

OPIS PRODUKTU

PLANMECA
ProMax



Planmeca ProMax – aparat pantomograficzny w wersji cyfrowej

Biuro Handlowe: Kol-Dental Warszawa, Ostrobramska 73, tel. (22) 514 62 97

Jacek Luchciński e-mail: jacekl@koldental.com.pl; **Michał Pudlis** e-mail: michal.pudlis@koldental.com.pl

OPIS PRODUKTU

Najnowszej generacji aparat do zdjęć rentgenowskich obszaru twarzoczaszki. Umożliwia zobrazowanie dowolnej warstwy szczęki i żuchwy dzięki zastosowaniu technologii **SCARA** (technologia naśladowująca ruchy ludzkiego ciała, wykorzystywana przy budowie robotów). Wyposażony w czujnik CCD wysokiej rozdzielczości 6pl/mm i wielkości piksela 66µm., pozwala natychmiast uzyskać obraz na komputerze (całkowity czas akwizycji wynosi od 2,5 do 18 sekund).

- Głowica podąża za anatomicznym kształtem szczęki pacjenta;
- Ramię aparatu może przemieszczać się po dowolnym torze, wykonując szybkie, płynne i łatwo powtarzalne ruchy;
- Sterowanie aparatem za pomocą zaawansowanego oprogramowania (rozwiązanie to pozwala dowolnie programować ruch ramienia aparatu RTG);
- Możliwość rozbudowania aparatu o nowe funkcje takie jak tomografia cyfrowa (wymiana pamięci stałej EPROM bez konieczności zmiany elementów mechanicznych);
- W wersji cyfrowej wyposażony w czujnik CCD do zdjęć pantomograficznych 14x30cm (uzyskujemy obraz w czasie rzeczywistym), pantomograficznych dla dzieci ze zredukowaną dawką promieniowania, stawów skroniowo-żuchwowych w zwarciu i rozwarciu, zatok szczękowych;
- Pozwala na zredukowanie dawki ekspozycji o 40% w stosunku do klasycznego zdjęcia;
- Oprogramowanie DIMAXIS umożliwia uzyskanie poprawy jakości zdjęcia (zaczernienie i kontrast).

Planmeca ProMax – aparat pantomograficzny z przystawką cefalometryczną

Aparat wyposażony jest w jeden czujnik do zdjęć pantomograficznych 14x30cm oraz cefalometrycznych **24x18cm i 27x29cm**. Zmieniając typ zdjęcia zmieniamy położenie czujnika z uchwytu na pantomografie do uchwytu przy przystawce cefalometrycznej. Przystawka umożliwia otrzymanie obrazów w projekcji bocznej, AP, lub skośnej. Oprogramowanie Dimaxis automatycznie uwidacznia na obrazie komputerowym tkanki miękkie.