

Planmeca Emerald™ S

Ultraszybkie skanowanie z doskonałą precyzją

Prawdziwe
skanowanie
w kolorze

POLSKI

PLANMECA

Dlaczego warto korzystać z technologii cyfrowej?

Popraw użyteczność i komfort dzięki skanom wewnątrzustnym

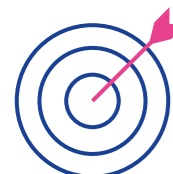
Wchodzenie w technologię skanowania wewnątrzustnego jest bardzo sensowne - cyfrowe obrazy są wygodniejsze dla twojego zespołu i wygodniejsze dla twoich pacjentów. Posiadają one mnóstwo zalet w stosunku do tradycyjnych wycisków.



Szybciej, łatwiej i wygodniej



Zaoszczędzony czas dzięki zabiegom wykonanym podczas jednej wizyty



Najwyższa dokładność cyfrowa



Nowe możliwości leczenia



Transfer cyfrowy i przechowywanie



Oszczędność kosztów materiałów i wysyłki



Bądź cyfrowy i zainspiruj się!

Planmeca Emerald™ S

Nowość!

Niezwykle szybki skaner wewnętrzny nowej generacji

Planmeca Emerald™ S to najnowsza wersja premium uznanego skanera wewnętrznego Planmeca Emerald™. Nowy skaner łączy wszystkie sprawdzone funkcje Planmeca Emerald ze spektakularną poprawą efektywności i szybkości. Przechwytywanie cyfrowych obrazów nigdy nie było tak proste!



Łatwe udostępnianie

Funkcja plug-and-play umożliwia łatwe udostępnianie między użytkownikami i laptopami

Mały i lekki

Kompaktowy i ergonomiczny wygląd - świetnie pasuje do dłoni, zapewniając większą kontrolę podczas wykonywania obrazów

Usprawnione ustalenie odcieni zębów

Funkcja asystenta cieni upraszcza proces dopasowywania kolorów poprzez poprawę jednolitości kolorów

Najwyższa dokładność z wyjątkową prędkością

Natychmiast przechwytuje obrazy wraz z bogatą i żywszą paletą kolorów

Niezawodna kontrola infekcji

Końcówki mniejsze, jednolite, z możliwością sterylizacji w autoklawie - lepsza kontroli infekcji

Duże pole widzenia

Pełny obraz jamy ustnej pacjenta i pokazanie jej stanu zdrowia

Wymienny kabel

Zmniejsza zużycie i wydłuża cykl życia skanera

Niższe zużycie energii

Technologia nowej generacji zapewnia bardziej wydajny skaner o niższym całkowitym zużyciu energii

Możliwość dostosowania wyglądu

Łatwo dostosować do kolorystyki w gabinecie poprzez wymienny kolorowy asortyment - zielony, różowy, niebieski i szary.

Higieniczna obsługa bez użycia rąk

Dwa przyciski skanera umożliwiają obsługę oprogramowania skanującego bez dotykania myszy lub klawiatury. Zintegrowany skaner z unitem stomatologicznym można również kontrolować za pomocą pedału nożnego

Aktywne, zapobiegające zaporowaniu skanowanie

Automatyczne zapobieganie zamgleniu, umożliwia ciągłe skanowanie i skraca jego czas. Dostępne są trzy rodzaje końcówek skanujących dla różnych potrzeb

Dane techniczne

Dożywnia licencja	✓
Inteligentna funkcja dwóch przycisków	✓
Prawdziwe skanowanie w kolorze	✓
Skany wewnętrzne, wyciski i modele	✓
Podgrzewane lusterka gwarantuje pracę bez zaporowania	✓
Końcówki sterylizowane w autoklawie	✓
Skanowanie bezprzewodowe	✓

Dane wyjściowe	Otwarte pliki STL i PLY
Technologia skanowania	Triangulacja wzoru rzutowanego
Źródło światła	Laser czerwony, zielony i niebieski
Wymiary	Skaner z końcówką: 41 x 45 x 249 mm
Waga	Skaner z końcówką: 229 g
Kabel połączeniowy	USB 3.0/USB-C

Minimalne wymagania systemowe

Processor	Intel i7, 7 generacja (seria 7700) lub lepszy
RAM	32 GB
Karta graficzna	NVIDIA GeForce GTX 1070 4 GB lub lepszy
Monitor	Rozdzielczość Full HD
Kabel interfejsu	USB 3.0
System operacyjny	Windows 10 (64 bit) Pro

Różne końcówki dla różnych potrzeb

Zawsze właściwe narzędzie w Twoich rękach

Dzięki dwóm różnym rozmiarom końcówek skaner **Planmeca Emerald™ S** spełnia wszystkie różnorodne potrzeby diagnostyczne. Ponadto skaner wewnętrzny pozwala na zastosowanie technologii transiluminacji do wykrywania próchnicy: wystarczy zmienić końcówkę, a masz dwa wyjątkowe urządzenia w jednym!

Końcówka standardowa

Standardowa końcówka skanująca jest idealnym narzędziem do szybkiego i wygodnego wykonywania ogólnego skanowania wewnątrznego

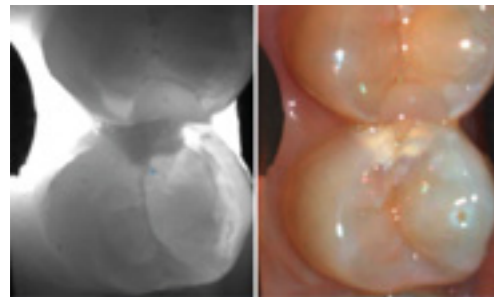


Końcówka SlimLine

Końcówka SlimLine jest cieńsza i mniejsza niż standardowa i jest idealnym wyborem do skanowania pacjentów z mniejszą jamą ustną. Ułatwia łatwiejsze dotarcie do tylnych zębów i obszarów międzyzębowych.



Zobacz zęby w zupełnie nowym świetle!



Końcówka do wykrywania próchnicy

Końcówka do wykrywania próchnicy jest doskonałym narzędziem do diagnostyki próchnicy: pomaga lekarzom m.in. wykryć próchnicę zgryzową, wtórną, a także pęknięcia we wczesnych stadiach.

Dzięki końcówce Cariosity możesz widzieć "przez ząb". Można włączyć światło z jednej strony lub jednocześnie z obu stron, aby uzyskać najlepszy możliwy widok diagnostyczny.

Wkrótce!



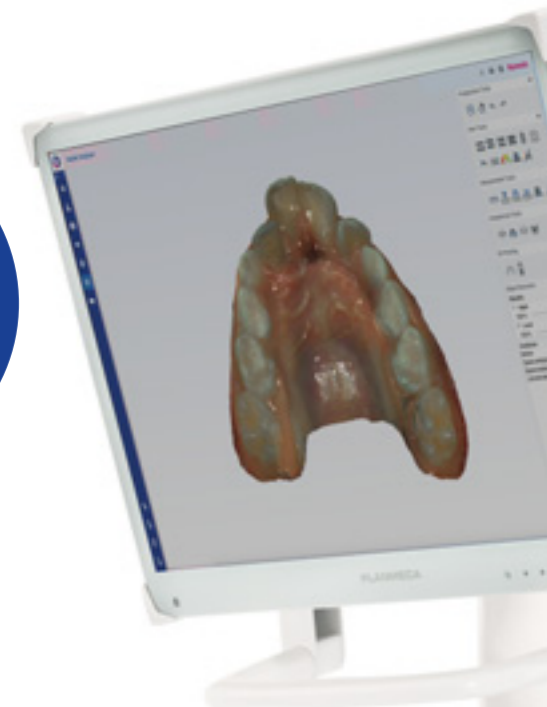
Bezkonkurencyjne połączenie sprawdzania kolorów w HD i widoków wykrywania próchnicy sprawia, że procedury diagnostyczne są jeszcze łatwiejsze. Widoki można również w łatwy sposób zapisywać i dokumentować.

Wykrywanie próchnicy odbywa się za pomocą pozbawionego promieniowania jonizującego światła w bliskiej podczerwieni, badanie jest bezpieczne dla pacjenta.

Wszystkie narzędzia diagnostyczne są dostępne jednocześnie dzięki integracji ze zdjęciami rentgenowskimi w oprogramowaniu **Planmeca Romexis®**.

- ✓ Końcówki do sterylizacji w autoklawie dla nienaganej kontroli infekcji
- ✓ Podgrzewana końcówka zapobiega zamgleniu
- ✓ Zmień końcówkę w dowolnym momencie i kontynuuj skanowanie

Wystarczy zmienić końcówkę i jesteś gotowy do pracy!



Szeroki zakres wskazań

Poszerz swoje możliwości kliniczne

Planmeca Emerald™ S to elastyczny skaner wewnątrzustny, który obsługuje różne rodzaje pracy. Dzięki szerokiej gamie opcji leczenia, skaner jest świetnym narzędziem dla dentystów różnych specjalizacji.

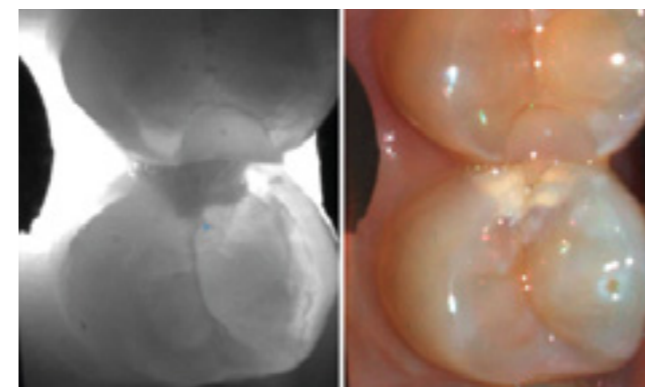
Pełne skanowanie łuku

Zeskanuj pełny łuk zębowy w niecałą minutę. Wyślij skany do wybranego laboratorium lub użyj ich we własnej cyfrowej pracy. Udokumentuj stan zębów swoich pacjentów do wykorzystania w przyszłości lub celem porównań.



Migawka 2D

Użyj skanera jako kamery wewnątrzustnej i rób zdjęcia 2D w naturalnych kolorach. Pokaż pacjentom, dokumentuj istniejące warunki lub konsultuj się z kolegami.



Kariologia

Wykryj próchnicę i pęknięcia na wczesnym etapie dzięki końcówce Cariosity.



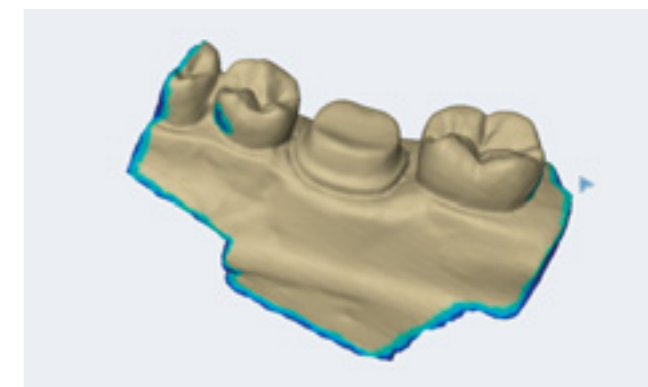
Ortodoncja

Skanuj pełne łuki w celu cyfrowego planowania leczenia ortodontycznego. Połącz dane ze skanowania wewnątrzustnego z obrazem CBCT, aby zobaczyć ruchy korzenia. Śledź postępy leczenia i wyniki



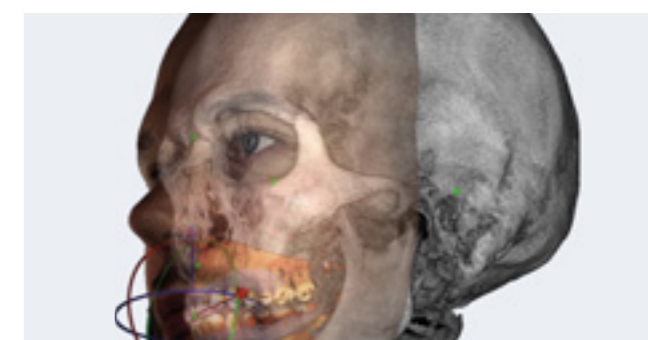
Implantologia

Skanuj pozycje implantów korzystając ze skany body do projektowania łączników. Skanuj łączniki aby stworzyć na nich korony i mosty. Łącz dane ze skanowania z danymi z CBCT, aby zaplanować zabieg osadzenia implantów i zaprojektować szablony chirurgiczne.



Protetyka

Otrzymuj natychmiastową informację zwrotną: sprawdź odpudowę na ekranie komputera. Skanuj preparację i łączniki w celu stworzenia koron, inlayów i onlayów, licówek, mostów. Skanuj odbudowy tymczasowe i wax-upy, aby stworzyć ich ostateczny projekt. Skanuj pełne łuki, aby tworzyć szyny dentystyczne, protezy ruchome i inne odbudowy.



Chirurgia szczękowo-twarzowa

Połącz skany wewnątrzustne z danymi CBCT w celu planowania leczenia i produkcji uzupełnień protetycznych.

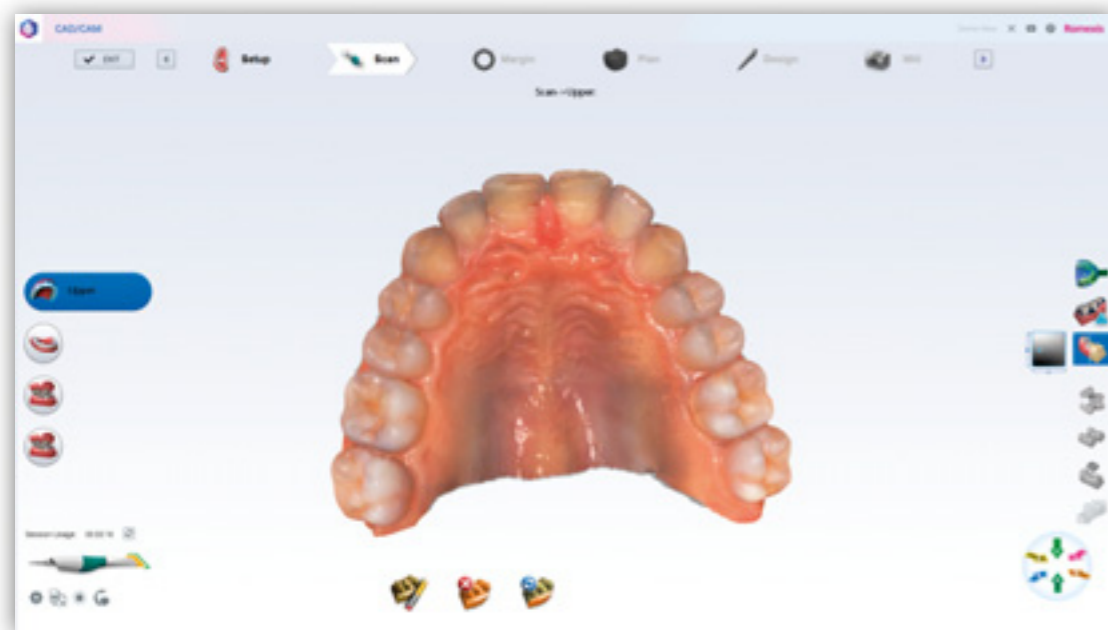
Skorzystaj z kompatybilności skanera z różnymi systemami ortodontycznymi: sprawdź stale rosnącą listę wszystkich dostawców rozwiązań ortodontycznych na www.planmeca.com/orthocompliance



Inteligentne oprogramowanie do skanowania

Łatwe i wydajne skanowanie z Planmeca Emerald™ S

Intuicyjne oprogramowanie do skanowania **Planmeca Romexis®** gwarantuje płynne skanowanie przez cały czas. Dzięki otwartym opcjom eksportu i importu, regularnym aktualizacjom i stale dodawanym nowym funkcjom oprogramowanie jest zawsze na czasie.



Intuicyjna użyteczność

Oprogramowanie do skanowania z **Planmeca Emerald™ S** jest łatwe i intuicyjne w obsłudze - oferuje elastyczność dopasowaną do preferowanych potrzeb w pracy.



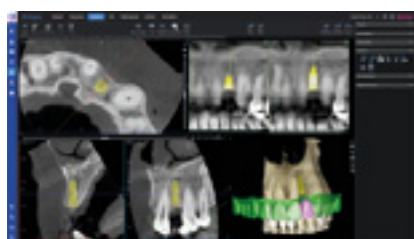
Otwarte oprogramowanie

Oprogramowanie do skanowania jest w pełni otwarte i umożliwia eksportowanie cyfrowych wycisków do innych programów. Można łatwo wysłać swoje skany do laboratoriów dentystycznych, korzystając z naszej usługi w chmurze.



Wysokiej jakości skany

Planmeca Emerald S i **Planmeca Romexis®** zapewniają gwarantowaną dokładność - z wyraźnymi liniami marginesów i pięknymi kolorami, dzięki zaawansowanej technologii skanowania i obrazom HighRes, które można nakładać na skany.



Oprogramowanie All-in-one

Nie ma konieczności czasochłonnego importu i eksportu danych - nasze wszechstronne oprogramowanie Planmeca Romexis umożliwia połączenie skanów wewnątrzustnych z obrazami CBCT, np. w celu zaplanowania zabiegu implantologicznego i stworzenia szablonu chirurgicznego.

Inteligentne moduły skanujące dla różnych potrzeb

Skanowanie wewnątrzustne można przeprowadzić w dwóch osobnych modułach oprogramowania - w zależności od potrzeb użytkownika.

Planmeca PlanCAD® Easy

Moduł **Planmeca PlanCAD® Easy** oferuje płynne i wydajny przepływ pracy przy skanowaniu wewnątrzustnym i pracy z CAD/CAM w gabinecie. Proste procedury przy tworzeniu wysokiej jakości uzupełnień protetycznych zawierają skanowanie za pomocą **Planmeca Emerald™ S**, projektowanie za pomocą **Planmeca PlanCAD Easy** i frezowanie za pomocą **Planmeca PlanMill® 40 S** lub **Planmeca PlanMill® 30 S**.



Planmeca Romexis® Model Analyser

Moduł **Romexis® Model Analyser** zapewnia szeroką gamę narzędzi, z których można korzystać bezpośrednio po skanowaniu. Dzięki modułowi możesz łatwo wysłać skany do laboratoriów dentystycznych, analizować i mierzyć skany, porównywać skany i śledzić wyniki leczenia oraz tworzyć podstawy dla modeli do druku 3D.





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, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, DentreVac, 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.