

Link do produktu: <https://higienadent.com/planmeca-promax-3d-mid-unit-do-obrazowania-szczekowo-twarzowego-p-2369.html>



Planmeca ProMax 3D Mid unit do obrazowania szczękowo-twarzowego

Cena	369 000,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Planmeca

Opis produktu

Aparat obrazujący Planmeca ProMax 3D Mid spełnia szereg wymagań diagnostycznych oferując wielkości obrazów, które spełnią wymagania każdego zastosowania klinicznego.

Wielkości obrazu:

- Obraz maksymalny bez łączenia - Ø20 x 10 cm
- Obraz maksymalny z łączeniem pionowym - Ø20 x 17 cm

Jakość obrazów klinicznych:

- Planowanie implantów
- Algorytm korekcji ruchu

Planmeca CALM, to innowacyjny sposób usuwania artefaktów z obrazów CBCT powstałych w wyniku poruszenia się pacjenta. Algorytm ten dostępny jest opcjonalnie dla wszystkich oferowanych przez nas unitów 3D.

Obrazowania endodontyczne szyte na miarę

Jakość obrazu bez wątplenia ma ogromne znaczenie, jednak każdy obraz składa się z małych części. Oferowany przez nas tryb obrazowania endodontycznego jest idealny do wykonywania zdjęć małych szczegółów anatomicznych. Gwarantuje niezwykle wysoką rozdzielczość przy wielkości woksela wynoszącej 75 µm.

Sprawdzone obrazowanie z zachowaniem niskiej dawki

Planmeca Ultra Low Dose jest wiodącą metodą uzyskiwania obrazów CBCT przy niskiej dawce przyjmowanej przez pacjenta. Można ją stosować dla wszystkich wielkości wokseli i trybów obrazowania, przy jeszcze niższej dawce niż dla obrazowania panoramicznego.

Ustawienia wstępne dla obrazowania TMJ

Planmeca ProMax 3D Mid jest nie tylko doskonałym wyborem w przypadku obrazowania stomatologicznego, ale również świetnie sprawdza się w przypadku pełnego obrazowania twarzowo-szczękowego. Unit posiada wiele ustawień wstępnych dla poszczególnych obszarów anatomicznych opracowanych specjalnie z myślą o obrazowaniu uszu, nosa i gardła.

Przyjazny użytkownikowi i wygodny

Planmeca ProMax 3D Mid zapewnia bezproblemowy przebieg pracy związanej z obrazowaniem oraz gwarantuje pacjentowi odpowiedni komfort, również psychiczny, dzięki otwartemu pozycjonowaniu pacjenta, łatwemu obrazowaniu podglądów próbnych i przyjaznemu użytkownikowi panelowi sterowania.

Skanowanie modelu 3D

Skanowanie modeli 3D jest funkcją dostępną dla każdego unitu Planmeca ProMax 3D. Umożliwia ona skanowanie wycisków i odlewów gipsowych za pomocą jednostki CBCT w celu utworzenia modelu powierzchni bez konieczności użycia skanera wewnątrzustnego. Plik STL modelu powierzchni może być użyty do planowania leczenia.

Oprogramowanie przeznaczone do wszystkich typów obrazów

Planmeca Romexis, to wiodące i kompleksowe oprogramowanie stomatologiczne typu „wszystko w jednym”. Obsługuje wszystkie obrazy 2D i 3D, jak również cały proces roboczy CAD/CAM oferując przy tym wyjątkowe korzyści klinikom, bez względu na ich wielkość.

Uniwersalne opcje obrazowania

Dzięki jeszcze bogatszemu wyborowi opcji i programów obrazowania, Planmeca ProMax 3D Mid z łatwością dopasowuje się do

zróżnicowanych, specjalistycznych potrzeb. Unit obsługuje również bardzo szeroki zakres wielkości wokseli.

Idealny do obrazowania aparatów ortodontycznych

Planmeca ProMax 3D Mid posiada również certyfikat pozwalający na stosowanie protokołu leczenia SureSmile. Protokół obrazowania aparatów ortodontycznych doskonale sprawdza się w obrazowaniu pacjentów z aparatami ortodontycznymi.

Śledzenie ruchu szczęk w czasie rzeczywistym

System Planmeca 4D Jaw Motion, to unikalna metoda trójwymiarowego śledzenia ruchów szczęki. Pozwala na wizualizację oraz w czasie rzeczywistym dostarcza danych pomiarowych ruchu szczęki.

Szybka i precyzyjna technologia obrazowania

Dzięki nieograniczonemu zakresowi ruchu, opatentowane zrobotyzowane ramię SCARA stosowane w unitach firmy Planmeca pozwala na precyzyjne i niczym nieograniczone odwzorowywanie schematów ruchu.

Dane techniczne:

- Napięcie anody 60-90kV, 60-120kV
- Prąd anody 1-14 mA
- Ogniskowa 0,5mm, anoda nieruchoma
- Detektor obrazu - panel płaski
- Pozyskiwanie obrazu obrót o 200 / 360 stopni
- Czas skanowania: 9-33 s
- Zwykły czasy ekspozycji: 2-55 s

Maksymalne wielkości obrazów:

- Obraz maksymalny bez łączenia Ø20 x 10 cm
- Obraz maksymalny z łączeniem pionowym Ø20 x 17 cm

Programy stomatologiczne

Wielkość obrazu (tryb dziecko) [cm]

Ząb:

- Ø4 x 5 (Ø3.4 x 4.2)
- Ø4 x 8 (Ø3.4 x 6.8)

Zęby:

- Ø8 x 5 (Ø6.8 x 4.2)
- Ø8 x 8 (Ø6.8 x 6.8)
- Ø10 x 6 (Ø8.5 x 5)
- Ø10 x 10 (Ø8.5 x 8.5)

Szczęka:

- Ø16 x 6 (Ø16 x 6)
- Ø16 x 10 (Ø16 x 10)
- Ø20 x 6 (Ø20 x 6)
- Ø20 x 10 (Ø20 x 10)

Twarz:

- Ø16 x 16
- Ø16 x 9
- Ø20 x 10
- Ø20 x 17 (Ø20 x 17)

Programy ENT (Ear, Nose, Throat – Ucho, Nos, Gardło)

Wielkość obrazu (tryb dziecko) [cm]

Nos:

- Ø8 x 8 (Ø6.8 x 6.8)

Zatoki:

- Ø10 x 8 (Ø10 x 8)
- Ø10 x 10 (Ø10 x 10)

-
- Ø10 x 14 (Ø10 x 14)
 - Ø16 x 8 (Ø16 x 8)
 - Ø16 x 10 (Ø16 x 10)
 - Ø16 x 14 (Ø16 x 14)
 - Ø20 x 8 (Ø20 x 8)
 - Ø20 x 10 (Ø20 x 10)
 - Ø20 x 14 (Ø20 x 14)

Ucho środkowe:

- Ø4 x 5 (Ø3.4 x 4.2)
- Ø8 x 8 (Ø6.8 x 6.8)

Kość skroniowa:

- Ø8 x 8 (Ø6.8 x 6.8)
- Ø8 x 8 (Ø6.8 x 6.8)

Drogi oddechowe:

- Ø8 x 8 (Ø6.8 x 6.8)

Wymagania dotyczące przestrzeni:

- Szerokość 135 cm (53,2 cala)
- Głębokość 145 cm (57 cali)
- Wysokość* 173-239 cm (68-94 cale)
- Masa 131 kg (289 funtów)

Z cefalostatem:

- Szerokość 222 cm (87,4 cala)
- Głębokość 145 cm (57 cali)
- Wysokość* 173-239 cm (68-94 cale)

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

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