

OPIS PRODUKTU

PLANMECA

Intra



Rentgen Planmeca Intra

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

Planmeca Intra to najnowszej generacji aparat rtg bezpieczny i niezbędny w każdym gabinecie stomatologicznym. Zastosowanie nowoczesnej technologii w tym głowicy wysokiej częstotliwości i generatora HF pozwoliło zmniejszyć dawkę promieniowania, którą otrzymuje pacjent o ponad 25% w stosunku do aparatów klasycznych oraz wyeliminować promieniowanie miękkie, nieprzydatne diagnostycznie a pochłaniane przez pacjenta. Planmeca Intra posiada regulowane napięcie zasilające lampę rtg (60, 63, 67, 70 kV) oraz regulowany prąd anodowy (2,3,4,5,6,7,8 mA). Jest to szczególnie ważne przy diagnozowaniu różnorodnych zmian chorobowych oraz współpracy z najnowszymi systemami cyfrowymi, które wymagają bardzo małych dawek promieniowania. Zastosowany w rentgenie system mikroprocesorowy umożliwia szybką, prostą i łatwą obsługę. Wszystkie parametry ekspozycji (czas ekspozycji, prąd anodowy i napięcie na głowicy) dobierane są całkowicie automatycznie po wybraniu odcinka zębów (siekacze, przedtrzonowce lub trzonowce). Wszystkie wskaźniki i przyciski sterujące umieszczone są na panelu sterującym – wygodnym bo mieszczącym się w dłoni - który w czasie ekspozycji operator trzyma w ręku, stojąc w bezpiecznym miejscu. Optymalny rozmiar ogniska lampy rtg (powierzchnia 0,49 mm²) zapewnia wysoką jakość zdjęcia oraz niesłychanie długą żywotność lampy (kilkaset tysięcy ekspozycji). Kształt głowicy rtg, która jest mocowana tylko z jednej strony i jej niewielka waga (4,5 kg) zostały tak zaprojektowane aby zapewnić maksymalną widoczność pacjenta a tym samym szybkie i precyzyjne ustawianie tubusu. Zastosowane w rentgenie ramie nożycowe o unikalnej konstrukcji przegubach, pozwala na łatwe, precyzyjne i szybkie pozycjonowanie głowicy. Maksymalny zasięg głowicy wynosi 2235 mm (można zamówić takie ramiona za dopłatą) od miejsca przymocowania rentgena do ściany. Aparat Planmeca Intra może współpracować z dowolnym systemem radiografii cyfrowej i wykonywać zdjęcia zarówno w technice Cieszyńskiego jak i w technice równoległej. Posiada międzynarodowe atesty ISO9001 i CE oraz wpis do rejestru URPLW MiSB (ocena PZH nikomu teraz nie jest potrzebna, od 2004 produkty rejestruje Urząd Rejestracji). Może współpracować z każdym systemem cyfrowym. W połączeniu z Dixi3 gwarantuje bezpieczną i pewną diagnozę. Prosta obsługa dzięki zaprogramowanym parametrom ekspozycji. Panel może być w odległości do 10 metrów od aparatu rtg, gwarantując bezpieczeństwo osobie obsługującej. Przemysłana konstrukcja i małe gabaryty umożliwiają montaż w każdym gabinecie a stabilne ramie nożycowe pozwala na precyzyjne ustawienie głowicy. Dzięki małej dawce promieniowania i nowym przepisom możliwość zainstalowania w każdym gabinecie stomatologicznym, również w bloku mieszkalnym.