

# Pantomograf cyfrowy w każdym gabinecie stomatologicznym?



**N**A RYNKU POJAWIŁA SIĘ NOWA GENERACJA CYFROWYCH APARATÓW PANTOMOGRAFICZNYCH. Rotograph Prime jest pierwszym aparatem, wyposażonym w zaawansowaną technologię obrazowania, a jednocześnie jest kompaktowy, praktyczny i elegancki. Ta inteligentna kombinacja technologii i prostoty umożliwia uzyskiwanie wysokiej jakości obrazów i natychmiastową diagnozę oraz przyspiesza pracę lekarza.

To, co wyróżnia Rotograph Prime spośród innych urządzeń to, oprócz doskonałej jakości zdjęć, jego elegancki wygląd i nowatorski system mocowania. Ważną cechą urządzenia jest jego wyjątkowo korzystny stosunek jakości do ceny. Można zamontować go w każdym dowolnym gabinecie stomatologicznym. Pozwała to na poprawę efektywności pracy stomatologa. RTG można montować w niezwykle szybki i łatwy sposób – aparat waży zaledwie 64 kg. Minęły czasy wielkich i ciężkich aparatów pantomograficznych. Lekka i kompaktowa obudowa zajmuje małą powierzchnię i nie zabiera przestrzeni roboczej, dlatego można zamontować go w dowolnym miejscu w gabinecie. Aparat Prime charakteryzuje szybki i łatwy montaż. Jedna osoba może go zainstalować w dwóch prostych krokach. Przymocowanie uchwytu do ściany, a następnie podniesienie głowicy do pozycji pracy. Kolejnym krokiem jest podłączenie do komputera. Po tych czynnościach aparat jest gotowy do użycia. Instalacja nie zakłóca pracy gabinetu. Rotograph Prime został tak zaprojektowany, aby pozycjonowanie pacjenta było szybkie i proste. Montaż naścienny i elektryczne kolumny teleskopowe pozwalają na szeroki zakres regulacji w zależności od wysokości pacjenta. Możliwa jest praca w pozycji stojącej, jak i siedzącej. Pozycjonowanie odbywa się twarzą w twarz, co pomaga w prawidłowym ustawieniu pacjenta. Dwie wiązki laserowe uła-

twiają pozycjonowanie. Za pomocą panelu sterowania, znajdującego się na komputerze, wybiera się rodzaj ekspozycji, a pantomograf automatycznie dobiera jej parametry i ogniskową. Głowa pacjenta utrzymywana jest w miejscu, nieruchomo, za pomocą dwóch bocznych wsporników. Kompletny zestaw programów pomaga optymalizować parametry ekspozycji. Pojedyncza ekspozycja zajmuje maksymalnie 16 sekund, a obraz wyświetlany jest natychmiast na ekranie komputera. Zaawansowany sensor CCD z jodkiem cezu, wraz z głowicą RTG wysokiej częstotliwości, pozwala uzyskać dużo lepszą jakość obrazu przy jednoczesnej redukcji dawki promieniowania. Dostępne programy to: panorama dorosły/dziecko, TMJ O/Z, zatoki, panorama L/P, zęby przednie, zgryz L/P, panorama mała dawka. Uzyskane zdjęcie można poddać obróbce graficznej, zarchiwizować, dodać do dokumentacji medycznej i współdzielić między gabinetami. W celu zachowania higieny pacjenta dwa uchwyty pokryte są specjalną farbą antybakteryjną, która uwalnia jony srebra zapobiegające rozwojowi mikroorganizmów. System Prime Rotograph można stosować u każdego pacjenta, zarówno u dzieci, jak również u ludzi starszych i niepełnosprawnych. Aparat zapewnia wysokiej jakości pełny system diagnostyczny, jest szybki w użyciu i dostępny w specjalnym systemie kredytowym.

Podsumowując, prezentowany aparat dokonuje rewolucji na rynku cyfrowych aparatów pantomograficznych. Doskonała jakość zdjęć oraz ich natychmiastowe wyświetlenie pozwalają na szybką diagnozę, co w sposób znaczny ułatwia i przyspiesza pracę lekarza stomatologa. Prime to genialne rozwiązanie dla każdej praktyki stomatologicznej, dostępne w atrakcyjnym finansowaniu od 588 zł miesięcznie.

**PROFI**

Profi od 1996 roku Tel.: 56 648 60 01 Tel. Kom.: 501 553 611 Fax: 56 475 90 01 | www.systemydentystyczne.com | info@systemydentystyczne.com