

OPIS PRODUKTU

PLANMECA ProMax



Planmeca ProMax – aparat pantomograficzny w wersji analogowej

Unikalna konstrukcja aparatu gwarantuje idealne zdjęcia dzięki nadażaniu głowicy rtg za anatomicznym kształtem szczęki pacjenta. Wyposażony w sterownicę z wyświetlaczem LCD typu touch screen. W wersji

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

podstawowej wykonuje zdjęcia: pantomograficzne 15x30cm, pantomograficzne dla dzieci ze zredukowaną o 40% dawką, stawów skroniowo-żuchwowych w zwarciu i rozwarciu, zatok szczękowych.

Planmeca ProMax – aparat pantomograficzny z przystawką cefalometryczną

Przystawka cefalometryczna do wykonywania zdjęć odległościowych twarzoczaszki na kasetach 18x24cm, 24x30cm z odległości 1,5 m w projekcji bocznej, AP i skośnej. Wyposażona w automatyczny filtr uwidaczniający tkanki miękkie na zdjęciu.

Wyposażenie dodatkowe do aparatu Planmeca ProMax

OPCJE DOSTĘPNE DLA KAŻDEGO TYPU APARATU

Zaawansowane programy pantomograficzne

w tym zdjęcia pantomograficzne o projekcji prostopadłej do szczęki (wskazane przy implantologii), zdjęcia pantomograficzne o projekcji prostopadłej do przestrzeni międzyzębowych (zalecane przy diagnozowaniu próchnicy powierzchni stycznych zębów), zdjęcia segmentowe poziome (podział na 3 segmenty) i inne.

Zdjęcia segmentowe pionowe

możliwość segmentowego naświetlenia kliszy (podział na 5 segmentów pionowych) dająca redukcję dawki promieniowania lub ekspozycji dla różnych segmentów żuchwy i szczęki. zastosowanie różnych parametrów

OPCJE DOSTĘPNE TYLKO W APARATACH FILMOWYCH

Program korekcji powiększenia

umożliwia otrzymanie zdjęcia o rzeczywistych proporcjach i jednakowym powiększeniu pionowym i poziomym.

Cefalostat CM (standardowy)

przystawka do wykonywania zdjęć odległościowych twarzoczaszki 18x24cm z odległości 1,5 metra w projekcji bocznej, AP, lub skośnej. Specjalny filtr pozwala na uwidocznienie tkanek miękkich na zdjęciu.

Cefalostat CA (automatyczny)

OPIS PRODUKTU

przystawka do wykonywania zdjęć odległościowych twarzoczaszki 18x24cm (opis jak wyżej) dodatkowo posiada automatyczne ustawienie filtra do tkanek miękkich oraz automatyczne ustawienie przesłon dla różnych projekcji. Wymagany w przypadku automatyki ekspozycji AEC.

Autoprint

znacznik automatycznie tj. w czasie ekspozycji, naświetlający na klisze 15x30 dane niezbędne do identyfikacji pacjenta: nazwisko pacjenta, kolejny numer ekspozycji, parametry ekspozycji, rodzaj projekcji, itd.

Admark

ciemniowy znacznik filmów pantomograficznych i cefalometrycznych naświetlający na klisze dane niezbędne do identyfikacji pacjenta: nazwisko pacjenta, kolejny numer ekspozycji, parametry ekspozycji, rodzaj projekcji, itd.

Tomografia liniowa

zdjęcia przekrojów poprzecznych i wzdłużnych dowolnego obszaru szczęki górnej i dolnej oraz stawów. Możliwość wyboru grubości warstwy 1,3,6,9,18 lub 36 mm.

Rzeczywista tomografia liniowa

zdjęcia przekrojów poprzecznych i wzdłużnych dowolnego obszaru szczęki górnej i dolnej oraz stawów. Równoległe przesunięcie kasety względem obrazowanej warstwy gwarantuje rzeczywiste zobrazowanie warstwy i ostry obraz obiektu w obrębie całego zdjęcia. Możliwość wyboru grubości warstwy 1, 3, 6, 9, 18 lub 36 mm.

AEC panorama

system automatycznej kontroli parametrów ekspozycji w celu optymalnego doboru zaczerwienia filmów do zdjęć pantomograficznych

AEC cefalo

system automatycznej kontroli parametrów ekspozycji do zdjęć cefalometrycznych (funkcja dostępna tylko dla automatycznej przystawki cefalometrycznej CA)