспандер во всем ассортименте

CAD-CAM экспандеры производятся из биомедицинской стали с улучшенными механическими характеристиками и с особенной геометрией самого винта. Основываясь на этом, и на результатах испытаний *in vitro*, можем заявить, что прочность CAD-CAM экспандеров свыше 60 кгс, что примерно на 50% больше, чем у стандартных экспандеров. Эти особенности гарантируют эффективность расширения верхней челюсти даже у взрослых пациентов с применением 2-х или 4-х TAD (мини-имплантов).

Активируется только усиленным вращающимся ключом, входящим в комплект упаковки.



Экспандеры с дополнительной костной опорой (TAD) специально разработаны, чтобы изготовить как гибридные (зубы + TAD), так и полностью кость-образующие (bone born) экспандеры.

Данные винты имеют только два задних плеча, в упаковку входят **4 аттачмента**, которые адаптируются под анатомию конкретного пациента, и привариваются в лаборатории к телу экспандера.

Повышенная прочность экспандера гарантирует **высокую механическую устойчивость** к применению больших сил, необходимых при применении MARPE (быстрый небный расширитель, поддерживаемый мини-имплантатами) даже у взрослых пациентов.

Благодаря аттачментам стало возможным с высокой **точностью адаптировать экспандер** под анатомию конкретного пациента, достигая оптимального распределения расширяющих сил. Имеется специальный инструмент для адаптации аттачментов.

Мини-имплантаты Benefit изготовлены из титанового сплава, благодаря их уникальным особенностям обеспечивается стабильная ортодонтическая опора, возможность немедленной нагрузки, минимально-инвазивный протокол установки и легкое удаление в конце лечения. Кроме того, благодаря полному ассортименту аксессуаров, как для лаборатории, так и для клиники, можно изготовить высоконадежные и точные ортодонтические аппараты. Полный каталог доступен по запросу.

