

OPIS PRODUKTU

PLANMECA
Proline XC



Planmeca Proline XC - 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

Cyfrowy aparat rentgenowski do zdjęć pantomograficznych PLANMECA PROLINE XC wyposażony w czujnik DIMAX jest najnowocześniejszym urządzeniem do otrzymywania pantomograficznych cyfrowych zdjęć rentgenowskich. Umożliwia otrzymanie obrazu pantomograficznego jamy ustnej na ekranie monitora komputerowego, jego dalszą obróbkę i archiwizację.

- Dzięki zastosowaniu czujnika CCD otrzymuje się natychmiast obraz na ekranie monitora w czasie; rzeczywistym (szybsza diagnostyka podczas leczenia);
- Zastosowane oprogramowanie DIMAXIS umożliwia archiwizację otrzymanych obrazów, wprowadzanie; danych pacjenta, wprowadzanie opisów, pomiar długości, powiększenia, regulację kontrastu, kolory, przełączanie góra-dół itp. Posiada również możliwość współpracy z cyfrowym aparatem do zdjęć pantomograficznych, kamerą wewnątrzustną oraz skanerem (pełen system archiwizacji obrazów RTG);
- Bardzo wysoka rozdzielczość czujnika CCD oraz jego nieograniczona żywotność;
- Zminimalizowane nieostrości ruchowe;
- Redukcja dawki promieniowania o ponad 60%;
- Szerokie możliwości obróbki obrazu uzyskanego na ekranie monitora;
- Możliwość segmentacji obrazu.

Wykonuje zdjęcia:

- Panoramiczne;
- Panoramiczne dla dzieci;
- Stawów skroniowo – żuchwowych;
- Zatok.



Cyfrowy Proline XC Dimax – Adapter do zdjęć pantomograficznych i cefalometrycznych

Wyposażony w jeden czujnik do zdjęć pantomograficznych 14x30cm oraz cefalometrycznych o maksymalnej powierzchni skanu 27x29cm. Zmieniając typ zdjęcia zmieniamy położenie czujnika z uchwytu na pantomografie do uchwytu przy cefalostacie. Załączone oprogramowanie Dimaxis umożliwia wykonywanie pomiarów, zmianę zaszereżenia i ostrości, uwidacznia tkanki miękkie na zdjęciu cefalometrycznym i itp.