

Link do produktu: <https://higienadent.com/planmeca-promax-3d-classic-unit-do-obrazowania-luku-szczekowego-i-zuchwy-p-2368.html>



Planmeca ProMax 3D Classic unit do obrazowania łuku szczękowego i żuchwy

Cena	209 900,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Planmeca

Opis produktu

Oferowany aparat Planmeca ProMax 3D Classic obejmuje całe uzębienie, dzięki czemu doskonale sprawdzi się w przypadku pełnego obrazowania 3D łuku zębowego.

Wielkości obrazu:

- Obraz maksymalny bez łączenia - Ø8 x 8 cm
- Obraz rozszerzony bez łączenia - Ø11 x 8 cm
- Obraz maksymalny z łączeniem poziomym - 15 x 10 x 8 cm

Jeszcze większe obszary

Planmeca ProMax 3D Classic oferuje wyjątkową opcję umożliwiającą wykorzystywanie obszarów o jeszcze większej średnicy. Nadaje się idealnie do wykonywania obrazów pełnego uzębienia za pomocą jednego skanowania, zwiększając maksymalną średnicę od Ø80 x 80 do Ø110 x 80 mm.

Korekta artefaktów powstałych w wyniku poruszenia

Ruchliwi pacjenci stanowią poważne wyzwanie dla jakości obrazu, jednak algorytm korekcji ruchu Planmeca CALM pomaga skutecznie usuwać artefakty z obrazów CBCT powstałe w wyniku poruszenia się pacjenta, a tym samym wykonywać prawidłowe zdjęcia za każdym razem.

Dostrzegaj nawet najdrobniejsze szczegóły

Oferowany przez nas tryb endodontyczny gwarantuje niezwykle wysoką rozdzielczość przy wielkości woksela wynoszącej 75 µm. Tryb ten doskonale nadaje się do wyluskiwania nawet najdrobniejszych szczegółów, umożliwiając precyzyjną diagnostykę oraz planowanie leczenia.

Obrazowanie CBCT przy ultraniskiej dawce

Planmeca Ultra Low Dose to unikalny sposób rejestrowania obrazów CBCT przy dawkach porównywalnych lub nawet niższych niż te stosowane podczas obrazowania panoramicznego. Ten protokół obrazowania może być wykorzystywany we wszystkich trybach obrazowania, bez względu na wielkość wokseli.

Opcje obrazowania szyte na każdą miarę

Podobnie jak wszystkie nasze unity 3D, Planmeca ProMax 3D Classic oferuje szeroki wybór opcji obrazowania oraz specjalistycznych protokołów opracowanych w celu zaspokojenia zaawansowanych potrzeb stomatologicznych.

Elastyczna technologia SCARA

Nasze urządzenia do obrazowania swoją niepowtarzalność zawdzięczają wyjątkowej, opatentowanej technologii SCARA, tj. zrobotyzowanemu ramieniu, które jest w stanie bez ograniczeń wykonać każdy aktualny bądź przyszły schemat ruchu.

Doskonała funkcjonalność

Urządzenie Planmeca ProMax 3D Classic charakteryzuje przede wszystkim łatwość obsługi. Dzięki przyjaznemu dla użytkownika panelowi sterowania, otwartemu pozycjonowaniu pacjenta i łatwemu obrazowaniu podglądów próbnych, unit zawsze będzie zapewniał ogrom przyjemności podczas pracy

Wydajne skanowanie modeli 3D

Wszystkie aparaty do obrazowania Planmeca ProMax 3D umożliwiają szybkie i wydajne skanowanie modeli. Dzięki skanowaniu CBCT wycisku lub odlewu gipsowego użytkownicy mogą tworzyć modele powierzchni bez konieczności stosowania skanera wewnątrzustnego. Model powierzchni jest dostępny jako plik STL, który może być wykorzystany do planowania leczenia.

Oprogramowanie do obrazowania typu „wszystko w jednym”

Oprogramowanie do obrazowania Planmeca Romexis obsługuje zarówno obrazowanie 2D i 3D, jak i pracę CAD/CAM. Oprogramowanie oferuje rozszerzoną gamę narzędzi przeznaczonych dla klinik stomatologicznych bez względu na wielkość placówki.

Idealny do obrazowania aparatów ortodontycznych

Protokół obrazowania aparatów ortodontycznych Planmeca ProMax 3D Classic, to idealne rozwiązanie dla ortodontcji, ponieważ metalowe elementy aparatów widoczne na zdjęciach prezentowane są z wprost imponującą precyzją. Unit posiada również certyfikat pozwalający na stosowanie protokołu leczenia SureSmile.

Dane techniczne:

- Napięcie anody 60-90 kV
- Prąd anody 1-14 mA
- Ogniskowa 0,5 mm, anoda nieruchoma
- Detektor obrazu - panel płaski
- Pozyskiwanie obrazu - pojedynczy obrót o 200 stopni
- Czas skanowania 9-37 s
- Zwykły czasy ekspozycji 2-25 s

Maksymalne wielkości obrazów:

- Obraz maksymalny bez łączenia $\varnothing 8 \times 8$ cm
- Obraz rozszerzony bez łączenia $\varnothing 11 \times 8$ cm
- Obraz maksymalny z łączeniem poziomym $15 \times 10 \times 8$ cm

Programy stomatologiczne

Wielkość obrazu (tryb dziecko) [cm]

Ząb:

- $\varnothing 5 \times 5$ ($\varnothing 4.2 \times 4.2$)
- $\varnothing 5 \times 8$ ($\varnothing 4.2 \times 6.8$)

Zęby:

- $\varnothing 8 \times 5$ ($\varnothing 6.8 \times 4.2$), $\varnothing 8 \times 8$ ($\varnothing 6.8 \times 6.8$)
- obraz rozszerzony: $\varnothing 11 \times 5$, $\varnothing 11 \times 8$
- podwójny skan: $2 \times \varnothing 8 \times 8$ ($\varnothing 6.8 \times 6.8$)
- potrójny skan: $3 \times \varnothing 8 \times 8$ ($\varnothing 6.8 \times 6.8$)

Wymagania dotyczące przestrzeni:

- Szerokość 125 cm (49,3 cala)
- Głębokość 127 cm (50 cali)
- Wysokość* 156-234 cm (61,4-92,1 cale)
- Masa 113 kg (248 funtów)

Z cefalostatem:

- Szerokość 212 cm (83,5 cala)
- Głębokość 127 cm (50 cali)
- Wysokość* 156-234 cm (61,4-92,1 cale)
- Masa 128 kg (282 funtów)

*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](#).