

Link do produktu: <https://higienadent.com/planmeca-viso-g7-pantomograf-cyfrowy-3d-p-2355.html>



Planmeca Viso G7 pantomograf cyfrowy 3D

Cena	546 900,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Planmeca

Opis produktu

Planmeca Viso to flagowy aparat wśród urządzeń CBCT. Zapewnia idealne połączenie najwyższej jakości obrazu z zaawansowaną użytecznością. Aparat jest imponującym krokiem naprzód w dziedzinie rozwoju obrazowania rtg z wykorzystaniem wiązki stożkowej.

Dwa urządzenia - te same wspaniałe cechy

Rodzina produktów **Planmeca Viso** składa się z dwóch fantastycznych urządzeń CBCT. Oba oferują znakomitą jakość obrazu i te same wspaniałe cechy. Urządzenia te różnią się jedynie objętościami. W przypadku **Planmeca Viso G7**, objętość może być swobodnie regulowana w zakresie od 3×3 do 30×30, natomiast **Planmeca Viso G5** obsługuje objętości od 3×3 do 20×17 cm.

Obrazowanie dla wszystkich potrzeb klinicznych

Planmeca Viso oferuje szeroki wybór objętości, aby zaspokoić wszystkie potrzeby kliniczne - **od pojedynczego zęba po całą czaszkę**. Czujnik 3D unitu wykonuje również obrazowanie 2D.

Wirtualne pozycjonowanie FOV w czasie rzeczywistym

Dzięki wykorzystaniu wbudowanych kamer oraz podglądu na żywo pacjenta, pozycjonowanie odbywa się bezpośrednio na panelu sterowania **Planmeca Viso**. Podgląd pacjenta w czasie rzeczywistym bezpośrednio z poziomu panelu sterowania nie tylko ułatwia pozycjonowanie, ale także znacząco poprawia dokładność ustawienia FOV. Ponadto objętości mogą być swobodnie regulowane.

Jeszcze lepsze zdjęcia Planmeca ProFace

Planmeca Viso wprowadziła nowy sposób wykonywania zdjęć twarzy **Planmeca ProFace**. Czujnik unitu posiada teraz cztery wbudowane kamery i paski LED umożliwiające wykonywanie bardzo szczegółowych zdjęć 3D. Aby wzbogacić plan leczenia 3D, zdjęcia te można również łączyć ze skanami wewnątrzustnymi i obrazami CBCT - tworząc w ten sposób wirtualnego pacjenta.

Inteligentne wsporniki pacjenta

Wspornik potyliczny **Planmeca Viso** gwarantuje stabilność bez uszczerbku dla komfortu pacjenta. Nowy wspornik, podczas wykonywania zdjęć 3D twarzy nie zakrywa uszu pacjenta i może być wykorzystywany bez miseczki podbródka, ponieważ algorytm Planmeca CALM umożliwia usuwanie powstałych artefaktów.

Korekta artefaktów powstałych w wyniku poruszenia

Nasz inteligentny algorytm korekcji ruchu **Planmeca CALM** doskonale sprawdza się w przypadku obrazowania pacjentów mających trudności z pozostawaniem w bezruchu. Eliminuje on potrzebę wykonywania kolejnych powtórzeń, dzięki możliwości usunięcia artefaktów powstałych na skutek poruszenia się pacjenta

Obrazowanie przy ultra niskiej dawce

Wszystkie oferowane przez nas unity CBCT korzystają z protokołu Planmeca Ultra Low Dose. Pozwala on lekarzom klinicytom uzyskiwać obrazy 3D przy znacznie niższej dawce promieniowania i bez statystycznego obniżania jakości obrazu.

Najnowocześniejsze obrazowanie endodontyczne

Generowanie hałasu jest często nieodłącznym elementem obrazowania endodontycznego z powodu zastosowania wysokiej rozdzielczości w celu odwzorowania najmniejszych detali. Nasz nowy tryb obrazowania endodontycznego 3D w jednostkach Planmeca Viso pozwala uniknąć tego problemu oraz umożliwia sprawne wykonywanie wyrazistych obrazów CBCT niezbędnych w endodoncji. Dodatkowo nowy tryb obrazowania jest dostępny dla dotychczasowych jednostek wraz z aktualizacją oprogramowania.

120 kV napięcie głowicy

Opcja 120 kV napięcia głowicy Planmeca Viso umożliwia optymalizację jakości obrazu trudnych przypadków obrazowania

poprzez redukcję artefaktów oraz zapewnienie wyższego kontrastu.

A może cefalostat?

Planmeca Viso może zostać wyposażony również w **cefalostat Planmeca ProCeph** typu one-shot. Strzał trwa zaledwie sekundę, co tym samym eliminuje ryzyko poruszenia się pacjenta. Opcja ta doskonale sprawdza się podczas obrazowania małych dzieci oraz pozostałych pacjentów, którzy mają tendencję do poruszania się podczas obrazowania.

Dane techniczne:

- Napięcie anody 60-120 kV
- Prąd anody 1-16 mA
- Ogniskowa 0,5 mm, anoda nieruchoma
- Detektor obrazu Panel płaski
- Pozyskiwanie obrazu obrót o 200 / 360 stopni
- Czas skanowania 1-36 s
- Zwykły czasy ekspozycji 2-55 s

Maksymalne wielkości obrazów [cm]:

- Maksymalna objętość przy jednym skanie - Ø30 x 20
- Maksymalna objętość przy wielu skanach - Ø30 x 30

Programy stomatologiczne - wielkości obrazu [cm]:

- Ząb - Ø3 x 3 - Ø6 x 6
- Zęby - Ø7 x 3 - Ø12 x 10
- Szczeka - Ø13 x 3 - Ø17 x 17
- Twarz - Ø14 x 2 - Ø30 x 20
- Czaszka - Ø20 x 22 - Ø30 x 30

Programy ENT (Ear, Nose, Throat - Ucho, Nos, Gardło) - wielkości obrazu [cm]:

- Nos - Ø7 x 5 - 12 x 10
- Zatoka - Ø10 x 10 - 17 x 20
- Ucho środkowe - Ø3 x 3 - 6 x 6
- Kość skroniowa - Ø7 x 5 - 12 x 10
- Drogi oddechowe - Ø8 x 8 - 10 x 14
- Kręgi - Ø8 x 8 - 10 x 14

Wymagania dotyczące przestrzeni:

- szerokość 134 cm (53 cale),
- głębokość 154 cm (61 cali),
- wysokość* 164-236 cm (64-93 cale).

Masa 165 kg (364 funty).

Z cefalostatem:

- szerokość 206 cm (81 cale),
- głębokość 152 cm (60 cali),
- wysokość* 164-236 cm (64-93 cale).

Masa 180 kg (397 funtów).

*W przypadku pomieszczeń z niskim sufitem maksymalna wysokość aparatu może zostać wyregulowana.

Uwagi:

Produkt dostępny na zamówienie. Cena za urządzenie bazowe nie obejmuje dodatkowych funkcji. W przypadku chęci konfiguracji indywidualnej prosimy o [KONTAKT](#).