

Link do produktu: <https://higienadent.com/planmeca-promax-3d-plus-unit-do-obrazowania-szczekowo-twarzowego-p-2370.html>



Planmeca ProMax 3D Plus unit do obrazowania szczękowo-twarzowego

Cena	321 900,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Planmeca

Opis produktu

Planmeca ProMax 3D Plus jest kompletnym urządzeniem do obrazowania 3D, zapewniającym lepszą widoczność obszaru szczękowo-twarzowego, obejmującym nie tylko samo uzębienie.

Wielkości obrazu

Obraz maksymalny bez łączenia - Ø20 x 10 cm

Innowacyjna korekcja ruchu

Poruszenie się pacjenta nierzadko stanowi duże wyzwanie pod względem zapewnienia odpowiedniej jakości obrazów 3D. Nasz algorytm Planmeca CALM umożliwia usuwanie artefaktów spowodowanych ruchem, dzięki czemu uzyskujemy o wiele ostrzejszy obraz końcowy.

Zaawansowane obrazowanie TMJ

Unit Planmeca ProMax 3D Plus obsługuje woksele w rozmiarach od 600 do 75 µm, natomiast oprogramowanie Planmeca Romexis oferuje wszechstronne narzędzia do wizualizacji dróg oddechowych, zatok, tkanek miękkich, a nawet najmniejszych struktur kostnych uszu.

Obrazy standardowo wykonywane przy niskich dawkach

Nasz pionierski protokół obrazowania Planmeca Ultra Low Dose umożliwia wykonywanie obrazów CBCT przy jeszcze niższej dawce niż w przypadku obrazów panoramicznych. Ten naukowo sprawdzony protokół jest standardem we wszystkich naszych jednostkach 3D.

Doskonała funkcjonalność

Dzięki połączeniu doskonałej wygody użytkownika z optymalnym komfortem pacjenta, nasz unit do obrazowania Planmeca ProMax 3D Plus gwarantuje nie tylko przyjemne doświadczenia związane z pracą, ale także umożliwia skuteczne leczenie od początku do samego końca.

Wysokiej jakości obrazowanie endodontyczne

Dzięki wielkości woksela 75 µm, nasz tryb obrazowania endodontycznego jest idealny do wykonywania zdjęć małych szczegółów anatomicznych. Wyjątkowo wysoka rozdzielczość pozwala wyraźnie widzieć nawet najbardziej wymagające obszary zabiegowe.

Obrazowanie złożone

Planmeca ProMax 3D Plus, to prawdziwie uniwersalny unit pozwalający na wykonywanie wszystkich rodzajów zdjęć. Poza obrazowaniem 3D, umożliwia także obrazowanie panoramiczne i cefalometryczne – zawsze z zachowaniem optymalnej jakości obrazu.

Szybkie i łatwe skanowanie modeli

Każde urządzenie obrazowania Planmeca ProMax 3D umożliwia skanowanie wycisków i odlewów gipsowych w 3D. Odbywa się to bez konieczności użycia skanerów wewnątrzustnych. Skan CBCT tworzy plik STL modelu powierzchni, który może być wykorzystany do planowania leczenia.

Wszechstronne oprogramowanie obrazujące

Oferowana przez nas platforma oprogramowania Planmeca Romexis zapewnia najbardziej zróżnicowany wybór narzędzi do obrazowania dostępnych obecnie w branży stomatologicznej. Poza obrazowaniem 2D i 3D, obsługuje również cały proces CAD/CAM.

Technologia SCARA

SCARA to skrót od Selectively Compliant Articulated Robot Arm – a więc naszej opatentowanej technologii zrobotyzowanego ramienia, która umożliwia naszym unitom obrazującą precyzyjną pracę bez jakichkolwiek ograniczeń.

Dane techniczne:

- Napięcie anody 60-90 kV, 60-120 kV
- Prąd anody 1-14 mA
- Ogniskowa 0,5 mm, anoda nieruchoma
- Detektor obrazu - panel płaski
- Pozyskiwanie obrazu obrót o 200 / 360 stopni
- Czas skanowania: 9-33 s
- Zwykły czasy ekspozycji: 2-30 s

Maksymalne wielkości obrazów

Obraz maksymalny bez łączenia Ø20 x 10 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)

Szczeka

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

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

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)

Kręgi:

- 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 (68,1-94,1 cale)
 - Masa 131 kg (289 funtów)

Z cefalostatem:

- Szerokość 222 cm (87,4 cala)
- Głębokość 145 cm (57 cali)
- Wysokość* 173-239 cm (68,1-94,1 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](#).