

# Rodzina aparatów Planmeca Viso™

Nadeszła nowa generacja



POLSKI

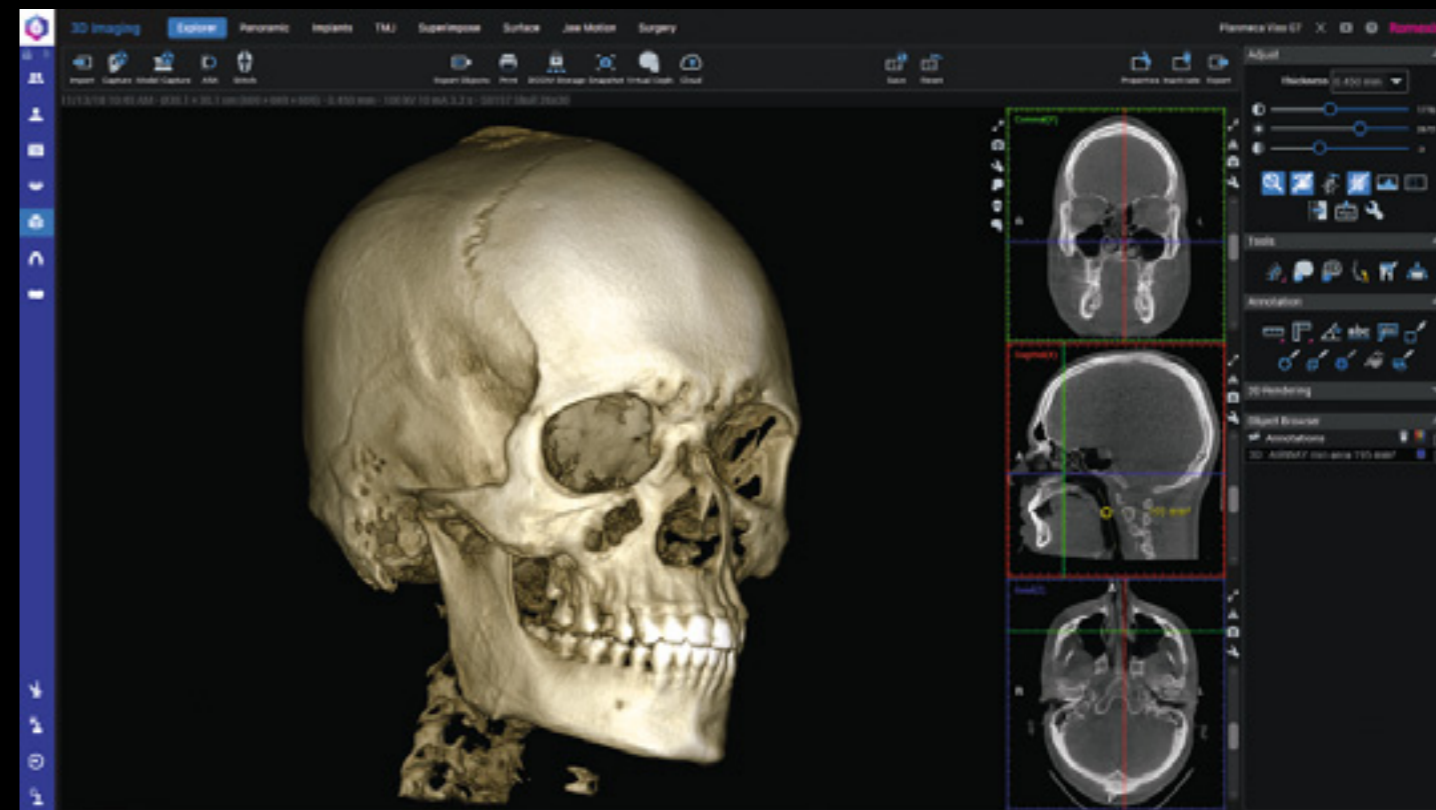
**PLANMECA**

# Wyjątkowe obrazowanie CBCT

Aparaty obrazujące **Planmeca Viso™** są imponującym krokiem naprzód w ewolucji obrazowania wolumetrycznego. Posiadają wszystkie cechy światowej klasy aparatów CBCT – i jeszcze więcej. Aparat może zaspokoić potrzeby wymagającego obrazowania szczękowo-twarzowego we wszystkich środowiskach klinicznych, od prywatnych kliniki do dużych szpitali. Kolejna generacja obrazowania CBCT jest w pełni możliwości!

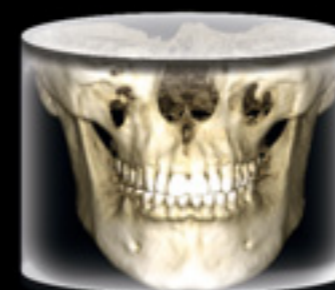


- ✓ Planmeca CALM™ korekta artefaktów ruchu
- ✓ Obrazowanie Planmeca Ultra Low Dose™
- ✓ Napięcie 120 kV
- ✓ Tryb endodontyczny
- ✓ Programy stomatologiczne 3D
- ✓ Programy 3D ENT
- ✓ Zdjęcie twarzy 3D
- ✓ Skanowanie modeli 3D
- ✓ Ruch szczęki 4D
- ✓ Obrazowanie panoramiczne 2D
- ✓ Cefalometryczne obrazowanie – one-shot



## Dwa modele

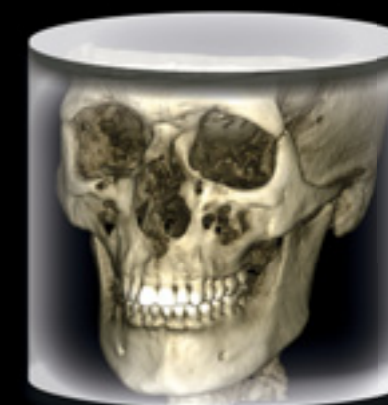
Nasza rodzina urządzeń do obrazowania CBCT **Planmeca Viso™** składa się obecnie z dwóch modeli – oba zapewniają wyjątkową jakość obrazu, liczne nowatorskie funkcje i użyteczność premium. Aparaty mają możliwość obrazowania trójwymiarowego, a także panoramicznego, zewnątrzustnego i cefalometrycznego.



**Planmeca Viso™ G5**

Pojedyncze skanowanie 20 x 10 cm, obejmujące cały obszar szczękowy otrzymany bez potrzeby łączenia. Rozmiar obszaru można regulować dowolnie od 3 x 3 do 20 x 17 cm.

Maksymalny obszar bez łączenia: Ø200 x 100 mm  
Maksymalny obszar łączony: Ø200 x 170 mm



**Planmeca Viso™ G7**

Pojedyncze skanowanie 19 x 30 cm obejmujące cały obszar szczękowo-twarzowy otrzymany bez potrzeby łączenia. Rozmiar obszaru można regulować dowolnie od 3 x 3 do 30 x 30 cm.

Maksymalny obszar bez łączenia: Ø300 x 190 mm  
Maksymalny obszar łączony: Ø300 x 300 mm

# Użyteczność jak nigdy dotąd

Aparaty **Planmeca Viso™** CBCT są całkowicie odnowione. Od innowacyjnego pozycjonowania pacjenta do inteligentnych regulacji FOV, aparaty podnoszą jakość obrazowania na nowy poziom, zapewniając jednocześnie wyjątkowy komfort pacjentom.



## Wirtualne pozycjonowanie FOV w czasie rzeczywistym

Pozycjonowanie pacjenta odbywa się bezpośrednio z panelu sterowania urządzenia CBCT za pomocą zintegrowanych kamer i podglądu pacjenta na żywo. Użytkownicy mogą dowolnie dostosowywać rozmiar i położenie FOV w sposób elastyczny za pomocą dotknięcia panelu.

## Swobodna regulacja obszaru

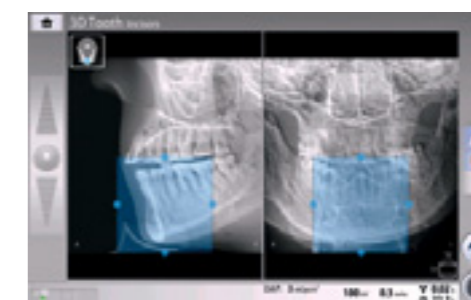
**Planmeca Viso™** oferuje szeroki wybór objętości, aby zaspokoić wszystkie potrzeby kliniczne – od pojedynczego zęba do pełnej czaszki. Wielkość objętości można regulować dowolnie. Czujnik 3D urządzenia jest w pełni zdolny do obrazowania 2D.

## Inteligentne wsparcie pacjenta

Tylne podparcie głowy urządzenia zapewnia stabilność bez obniżania komfortu pacjenta. Nowe wsporniki nie zakrywają uszu pacjenta przy wykonywaniu zdjęcia twarzy 3D i można również używać bez wsparcia podbródka przy korzystaniu z **Planmeca CALM™** korekty artefaktów ruchu.

## Funkcja Planmeca PlanID™

Dzięki zintegrowanej technologii RFID, **Planmeca Viso** otwiera nowe możliwości identyfikacji pacjentów i użytkowników. System logowania **Planmeca PlanID™** pozwala użytkownikom na szybki dostęp do ich spersonalizowanych ustawień na dowolnym urządzeniu **Planmeca Viso**.



Rozmiar i lokalizacja FOV nadal mogą być skorygowane z widoku podglądowego.

# Doskonała jakość obrazu

Jakość obrazu jest jednym z najważniejszych czynników w obrazowaniu CBCT. Urządzenia **Planmeca Viso™** błyszczą w tej dziedzinie, gdyż pozwalają na przechwytywanie krystalicznie czystych obrazów w każdej sytuacji. Opcje obrazowania z bardzo niską dawką, korekcja ruchu pacjenta, usuwania szumów i artefaktów metalowych jest dostępna jako standardowe funkcje.



## Napięcie 120 kV

Napięcie 120 kV pozwala zoptymalizować jakość obrazu w trudnych przypadkach – redukcja artefaktów i zapewnienie większego kontrastu obrazu.

## Korekta artefaktów ruchu

Nowy algorytm korekcji ruchu **Planmeca CALM™** jest doskonały do obrazowania pacjentów, którzy nie są w stanie nie ruszać się podczas badania. Eliminuje potrzebę ponownych prób poprzez usuwanie efektów ruchu pacjenta.

## Obrazowanie Planmeca Ultra Low Dose™

Wszystkie nasze aparaty CBCT posiadają unikalną technologię protokołu obrazowania **Planmeca Ultra Low Dose™**. Pozwala na uzyskanie obrazów 3D w znacznie niższej skutecznej dawce dla pacjenta, bez zmniejszenia jakości obrazu.

## Redukcja artefaktów metalowych

Metalowe uzupełnienia i wypełnienia korzeni mogą powodować cienie i smugi w obrazach CBCT. Nasz algorytm **Planmeca ARA™** usuwa artefakty sprawnie i niezawodnie.

## Usuwanie szumu

Nasz algorytm **Planmeca AINO™** to fantastyczny sposób na osiągnięcie bezszumowych obrazów bez utraty cennych szczegółów. To polepsza jakość obrazu przy użyciu małych rozmiarów wokseli i umożliwia obniżenie wartości ekspozycji poprzez zmniejszenie szumów.

## Nowe zdjęcia Planmeca ProFace®

**Planmeca Viso™** wprowadza nowy sposób wykonywania zdjęć twarzy **Planmeca ProFace®**. Czujnik urządzenia ma cztery wbudowane kamery i paski świetlne LED do rejestrowania bardzo szczegółowych zdjęć 3D. Można je łączyć z skanami modeli w celu wzbogacenia planów leczenia 3D.

## Opcja Planmeca ProCeph™

Aparaty **Planmeca Viso** mogą być również wyposażone w **Planmeca ProCeph™** cefalostat one-shot. Przygotowanie trwa mniej niż sekundę i eliminuje ryzyko ruchu pacjenta. Jest to szczególnie korzystne przy obrazowaniu małych dzieci i innych pacjentów, którzy mają tendencję do poruszania się podczas obrazowania.



# Planmeca Romexis all-in-one software

Planmeca Oy projektuje i produkuje pełen asortyment sprzętu stomatologicznego w branży, w tym urządzeń do obrazowania 3D i 2D, CAD / CAM, unity dentystyczne i oprogramowanie. Planmeca Oy, jest spółką dominującą fińskiej Planmeca Group, jest silnie zaangażowana w polepszenie opieki poprzez innowacje i jest największą prywatną firmą w tej dziedzinie.

Zapraszamy do śledzenia nas w mediach społecznościowych!



## PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.pl

Obrazy mogą zawierać elementy opcjonalne niedołączane przy standardowej dostawie. Dostępne konfiguracje i funkcje mogą się różnić w zależności od kraju lub regionu. Niektóre z powyższych produktów mogą nie być dostępne we wszystkich krajach i regionach. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian.

Planmeca, All in one, Anatomic Plus, Cobra, Comfy, DentoVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca ActiveAqua, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanDesk, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProLD, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy i Ultra Relax są zarejestrowanymi bądź niezarejestrowanymi znakami towarowymi Planmeca w różnych krajach.