

Пресс-релиз

9 марта 2015

Planmeca анонсировала новейшую систему отслеживания движения челюсти Planmeca 4D™ Jaw Motion

Planmeca дополняет свой широкий ассортимент продукции системой для отслеживания движения челюсти, не имеющей аналогов в мире. Стандартная система Planmeca 4D™ Jaw Motion – это уникальная система визуализации и измерения данных движения нижней челюсти в 3D в режиме реального времени. Она будет доступна в качестве опции для рентгеновских аппаратов Planmeca ProMax® 3D Mid и Max.

Planmeca 4D™ Jaw Motion – единственное интегрированное с КЛКТ решение для отслеживания, записи, визуализации и анализа движения челюсти в 3D. Система отслеживает и визуализирует движения нижней челюсти с помощью камеры функции **Planmeca ProFace®** на рентгеновских аппаратах **Planmeca ProMax® 3D Mid** и **Max**, показывая движение в режиме реального времени на 3D КЛКТ изображении. Никакого дополнительного оборудования не требуется. Полученные 3D данные отображаются в программе **Planmeca Romexis®** без задержки и позволяют проводить немедленную диагностику. Все данные могут быть записаны для последующего использования и анализа.

С помощью **Planmeca 4D™ Jaw Motion** можно измерить и записать путь движения одной или нескольких интересующих точек в 3D изображении. Для анализа окклюзии цифровые модели зубов могут быть совмещены с КЛКТ изображением. Всю информацию о движении челюсти и данные измерений можно экспорттировать в программное обеспечение других производителей или в форматы XML и CSV для анализа и планирования лечения.

"Planmeca 4D Jaw Motion предоставляет пользователям исключительно ценные количественные данные о движении нижней челюсти, а также другую информацию, которую невозможно получить с помощью статического 3D изображения", говорит г-жа **Хелианна Пулин-Нюрминен**, вице-президент отдела цифровой визуализации и программных приложений компании Planmeca.

Система Planmeca 4D Jaw Motion предназначена для диагностики височно-нижнечелюстных расстройств, анализа движения нижней челюсти, программирования артикулятора, а также для предоперационного планирования и послеоперационной проверки.

Фотографии для прессы можно скачать по адресу: www.planmeca.com/materialbank > Images > IDS 2015 press photos

Обращайтесь за дополнительной информацией:

Г-жа Хелианна Пулин-Нюрминен, вице-президент
отдела цифровой визуализации и программных приложений, Planmeca Oy
Тел. +358 20 7795 731
helianna.puhlin@planmeca.com

Planmeca Oy и Planmeca Group

Компания «Planmeca Oy» – один из крупнейших в мире производителей стоматологического оборудования с ассортиментом продукции, включающим цифровые стоматологические установки, системы CAD/CAM, аппараты для получения 2D и 3D рентгеновских изображений мирового класса, а также комплексные программные решения. Штаб-квартира компании находится в Хельсинки (Финляндия). Продукция компании распространяется более чем в 120

странах мира. Компания уделяет много внимания научным исследованиям и разработкам и является крупнейшей частной компанией в области производства стоматологического оборудования.

Компания «Planmeca Oy» – часть финской промышленной группы «Planmeca Group», работающей в области технологий для здравоохранения. Оборот «Planmeca Group» в 2014 году достиг 740 млн Евро. Численность сотрудников составляет около 2700 по всему миру.

www.planmeca.com