

Informacja prasowa

12 Marzec 2013

Planmeca ProMax® 3D Plus – nowy członek rodziny aparatów rentgenowskich Planmeca ProMax® 3D

Planmeca wprowadza nowy produkt rozszerzający rodzinę aparatów Planmeca ProMax® 3D. Planmeca ProMax® 3D Plus oferuje szeroki zakres obszarów 3D, tradycyjne obrazowanie panoramiczne 2D, zewnątrzustne obrazowanie zgryzu i cefalometrię.

Aparat **Planmeca ProMax® 3D Plus** oferuje szeroki zakres obszarów obrazowania 3D. Zakres dostępnych obszarów obejmuje walce od rozmiaru 34x42 mm do 140x90 mm. Tak szeroki wybór umożliwia optymalizację obszaru obrazowania do potrzeb diagnostycznych i zawsze spełnia zasadę ALARA (*as low as reasonably achievable*) ograniczania dawek promieniowania rentgenowskiego.

Nowy aparat umożliwia łączenie trzech typów danych 3D. Użytkownik może w nim otrzymać obraz CBCT pacjenta, zdjęcie 3D twarzy i skan 3D modelu (wycisku lub modelu gipsowego), które można połączyć w jeden plik. Tworzony jest wirtualny pacjent dla różnorodnych potrzeb diagnostycznych. Planmeca jest pierwszą firmą, która wprowadza taką koncepcję, dostępną we wszystkich swoich aparatach 3D.

Dodatkowo w Planmeca ProMax 3D Plus został wprowadzony nowy typ obrazowania panoramicznego. Standardowy program panoramiczny jest optymalizowany tak, aby ekspozycji był poddawany wyłącznie obszar zębów, co redukuje dawkę promieniowania dla pacjenta. Opcjonalnie, obrazy stawów skroniowych można otrzymywać w programie, w którym kąty obrazowania TMJ są regulowane jak w klasycznych programach do diagnostyki TMJ. Aparatem Planmeca ProMax 3D Plus można wykonywać zdjęcia cefalometryczne używając klasycznego cefalostatu lub cefalostatu typu „one shot”.

“Planmeca ProMax 3D Plus to przykład naszego dbania o zachowanie najlepszych praktyk w rentgenodiagnostyce. Oferując zaawansowane i różnorodne narzędzia do diagnostyki anatomii pacjenta nigdy nie zapominamy o ważnych zasadach ograniczania dawek promieniowania, gdy tylko jest to możliwe” powiedział Pan **Timo Müller**, v-ce Prezes Działu X-ray w Planmeca Oy.

Aparat Planmeca ProMax 3D Plus jest oparty na technologii Planmeca ProMax 3D. Istniejące aparaty rodziny Planmeca 3D to: **Planmeca ProMax® 3Ds** do zastosowań, w których mniejszy obszar jest wystarczający, **Planmeca ProMax® 3D Classic** do ogólnych zastosowań 3D, z obszarem obejmującym mandible i maxilla, **Planmeca ProMax® 3D Plus** z większym wyborem dostępnych obszarów, **Planmeca ProMax® 3D Mid** z najszerszym zakresem możliwych zastosowań i **Planmeca ProMax® 3D Max**, który posiada obszary o wielkościach od pojedynczego zęba do całej twarzoczaszki.

W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktuj się z:

Panem Timo Müller, v-ce Prezesem
Dział X-ray, Planmeca Oy
Tel +358 20 7795 550
timo.muller@planmeca.com

Planmeca Oy i Grupa Planmeca.

Planmeca Oy jest jednym z największych producentów sprzętu stomatologicznego, którego produkty są eksportowane do ponad 120 krajów na świecie. Centrala firmy znajduje się w Helsinkach, w Finlandii. Firma jest liderem w wielu segmentach rynku dentystycznego, projektuje i produkuje pełną gamę sprzętu dentystycznego w tym unity dentystyczne, panoramiczne (2D) i tomograficzne (3D) aparaty rentgenowskie oraz zaawansowane oprogramowanie. Planmeca jest największą prywatną firmą w branży sprzętu dentystycznego, która silnie inwestuje w swój dział R&D.

Planowany obrót Grupy Planmeca w 2013 roku ma wynieść około 760 milionów EUR, zatrudnienie wynosi ponad 2,500 osób.

www.planmeca.com / www.planmeca.pl