

# Planmeca ProMax



Planmeca ProMax jest najbardziej zaawansowanym technologicznie aparatem na rynku. Urządzenie to posiada nie tylko atrakcyjny wygląd i jest nieskomplikowane w użyciu, ale gwarantuje najwyższą jakość zdjęć niezbędnych w nowoczesnej rentgenodiagnostyce twarzoczaszki.

ProMax wykorzystuje technologię SCARA (Selectively Compliant Articulated Robot Arm - wykorzystywana przy budowie robotów naśladujących ruchy ludzkie) do zapewnienia super precyzyjnych ruchów ramienia rentgenowskiego i otrzymywania dowolnych obrazów rentgenowskich twarzoczaszki. Ta unikalna technologia zapewnia otrzymanie każdego rodzaju zdjęć rentgenowskich, a jej możliwości dają nieograniczony zakres ekspozycji rentgenowskich, zdjęcia są idealne dzięki nadążaniu głowicy rtg za anatomicznym kształtem szczęki pacjenta.

ProMax jest wyposażony w główny wyświetlacz z graficznym interfejsem użytkownika, co ułatwia obsługę (łatwy i logiczny wybór programów oraz systemem podpowiedzi). Urządzenie posiada także opcję cefalometrii z automatycznym ustawieniem aparatu, wyborem apertury oraz filtrem tkanek miękkich ze wspomaganie przy użyciu wiązki laserowej. Dzięki tej opcji nie występuje ryzyko, w wyniku nieprawidłowego ustawienia aparatu, uzyskania nieudanych obrazów lub niewłaściwego wyboru apertury. Informacje o pacjencie i ekspozycji są automatycznie drukowane na zdjęciu, co eliminuje możliwość pomylenia zdjęć i daje łatwe odtwarzanie obrazów. Platforma Planmeca ProMax umożliwia łatwą rozbudowę aparatu do wersji obrazowania 3D. Aparat można skonfigurować tak, aby spełniał wszelkie wymagania, od podstawowych badań panoramicznych do zaawansowanej tomografii cyfrowej.

- Podstawowe programy służące do obrazowania panoramicznego, podwójnego badania stawów skroniowo - żuchwowych TMJ i badania zatok.
- Opcjonalne, zaawansowane programy dla specjalnych i bardziej wymagających potrzeb diagnostycznych.
- Tomografia liniowa rzeczywista (dostępna jako opcja).
- Automatyczna cefalometria (dostępna jako opcja).
- Zdjęcia na błonie filmowej lub w postaci całkowicie cyfrowej.
- Możliwość rozszerzania o wszystkie funkcje dodatkowe w dowolnej chwili w przyszłości.