

3shape 

Dental System™

Wiodąca technika skanowania i rozwiązywania CAD





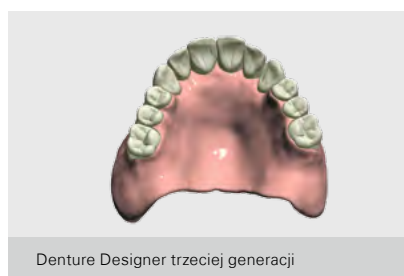
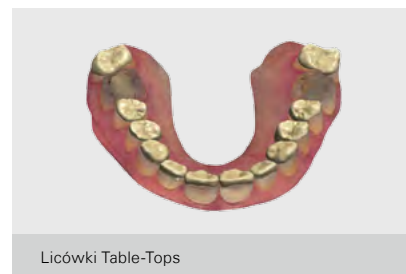
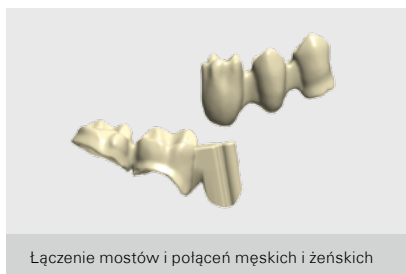
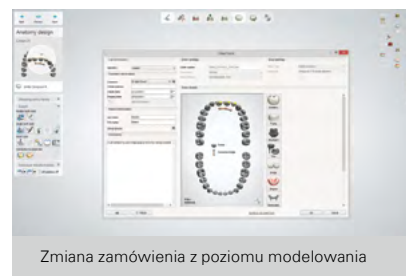
Spis treści

Rozwiązania cyfrowe - czy warto?	4
5 powodów	6
Interfejs użytkownika Dental System™	7
Spojrzenie do wnętrza Dental System™	8
Najszerszy zakres wskazań	10
Rozwiązania dla każdego laboratorium	11
The Order Manager	12
Skanery 3D 3Shape	14
Adaptacyjne skanowanie wycisków	18
3Shape TRIOS®	19
Integracja TRIOS®	20
3Shape Communicate™	22
Model Builder™	23
Czapeczki i podbudowy pod mosty	24
W pełni anatomiczne projektowanie	26
RealView™	28
Dynamiczna artykulacja wirtualna	29
Wielowarstwowość	30
Inlay, Onlay i licówki	31
Wax Up i prace tymczasowe	32
Wkłady koronowo-korzeniowe	34
Korony teleskopowe	35
Abutment Designer™	36
Implant Bars and Bridges	38
Implant Studio™	40
Częściowe protezy ruchome	41
Denture Design™	42
Splint Designer™	44
3Shape Orthodontics™	45
CAMbridge®	46
Ekosystem Dental CAD/CAM	47

Bądź lepszy niż konkurencja

Aby przyspieszyć rozwój Twojego biznesu i zwiększyć jego efektywność, potrzebujesz rozwiązania CAD/CAM, które jest szybkie, precyzyjne, łatwe w użyciu, które zabezpiecza Twoją przyszłość. 3Shape Dental System™ oferuje najszersze możliwości zastosowania i obszerne biblioteki. Zintegrowany, przejrzysty i intuicyjny przepływ danych. System szybkich skanerów stołowych z wysoką dokładnością, popartą dokumentacją ISO. Nieograniczone aktualizacje oprogramowania CAD. Ekosystem, który swobodnie łączy to, co robisz teraz codziennie z Twoimi potrzebami w przyszłości. Proste rozwiązanie CAD/CAM, które pozwoli Ci być lepszym niż konkurencja.

Najważniejsze cechy Dental System™ 2015



Rozwiązania cyfrowe - czy warto?



Digitalizacja w stomatologii ma poważne następstwa. Laboratoria muszą przesiąść się na rozwiązania cyfrowe, w innym razie, pojawi się ryzyko utraty klientów.



Jim Boshoven,

Dyrektor CDT, Technologie Automatyczne Dental Services Group



Zwiększanie produktywności

- więcej wykonanych punktów w ciągu dnia
- szybkie przesyłanie cyfrowych danych
- redukcja czasochłonnych procesów w laboratorium



Zwiększanie profitów i konkurencyjności

- zwiększanie rentowności z jednego punktu
- rozszerzenie możliwości i usług
- konkurowanie z niskobudżetowymi laboratoriami i punktami obróbki



Więcej wskazań - więcej materiałów

- rozszerzenie oferty dla klientów
- materiał zgodny z życzeniem lekarza
- otwarcie na nowe możliwości - wewnątrz i zewnętrzna produkcja



Wykonywanie prac o wysokiej jakości

- sprawdzona cyfrowa dokładność
- gwarancja osiągania spójnych wyników i efektów produkcji
- prostsze wykonywanie zaawansowanych prac protetycznych

5 powodów, dla których warto wybrać 3Shape Dental System™



„Digitalizacja wpływa na wszelkie aspekty nowoczesnej stomatologii i bardziej niż gdziekolwiek widać to w laboratoriach. Naszą misją jest pomoc laboratoriom spełniać przyszłość rozwiązaniami, które pozwolą im konkurować na rynku i rozwijać się.”



Tais Clausen,

Szef Działu Technologicznego i współzałożyciel firmy 3Shape



Więcej wskazań i lepsze narzędzia

- Najszerszy zakres zastosowań, włączając prace specjalistyczne
- Niezrównane możliwości i narzędzia projektowania
- Intuicyjny interfejs użytkownika i wspierany proces projektowania
- Kompletny menadżer zamówień i intuicyjny arkusz nowego zamówienia 3D



Zintegrowane skanery i udokumentowana dokładność

- Kompletna integracja skanerów i oprogramowania
- TRIOS zintegrowany skaner wewnętrzny do pobierania wycisków cyfrowych
- Udokumentowana dokładność skanerów laboratoryjnych (ISO 12836)
- Certyfikowany system kontroli jakości (ISO 13485)



Gwarancja rozwoju w przyszłości

- Innowacyjność 3Shape zapewnia ponad 200-tu informatyków
- 80 patentów 3Shape
- Pobieraj nieograniczone ilości aktualizacji oprogramowania z LABcare™
- Długoterminowa stabilność sprzętu i oprogramowania



Globalny system obsługi klienta

- 80 pracowników wsparcia i szkoleniowców w 13 krajach
- Webinar oraz LABcare™ - filmy i materiały szkoleniowe on-line
- 5 centrów serwisowych na świecie



Silny ECOsystem

- 50 systemów implantologicznych w bibliotece
- Obszerne biblioteki materiałów i centrów produkcyjnych
- Szeroka integracja z różnorodnymi frezarkami, drukarkami
- Wsparcie dla skanera wewnętrznego TRIOS oraz innych skanerów wewnętrznych

Bardziej niż kiedykolwiek intuicyjny proces pracy

Nowy Dental System™ posiada zoptymalizowany proces projektowania zwiększający łatwość obsługi oraz przeprojektowany interfejs użytkownika, aby zapewnić wyjątkowo intuicyjną obsługę zarówno dla nowych i doświadczonych użytkowników.

Podgląd zamówienia

Zawsze pokazuje aktywny projektowany ząb.

Pasek procesu pracy

Intuicyjnie prowadzi użytkownika przez główne etapy projektu.

NOWOŚĆ

Zmiany zamówienia w trakcie projektowania

Zmień materiał lub rodzaj pracy podczas projektowania bez utraty dotychczasowych efektów pracy.



Narzędzia projektowania i szczególne etapy

Korzystaj z zaawansowanych narzędzi i skrótków przy projektowaniu.

Przycisk „następny” „poprzedni”

Łatwa nawigacja i swobodne przechodzenie pomiędzy etapami projektu.

NOWOŚĆ

Zoptymalizowana kontrola wyświetlania

Wzmacnianie lub zanikanie elementów 3D, oraz dodatkowe aktywne narzędzia dla idealnej wizualizacji.

Cyfrowe laboratorium i jego cyfrowi pacjenci

Dental System™ łączy w jedno dokładność skanowania 3D, intuicyjne modelowanie CAD, wydajne zarządzanie zamówieniami i niezawodne narzędzia komunikacji do zapewnienia płynnego wykonywania prac, co przyczynia się do zwiększenia efektywności. Możesz teraz ulepszyć procesy leczenia poprzez pracowanie z całkowicie cyfrowym pacjentem, łącząc wszystkie obrazy pacjenta takie jak kolorowe skany powierzchni, tomografia CBCT, trójwymiarowe skany twarzy, zdjęcia 2D pacjenta, wewnątrzustne obrazy/wideo i wiele więcej.

Otrzymanie wszystkich typów informacji o pacjencie

Wybór optymalnego modelu skanera do Twojego laboratorium

Usystematyzowanie informacji o pacjencie i produkcji



Udostępniaj projekty 3D i omów przypadki online z lekarzem.

“

Za cel ostateczny, cyfrowa stomatologia stawia stworzenie wirtualnego pacjenta 3D. Dzieje się to już teraz - połączenie mocnego oprogramowania do projektowania z wykorzystaniem danych pacjenta uzyskanych z tomografii CBCT, skanowania wewnątrzustnego i skanowania modeli pozwala na przeprowadzenie skutecznej diagnozy i planowania leczenia oraz przewidywalnych efektów ostatecznych.

”

Lee Culp,
Sculpture Studios, USA

SKorzystaj z wydajnych i intuicyjnych narzędzi do projektowania.

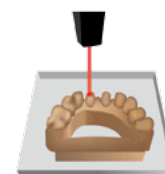
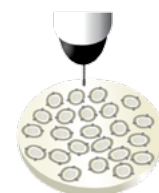
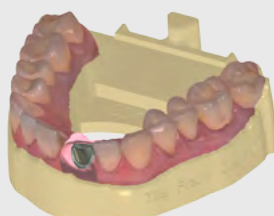
Drukuj modele sam drukarką 3D we własnym laboratorium.

Połączenie ze wszystkimi platformami produkcyjnymi i materiałami

3. CAD Design

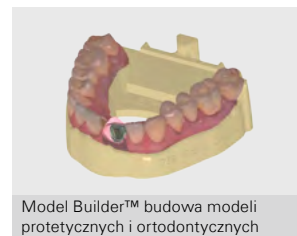
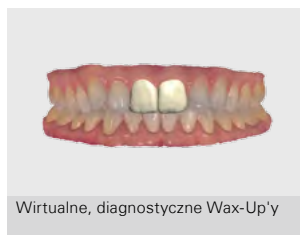
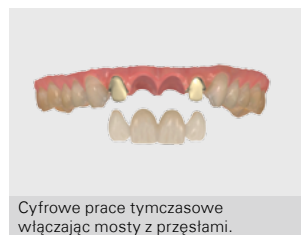
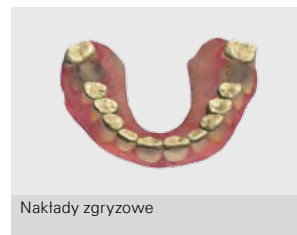
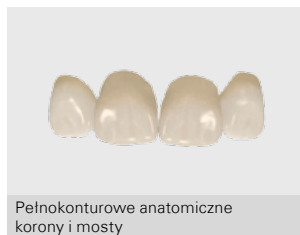
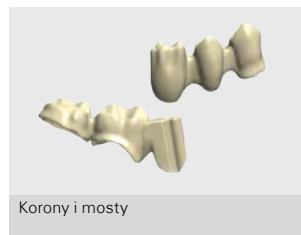


4. Model Builder™



Najszerszy zakres zastosowań dostępny na rynku.

Dental System jest znany jako najbardziej kompletny system CAD/CAM dostępny na rynku, co czyni go bardzo dobrą inwestycją, którą umożliwi laboratorium stale rozszerzać swoje portfolio usług, rozwijać swoją działalność, przez co być konkurencyjnym na rynku.



3Shape – rozwiązania dla każdego laboratorium

Oprogramowanie 3Shape jest modułowe z możliwością rozbudowy. Jest oferowane w różnych opcjach w celu zapewnienia łatwego dopasowania do własnych potrzeb - Czy szukasz bezpiecznego wejścia w świat cyfrowej stomatologii by rozszerzyć ofertę własnej firmy o nowe rodzaje prac?

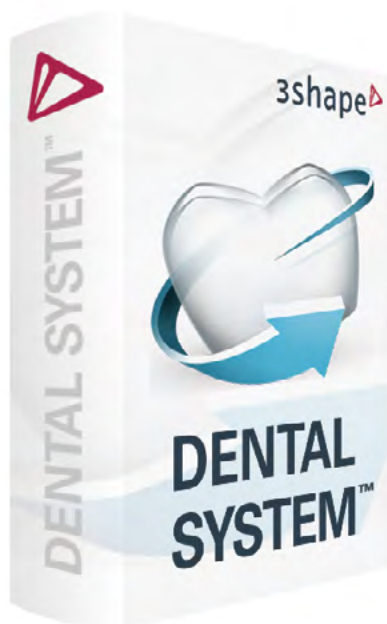
Elastyczne i modułowe oprogramowanie z możliwością rozszerzania pakietów.

3 pakiety programowe, uaktualnienia oprogramowania, wspierane bibliotekami i dodatkami (plug-in).



LABcare™ w każdej subskrypcji Dental Systemu

Zapewnienie bezpieczeństwa systemu CAD/CAM dla przyszłych inwestycji.



Rozszerz zakres oferowanych prac.

Zaawansowane opcje tworzenia modeli - Model Builder, protez całkowitych - Denture Design, łączników indywidualnych - Abutment Designer

Rozliczanie prac punktami CAD.

Oferujemy więcej rodzajów prac przy minimalnych kosztach początkowych.

Dental System™ Full Contour	Dental System™ Standard	Dental System™ Premium
Wersja Dental System zawierająca wskazania i narzędzia dla laboratoriów, które głównie skupiają się na pełnych cyfrowych odbudowach anatomicznych. • Korony, mosty i inne struktury anatomiczne • Zaawansowane narzędzia do modelowania i wirtualnej artykulacji • Możliwość rozbudowy pakietu do Dental System Standard • Zawiera Communicate™, TRIOS Inbox™ oraz inne narzędzia	Ekonomiczne rozwiązanie z podstawowymi wskazaniami dla profesjonalnych laboratoriów z dowolnym budżetem poszukujących łatwego wejścia w CAD/CAM. • Wszystkie podstawowe opcje prac • Zaawansowane narzędzia do modelowania i wirtualnej artykulacji • Możliwość rozbudowy pakietu do Dental System Standard • Zawiera Communicate™, TRIOS Inbox™ oraz inne narzędzia	Kompletny pakiet Cad/Cam dla laboratoriów dentystycznych zawierający najszerszy zakres projektowania prac, zaawansowane narzędzia projektowe oraz załączniki • Pełny zakres wskazań • Kompletna gama zaawansowanych narzędzi wraz z załącznikami • Również „Real View” silnik do składania obrazów 2D z 3D oraz wizualizacji • Zawiera Communicate™, TRIOS Inbox™ oraz inne narzędzia

Maksymalna produktywność i kontrola przy zastosowaniu programu 3Shape Order Manager

Moduł Order Manager z Dental System łączy w sobie wszystkie informacje o Twoim cyfrowym pacjencie i efektywnie organizuje prace w Twoim laboratorium. Możesz tworzyć tu zamówienia, skanować modele i wyciski, kontaktować się z lekarzem, otrzymywać cyfrowe wyciski, importować pliki STL i wysyłać prace do produkcji. Technicy dentystyczni mogą dzielić się pracami i pracować równolegle, maksymalizując wydajność pracy.

Dostęp do szerokiej bazy materiałów oraz bibliotek centrów produkcyjnych

Wizualizacja 3D w formularzu zamówienia



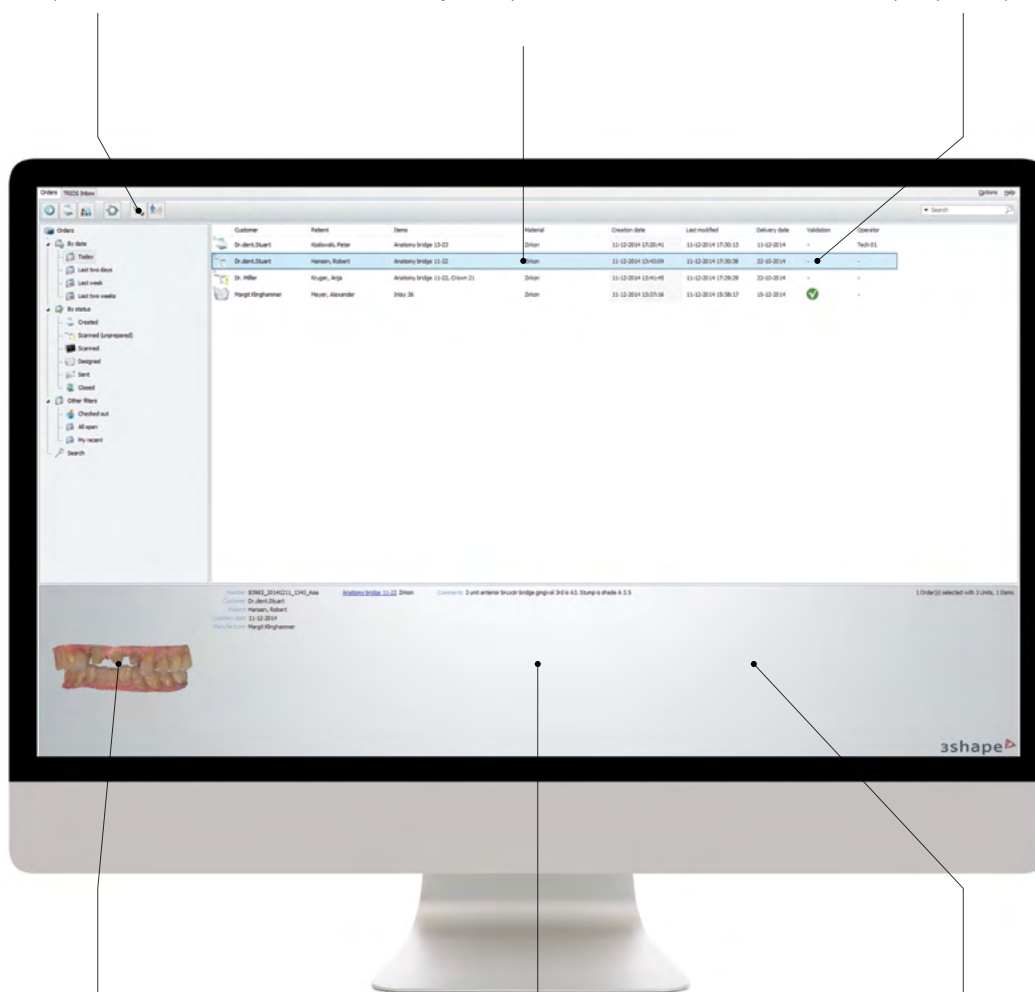
Wsparcie dla wszystkich wersji Dental System's™

Przejryste stosowanie - czytelna prezentacja pojedynczych warstw

NOWOŚĆ Rozszerzone centrum szkoleniowe z nowymi szkoleniowymi materiałami wideo i instrukcjami krok-po-kroku.

NOWOŚĆ Rozszerz swoje możliwości za pomocą zewnętrznych skanów wewnętrznostycznych.

Intuicyjne procesy wykonywania prac



NOWOŚĆ Rozszerzone możliwości przeglądania zamówień włącznie z wizualizacją 3D i kontrola statusu pracy.

Więcej możliwości ze względu na rozszerzoną integrację z urządzeniami produkcyjnymi i oprogramowaniem CAD.

Udostępniij prace na inne stanowiska pracy dla najwyższej efektywności.

Udoskonalenia w sprawdzonych skanerach 3Shape

Wprowadzamy dwa nowe skanery klasy High-End, wyposażone w przełomowe technologie umożliwiające rewolucyjną wydajność i produktywność. Nasze popularne modele zostały zaktualizowane do nowej platformy technologicznej z powiększonym wnętrzem i niebieską diodą LED zamiast czerwonego lasera. Obniżony został poziom hałasu podczas skanowania. Nadal oczywiście oferujemy nasze zaawansowane technologicznie skanery dla mniejszych laboratoriów. Centra serwisowe 3Shape na całym świecie są zobowiązane do obsługi i ewentualnych napraw skanerów przez wiele lat.

NOWOŚĆ Nowe oprogramowanie zwiększa szybkość skanera i poziom skanowania detali

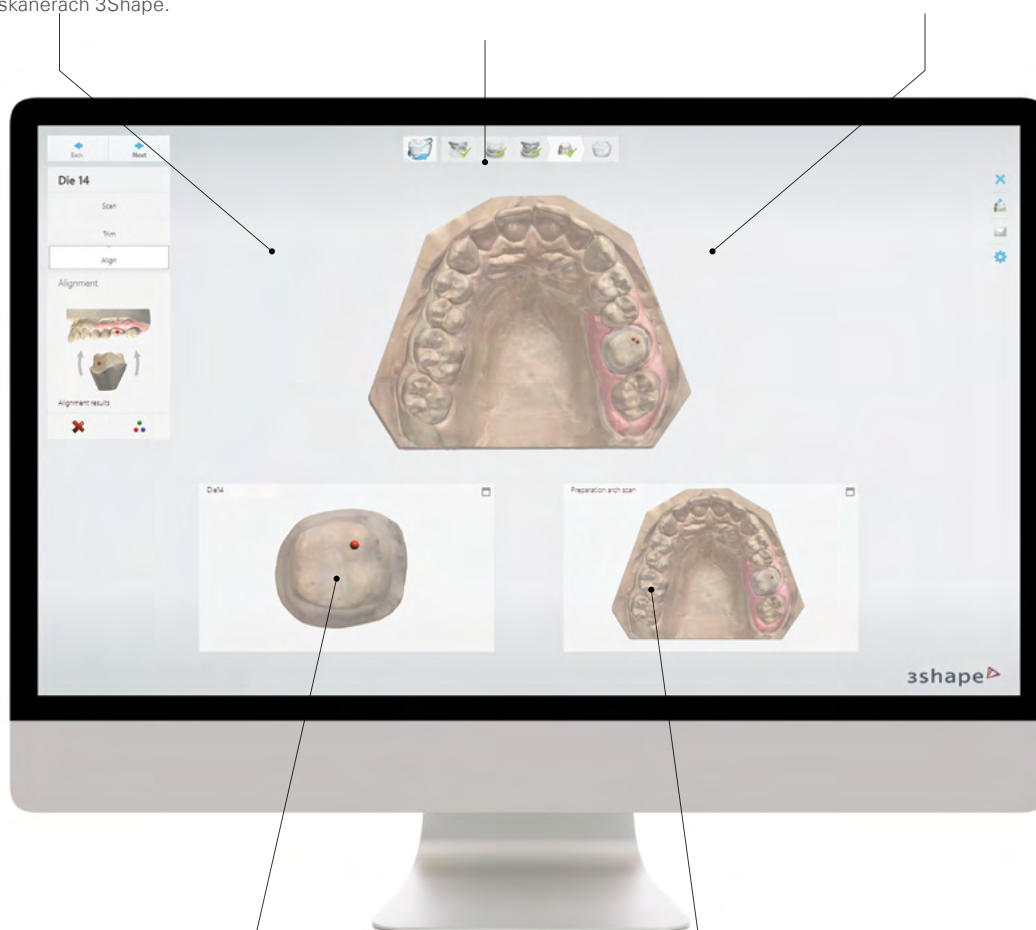
Nowa aplikacja i algorytmy skanowania, zwiększają wydajność w nowych i istniejących skanerach 3Shape.

NOWOŚĆ Skanowanie w dowolnej kolejności.

Dowolnie ustal kolejność, w której chcesz zeskanować modele, słupki i kęsy zgryzowe, zgodnie z Twoimi preferencjami.

NOWOŚĆ Oszczędzaj czas poprzez postprocessing w tle.

Rozpocznij kolejne skanowanie bez oczekiwania na efekty postprocesingu.



NOWOŚĆ Łatwe wyrównanie / dopasowanie skanów.

3 oddzielne widoki na ekranie, pomogą Ci dopasować skany perfekcyjnie

NOWOŚĆ Ulepszony poziom skanowania detali.

Zoptymalizowane generowanie powierzchni dostarcza więcej skanowanych detali.

NOWOŚĆ Zwiększ swoją wydajność nawet o 40%

Nowe skanery D1000 i D2000 pomogą zwiększyć produktywność Twojego laboratorium poprzez nową technologię, która polega na skanowaniu wieloma wiązkami światła BLUE LED jednocześnie. Obydwa skanery są wyposażone w 4 x 5.0 MP kamery, które zapewniają najwyższą jakość. Skanowanie wszystko w jednym „All-in-one” w modelu D2000 pozwala użytkownikom na skanowanie modeli, słupków i rejestracji zwarcia podczas pojedynczego skanu.

NOWOŚĆ Skanowanie All-in-One oszczędza czas

Kompletne skanowanie za jednym razem - bez konieczności oddzielnego skanowania modeli, słupków i sytuacji zwarciowej.

NOWOŚĆ Szybkość skanowania poprawiona o 30%

Zoptymalizowana technologia Multi-Line i przetwarzanie dla poprawienia wydajności.

Skanowanie w kolorze - RealColor™

Skanowanie wszystkich tekstur i kolorów na modelu dla osiągnięcia realistycznych efektów w projektowaniu.



NOWOŚĆ Udokumentowana dokładność

5 mikronów skanowania (ISO 12836)
4 x kamery 5.0 MP, wysokiej jakości
mechanika i algorytmy kalibracji.

Certyfikowana kontrola jakości produkcji i usług

Centra serwisowe we wszystkich głównych regionach na świecie.

1. Dodatkowa skanowanie filarów, może być wymagane w przypadkach ograniczonej przestrzeni międzyzębowych pomiędzy sąsiednimi zębami i filarami. Wszystkie filary muszą być podcięte w modelu dzielonym.

Skanery laboratoryjne 3Shape do wszystkich zastosowań



D500
Skaner typu Entry-Level CAD/CAM

- 2 kamery 1.3 MP, czerwony laser
- dokładność: 10 µm (ISO)
- szybkość skanowania 1 filara: 40 sek.
- skanowanie pełnego łuku: 115 sek.



NOWOŚĆ D750
"Koń pociągowy" o wysokiej efektywności

- 2 kamery 1.3 MP, niebieski laser
- Dokładność: 10µm (ISO) / 12µm (belka na implant)
- Szybkość skanowania 1 filara: 25 sek.
- Skanowanie pełnego łuku: 55 sek.
- powiększona komora i podajnik na kilka filarów



NEW D850
Wysoka dokładność implantologiczna

- 2 kamery 5MP, niebieski laser
- dokładność 7µm (ISO) / 8µm (belka na implantach)
- skanowanie 1 filara: 25 sek.
- skanowanie pełnego łuku zębowego: 55 sek.
- skanowanie tekstur
- powiększona komora i podajnik na kilka filarów



D900L
Wysoka szybkość skanowania w kolorze

- wysoka szybkość skanowania w kolorze
- 4 kamery 5 MP, niebieskie lampy LED
- dokładność dopasowania 7µm (ISO) / 8 µm (belka na implantach)
- szybkość skanowania 1 filara: 15 sek.
- szybkość skanowania łuku zębowego: 35 sekund.
- kolorowe skanowanie tekstur
- powiększona komora i podajnik na kilka filarów



NEW D1000
Szczególnie wysoka efektywność

- 4 kamery 5 MP, niebieskie LED wieloliniowe
- dokładność 5µm (ISO) / 8µm (belka na implantach)
- skanowanie 1 filara: 15 sek.
- skanowanie całego łuku zębowego: 25 sek.
- skanowanie tekstur w kolorze
- nie jest konieczne oddzielne skanowanie pojedynczego filaru



NEW D2000
Skaner typu "All-In-One" do najwyższej wydajności

- 4 kamery 5 MP niebieskie LED wieloliniowe
- dokładność 5µm (ISO) / 8µm (belka na implantach)
- skanowanie 1 filara: 15 sek.
- skanowanie całego łuku zębowego: 25 sek.
- skanowanie tekstur w kolorze
- nie jest konieczne oddzielne skanowanie pojedynczego filaru
- Skanowanie All-In-One: komora na dwa modele



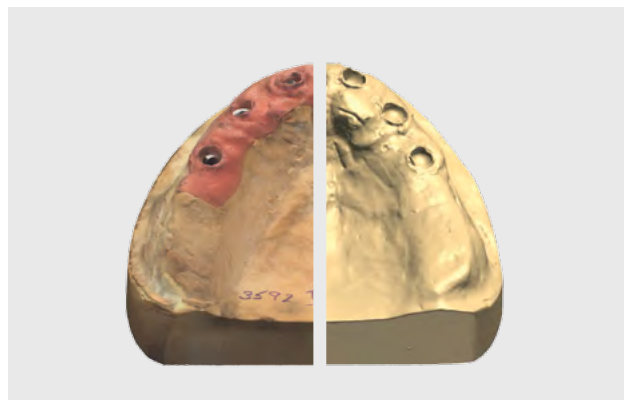
NOWOŚĆ Oszczędź 4 z 5 kroków przy tworzeniu mostu trzypunktowego

Oszczędź 40% czasu dzięki skanowaniu All-In-One. Nie ma potrzeby wyjmowania wszystkich filarów ponieważ skaner "widzi" je wszystkie. Komora na dwa modele umożliwia skanowanie modelu żuchwy i szczęki w jednym czasie (D2000). Kęsek zwracający przy zastosowaniu technologii Auto Okluzji.



Zrozumieć swoją inwestycję - zgodnie ze standardem ISO 12836

Użytkownicy muszą zrozumieć, w jaki sposób mierzona jest dokładność. Firma 3Shape mierzy i dokumentuje dokładność wszystkich swoich urządzeń stosując standardy ISO 12836 i specjalnie stworzone w tym celu obiekty pomiarowe.

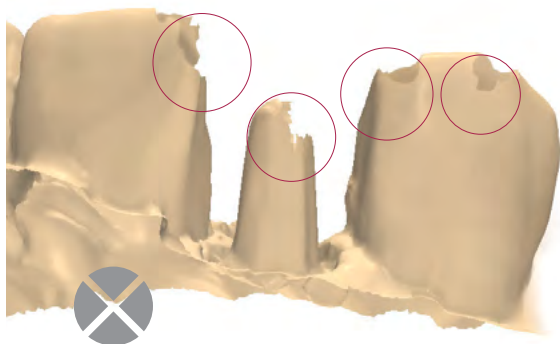


Technologia Real Color zwiększa ilość prezentowanych detali.

Skanowanie tekstur tworzy obrazy powierzchni modelu o wysokiej liczbie detali i precyzyjnie nakłada je na tworzony model 3D. Skanowanie tekstur w kolorze umożliwia technikom nakładanie własnych, ręcznych oznaczeń na model.

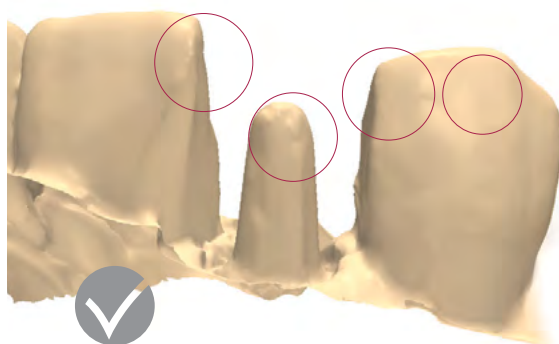
Skanery przetwarzające wyciski to pewna inwestycja

Patrząc w przyszłość, przewiduje się, że skanowanie wycisków stanie się standardem dla skanowania 3D w laboratorium, pozostawiając skanery skanujące jedynie modele gipsowe w tyle. Wszystkie skanery dentystyczne 3Shape obejmują adaptacyjne skanowanie wycisków, zapewniając skanowanie wycisków, które faktycznie działa, jako inwestycje na przyszłość.



Skany wycisków bez technologii adaptacyjnej

Konwencjonalne skanowanie wycisków często powoduje braki w płaszczyznach preparacji i punktach kontaktowych. Stanowi to zagrożenie dla prawidłowego projektowania i wyników klinicznych.



Skanowanie wycisków przy użyciu technologii adaptacyjnej.

Adaptacyjne skanowanie wycisków, wykrywa niepełne obszary i automatycznie optymalizuje położenie dwóch kamer i 3-osiowy ruch skanowanego obiektu..



Skanery D1000 i D2000 dla lepszego skanowania wycisków.

Nowa technologia multi-line, zastosowana w tych skanerach znacząco poprawia skanowanie ubytków i trudno dostępnych miejsc.



Oszczędzaj koszty produkcji poprzez prace bezmodelowe.

Zaawansowane technologie, takie jak skanowanie wycisków i wirtualna artykulacja pozwalają laboratoriom na realizowanie kompletnych bezmodelowych procesów produkcyjnych.

Mobilne rozwiązanie dla skanowania modeli, wycisków i pacjentów.

Wiele laboratoriów dentystycznych dziś rozwija swoje możliwości biznesowe i usługi poprzez zastosowanie cyfrowego skanera wewnętrznego 3Shape TRIOS® jako przenośnego i wszechstronnego systemu skanowania.

Wygodny skaner laboratoryjny

Szybkie skanowanie modeli gipsowych i klasycznych wycisków na tyżkach wyciskowych.

Wielokrotnie nagradzany skaner wewnętrzny

Pobierz wycisk cyfrowy RealColor™ z możliwością pomiaru odcieni zębów i robienia zdjęć HD.



Oferuj nowe usługi dla stomatologów

Proponuj mobilne pobieranie wycisków cyfrowych dla praktyk stomatologicznych.

Bądź bliżej pacjentów

Doskonały skaner dla laboratoriów, które utrzymują bliski kontakt z pacjentem.



Otwórz drzwi skanerom TRIOS® - dla szybszego rozwoju

Tysiące lekarzy wykonują już cyfrowe wyciski przy pomocy TRIOS®. Poszukują oni takich laboratoriów, które zapewnią również stomatologom uzyskanie profitów dzięki nowej technologii. Dzięki Dental System™ pracownice mogą bezproblemowo przyjmować cyfrowe wyciski, komunikować się z lekarzem i modelować cyfrowe prace, aby także również w przyszłości osiągać sukces.



“

Jedna trzecia lekarzy stomatologów rozważa zakup rozwiązania do wykonywania cyfrowych wycisków w ciągu najbliższych 12 miesięcy.

”

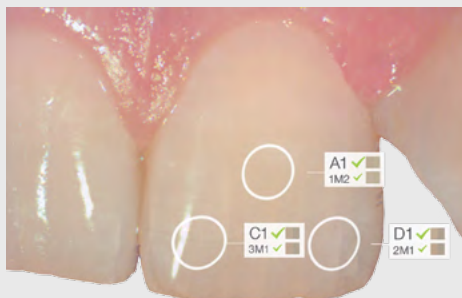
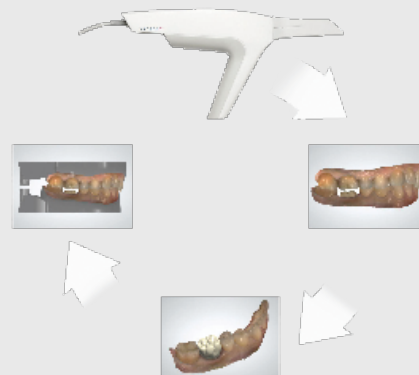
3Shape market survey 2014

Get your lab ready for TRIOS®

See www.3shapedental.com/triosready for more information.

Zoptymalizowany do wykonywania cyfrowych wycisków i koron bez modelu gipsowego

Skaner TRIOS® jest całkowicie zintegrowany z oprogramowaniem Dental System powodując, że jest to wiodące rozwiązanie CAD/CAM do wykonywania różnorodnych prac dentystycznych.



Rozszerzone wsparcie do określania koloru

Otrzymuj informacje dotyczące koloru z gabinetu wraz z cyfrowym wyciskiem. Jeśli potrzeba, można dokonać dodatkowych pomiarów bezpośrednio na skanie w laboratorium.

NOWOŚĆ Cyfrowy pacjent z wewnątrzustnymi zdjęciami i filmami.

Skaner TRIOS® jest wyposażony w wewnątrzustną kamerę i umożliwia dzięki temu uzyskanie filmów o wysokiej jakości bezpośrednio z gabinetu, aby wspomagać optymalne projektowanie pracy i etapów leczenia.



Komunikacja w każdym przypadku - gdziekolwiek jesteś.

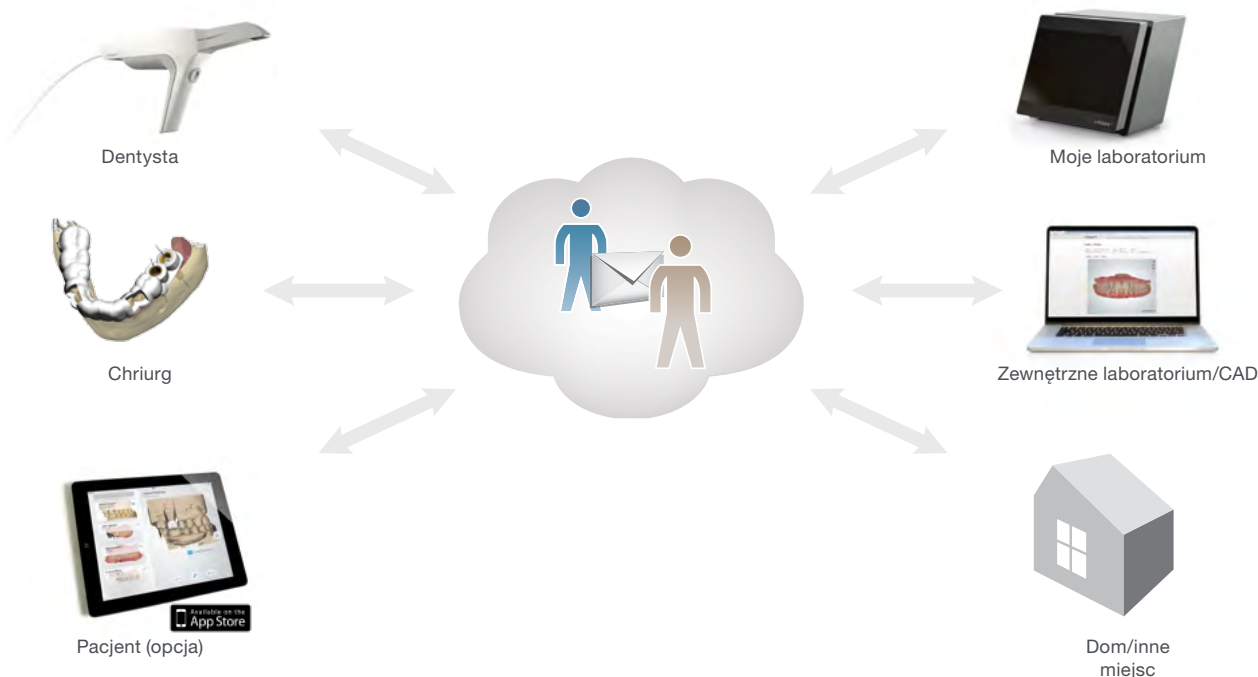
3Shape Communicate™ - otwiera nowy świat współpracy lekarzy stomatologów i techników dentystycznych. Łatwe i elastyczne udostępnianie skanów i projektów pracy zwiększa efektywność pracy, usprawnia relacje i wymianę informacji pomiędzy gabinetem a laboratorium oraz poprawia ostateczne wyniki leczenia.

TRIOS Inbox™ dołączony do Dental System™

TRIOS Inbox™ umożliwia laboratorium przyjmowanie wycisków cyfrowych od dowolnego lekarza, który używa TRIOS®.

NOWOŚĆ Przesyłaj skany i projekty prac

Technicy mogą łatwo wysyłać i pobierać konkretne przypadki prac lub gotowe projekty z odległych miejsc lub dzielić się nimi z kolegami z branży czy wysyłać do centrów projektowych.



3Shape Communicate™ komunikuj się z dowolnego miejsca.

Bezpieczny dostęp do komunikatora bezpośrednio z Dental System™ czy TRIOS®, Twojego smartfonu, tabletu, czy przeglądarki internetowej.

Natychmiastowe zatwierdzenie projektu

Po zakończeniu projektowania, system automatycznie przesyła projekt 3D i zdjęcia do dentysty do ostatecznego zatwierdzenia.

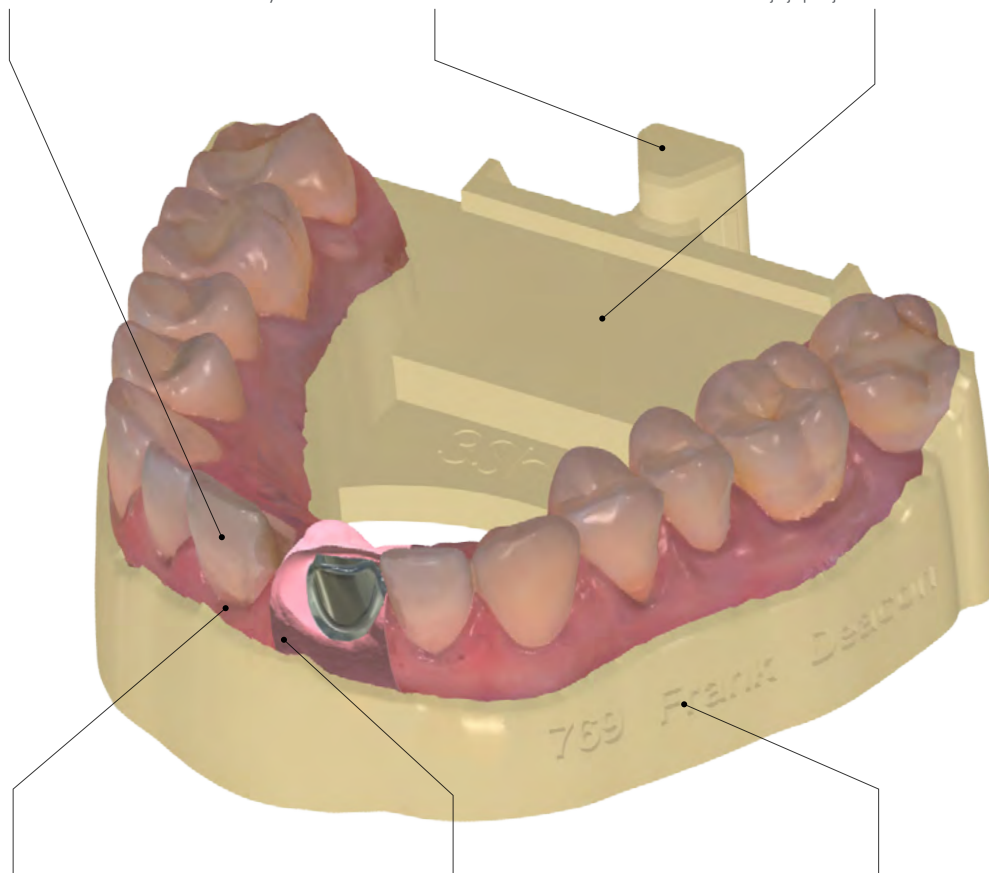
Budowanie modeli cyfrowych w laboratoriach na całym świecie

Tysiące modeli laboratoryjnych produkowane są co tydzień, używając Model Builder™ 3Shape. Technicy mogą projektować modele dla wielu wskazań, w tym modele do prac implantologicznych, bezpośrednio z wycisków cyfrowych, jak i wycisków konwencjonalnych. Łatwo produkuj modele, przy użyciu własnej drukarki lub za pośrednictwem swojego ulubionego centrum produkcyjnego.

Kreowanie wyjmowanych zębów sąsiednich

Dowolnie wybieranie interfejsu artykulatora

Zoptymalizowanie pod kątem efektywności kosztowej tj. projektowanie modeli pustych



Automatycznie podcięcie modelu, aby pasował do zaprojektowanej korony, czy profilu wytłaniania łącznika indywidualnego.

Projektowanie modeli do prac implantologicznych z miękkim dziąsłem

Łatwe oznaczanie modeli (ID tags)



NOWOŚĆ Importowanie skanów z TRIOS®



Freely select Sectioned (dies ditched) models, Sectioned (Cut) models, and Unsectioned models.

Nowy poziom produktywności czapeczek i podbudów.

Dental System oferuje nowy, wydajny sposób automatycznego wykonywania podbudowy - włącznie z automatycznym modelowaniem anatomicznym przęseł oraz filarów. Nowa technologia skanowania oferuje zdumiewającą szybkość i umożliwia technikom dentystycznym wykonanie skanów modeli szczęki i żuchwy w jednym procesie skanowania. Taka kombinacja gwarantuje najwyższą efektywność, zysk oraz wysoką przewagę konkurencyjną.

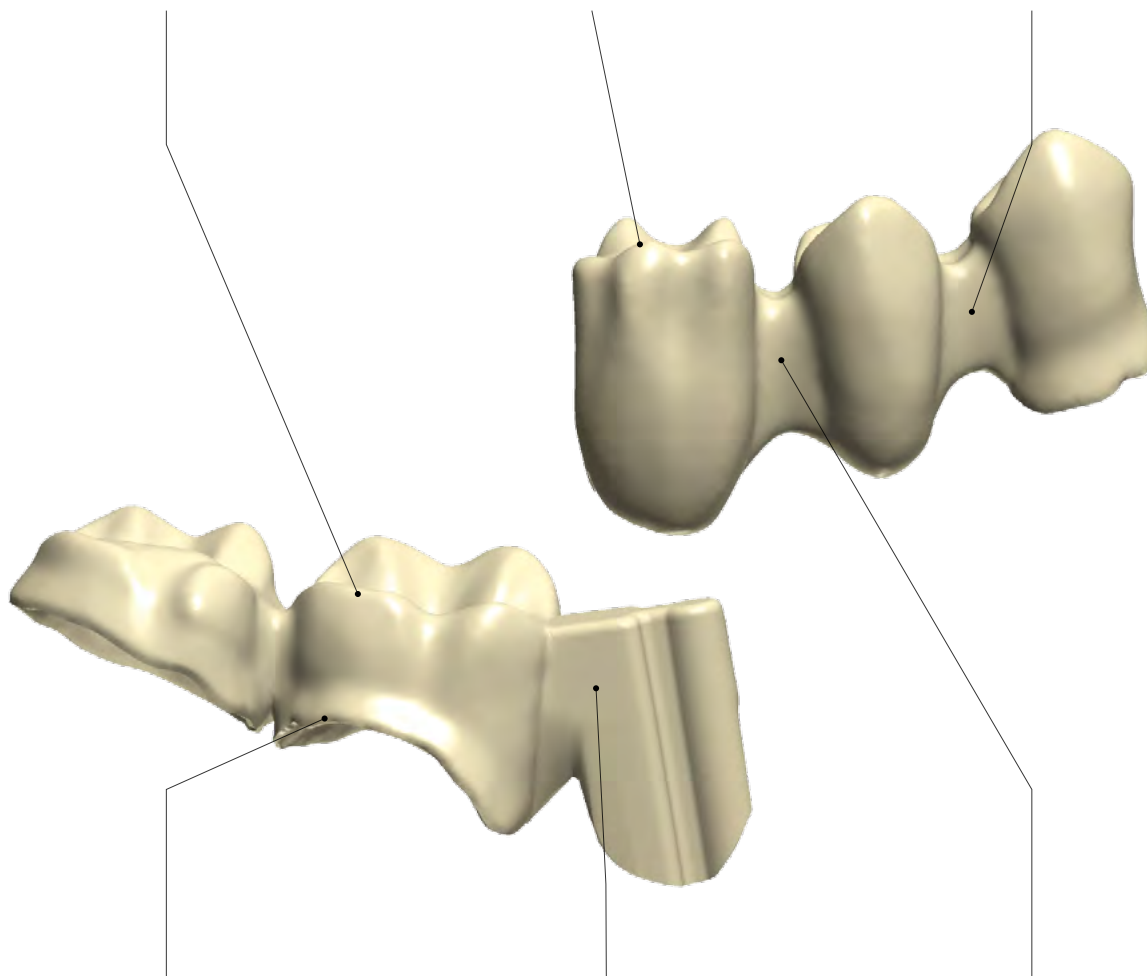
NOWOŚĆ Elastyczne narzędzie Cut-Back

Wystarczy, że zaznaczysz kolorem obszary na koronie.

Zaawansowane narzędzia do swobodnego modelowania - wirtualny nożyk woskowy, dopasowywanie do zębów sąsiadujących i wiele więcej.

WKRÓTCE Auto-Connector

Automatyczne łączenie przy pomocy jednego kliknięcia myszką.



Ustawienia CAD wg potrzeb lekarza.

Zapewnij stałą jakość prac dzięki ustawianym parametrom specyficznym dla każdego lekarza.

Podział mostów na dwie części

W trudnych przypadkach podziel most na części o różnych torach wprowadzania.

Zaawansowanie tworzenie przęseł

Oszczędność czasu przy modelowaniu całego przęsła poprzez pozycjonowanie go przy pomocy myszki.



3Shape zoptymalizuje cały proces.

3Shape nie tylko oferuje skanery o zdumiewającej szybkości, ale także optymalizuje procesy, aby uzyskać zaskakującą efektywność.



WKRÓTCE Większe wsparcie dla zatrzasków.

We have added even more attachment libraries. Możesz zablokować pozycję atachmentów. Zabezpiecz kluczowe powierzchnie przed zmianami. Zwiększyliśmy jeszcze bardziej biblioteki zatrzasków.



Proste do wykonania girlandy językowe

Za pomocą nowego narzędzia do zaznaczania można łatwo wykonać girlandy oraz blokady okluzji aby osiągnąć optymalne klicznie rezultaty.

Pełnokonturowe, cyfrowe korony anatomiczne w kilku kliknięciach

Produkcja pełnokonturowych, anatomicznych koron cyfrowych wzrasta gwałtownie, dzięki sukcesowi stosowania zyrkonii, bloczków CAD oraz rosnącego zapotrzebowania rynku na uzupełnienia wykoane szybko i ekonomicznie. Dzięki nowej generacji 3Shape Smile Composer™ i szerokiej gamy anatomicznych bibliotek zębów, projektowanie wysoce estetycznych i funkcjonalnych pełnych koron anatomicznych i mostów, nigdy nie było łatwiejsze.

NOWOŚĆ Nowy udoskonalony Smile Composer™

Połączyliśmy Smile Composer™ z narzędziami do modelowania umożliwiając technikowi łączenie narzędzi i bibliotek w dowolnej kolejności.

Przenieś grupy zębów za jednym zamachem

Zachowaj punkty kontaktowe oraz względne pozycje gdy trzeba przesunąć kilka zębów.

Korzystaj z potężnego narzędzia Sculpt.

Swobodnie modeluj koronę za pomocą wirtualnego nożyka woskowego, dowolnego formowania, czy docięcia struktury do zębów sąsiednich i więcej.



NOWOŚĆ Wybierz idealny fason zębów i ustawienie

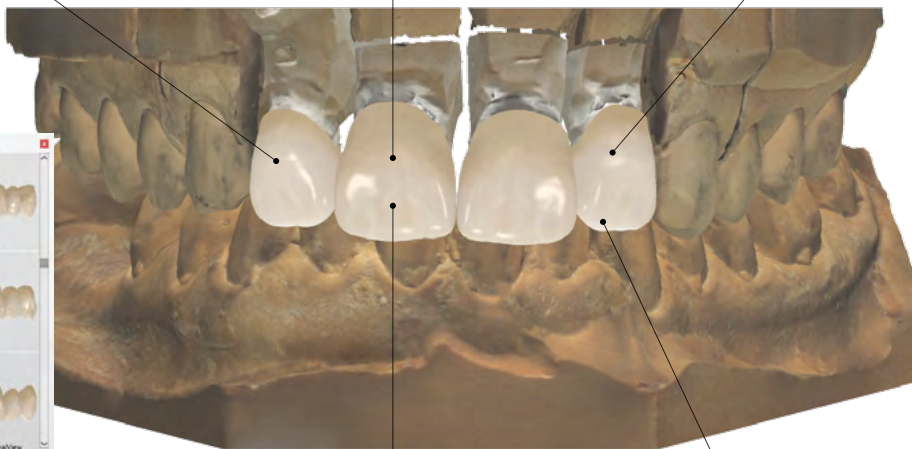
Łatwo wybierz fason z biblioteki ponad 50 rodzajów zębów

NOWOŚĆ Zoptymalizowane narzędzie Sculpt i autopozycjonowanie zapewnia szybsze projektowanie

Szybsze algorytmy dla modelowania, dokonywania wyborów i obliczeń.

Narzędzie lustro CAD lub morfologiczny Wax-up

Łatwy model anatomiczny projektu odpowiadających zębom własnym pacjenta z doskonałą symetrią i estetyką.





Jan Hajto



Lee Culp



Nondas



Jochen Peters



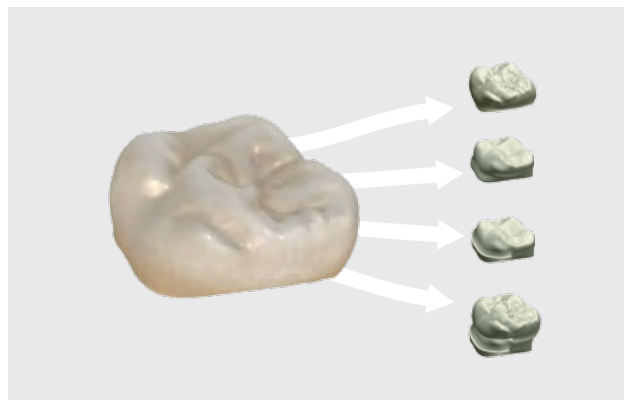
Matt Roberts

NEW Ekskluzywne biblioteki zębów sygnowane przez renomowanych techników.

Zastosuj profesjonalne biblioteki zębów stworzone przez uznanych mistrzów estetycznego i funkcjonalnego projektowania zębów..



Użyj auto-pozycjonowania, aby zaprojektować pełne korony anatomiczne i mosty za jednym kliknięciem. Pełne korony anatomiczne są automatycznie ustawione i kształtowane oraz dokładnie dopasowywane do sytuacji zgryzowej.



Planuj swoje odbudowy używając pełnej anatomii. Użyj anatomicznego kształtu korony dla stworzenia optymalnych, anatomicznie poprawnych czapeczek, koron „cutback” czy wielowarstwowych prac.

Pokaż pacjentowi i lekarzowi jaką pracę otrzymają

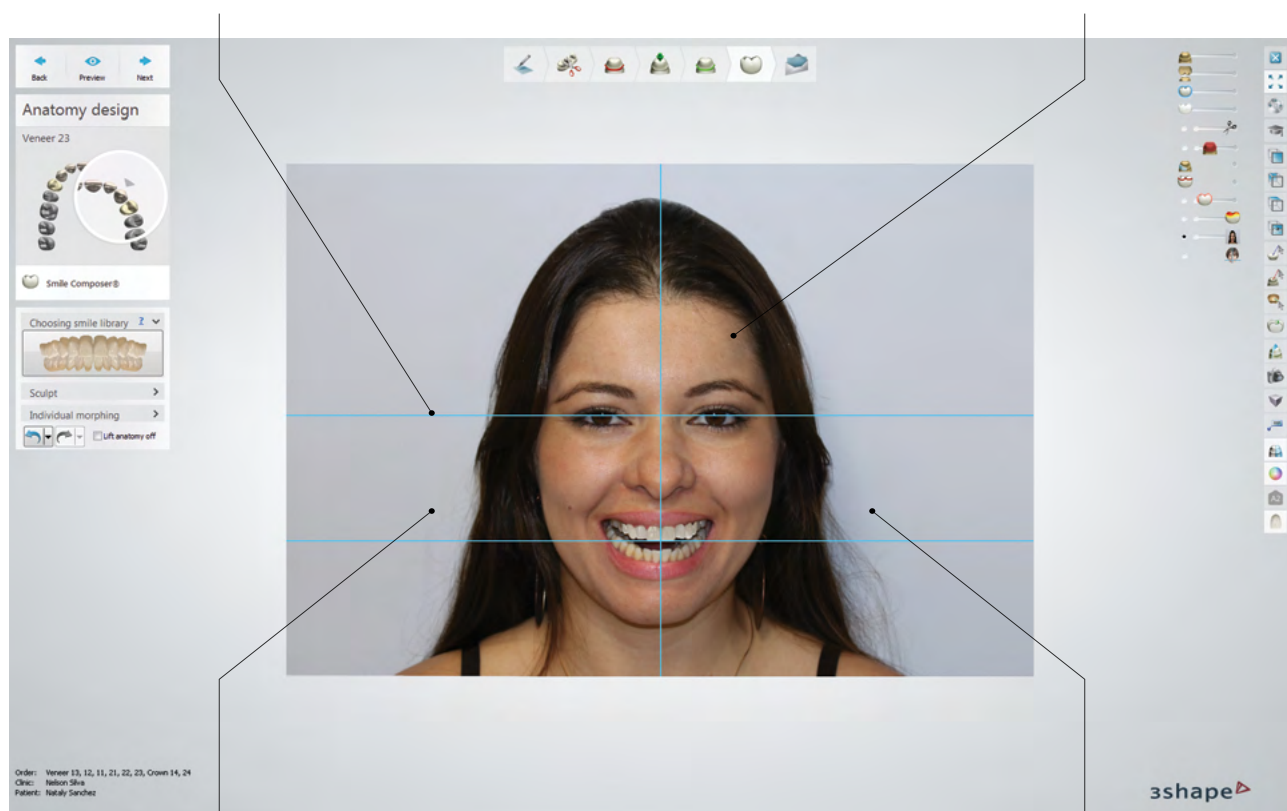
3Shape RealView™ umożliwia technikowi wykonać prawie fotorealistyczną wizualizację pacjenta, łącząc twarz pacjenta z wymodelowanymi, trójwymiarowymi zębami. Rozwiązanie to nie jest tylko mocnym narzędziem komunikacyjnym, lecz także pozwala technikowi uzyskać odpowiednią estetykę szczególnie w odcinku przednim.

Stwórz linie pomocnicze dla optymalnej estetyki

Łatwo dodaj pionowe i poziome linie pomocnicze.

Twarz pacjenta z wymodelowaną pracą 3D

Nałoż obraz 2D twarzy pacjenta na wymodelowaną pracę 3D.



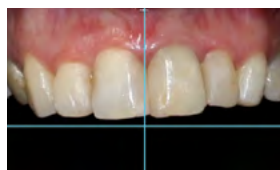
Nelson RFA Silva & Reference and Learning Center, BH, Brazilia

Łatwo połącz obrazy 2D z obrazami 3D

Automatyczne dopasowanie pozycji obrazu 3D, kąta i powiększenia.

Stwórz kolory najbardziej dopasowane do naturalnych

Przenieś kolor zębów naturalnych na wymodelowaną konstrukcję 3D.



Przed



Preparacje



TRIOS® kolorowy skan



Po

Doskonała funkcjonalność i dopasowanie do prawdziwych ruchów artykulacyjnych

Wirtualne artykulatory umożliwiają technikowi modelowanie lepszych koron i oszczędzają czas przy ręcznym dopasowywaniu. Pozwalają pracownikom na modelowanie koron bez modelu i bycie konkurencyjnym wraz z nowymi usługami. Dynamic Virtual Articulators z programu Dental System™ teraz dysponuje funkcjonalnymi narzędziami do ustalania wysokości złączenia i nowymi możliwościami przy niestandardowych rozwiązaniach.

Automatyczne dopasowanie okluzji

Oszczędź czas przy ustawianiu zgryzu za pomocą jednego kliknięcia myszką.

Wirtualnie podniesienie zgryzu

Precyzyjne podniesienie wysokości złączenia przy pracach, które tego wymagają.

NOWOŚĆ

Pomoc przy wyborze zębów przednich.



Idealna replika twojego fizycznego artykulatora

Umożliwia łatwe ustawianie parametrów artykulatora.

Przenoszenie dokładnej pozycji do wirtualnego artykulatora

Specjalne płytki do przenoszenia umożliwiają przenoszenie idealnej pozycji modeli z fizycznego artykulatora do wirtualnego.

Pracuj ze swoim ulubionym artykulatorem:



ACR
(Artex™ compatible)



Denar® Mark 330



Stratos 300
Ivoclar Vivadent



KaVo PROTAR® evo



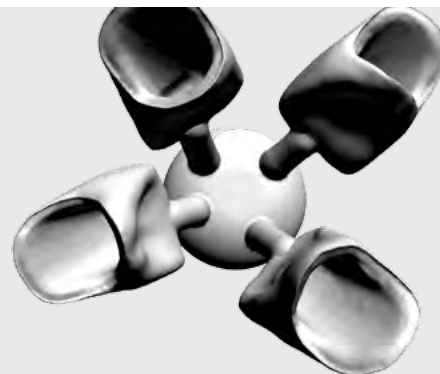
SAM 2P

Zastosuj cyfrowe procesy do prac w technice press i wielowarstwowych struktur.

Materiały wielobarwne są rosnący trend umożliwia wyższą estetykę i zmniejszenie pracy ręcznej. Narzędzia cyfrowe Dental Systemu™ systemu sprawiają, że technikom łatwo wykorzystać wszystkie zalety dzisiejszych nowych materiałów i nowoczesnych procesów produkcyjnych.

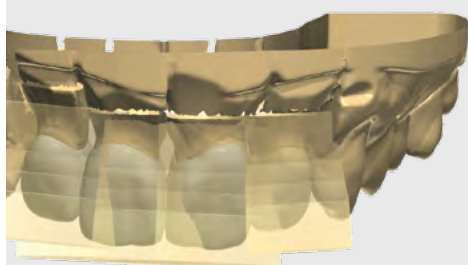
WKRÓTCE Łatwe tworzenie obiektów odlewniczych i do techniki press.

Teraz możesz cyfrowo tworzyć woskowe „drzewka” odlewnicze dla poprawy wydajności. Łatwe łączenie obiektów w pojedyncze „drzewka” do odlewów lub do techniki press.



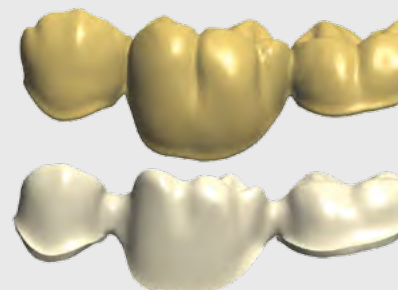
NOWOŚĆ Ulepszone wsparcie dla wielowarstwowych elementów i blozków CAD

Polepszona estetyka koron monolitycznych z zastosowaniem materiałów w wielokolorowych warstwach. Proste umieszczanie wszystkich koron symultanicznie dla optymalnego umieszczenia warstw kolorystycznych oraz transfer do innych systemów CAD.



NOWOŚĆ Wielowarstwowe projektowanie CAD-On dla ceramiki szklanej i prasowanej

Efektywne projektowanie mostów do techniki press lub kombinacji z ceramiką szklaną i zirkonią. Automatyczne dzielenie anatomicznych projektów, bez podcieni i utraconych obszarów.

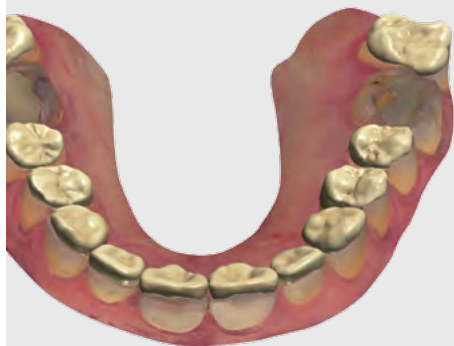
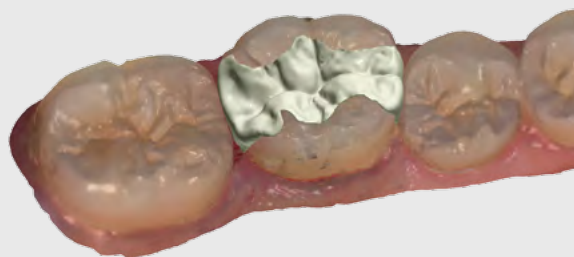


Rozszerz zakres wykonywanych prac

Wraz ze wzrostem dostępności monolitycznych materiałów i ekonomicznych frezarek, wykonywanie inlay, onlay oraz licówek staje się coraz bardziej atrakcyjnym rozwiązaniem by zwiększyć swoją konkurencyjność.

NOWOŚĆ Auto-inlay dla większej produktywności

Proste, optymalne projektowanie inlay, onlay o wysokiej estetyce i minimalnych korektach. Nowe narzędzie liniowe do oznaczania granic umożliwia szybkie i proste określenie granicy preparacji.



NOWOŚĆ Licówki bez preparacji

Technicy mogą teraz łatwo wykonać wysokoestetyczne prace, umieszczając najpierw anatomiczny kształt a następnie linia graniczna automatycznie dopasuje prace na nieopracowany ząb.

Estetyczne licówki i mosty Maryland

Nowe oprogramowanie Smile Composer™ sprawia, że wykonywanie licówek jest teraz prostsze niż kiedykolwiek. Nowe wsparcie dla licówek językowych zapewnia doskonałe narzędzie do wykonywania mostów Maryland.



Zaoferuj lekarzowi nowe możliwości dzięki cyfrowym pracom tymczasowym oraz diagnostycznym Wax-Up'om.

Laboratoria mogą teraz oferować lekarzowi ekonomiczne rozwiązania tymczasowe, które pozwalają pacjentowi sprawdzić ostateczny kształt pracy jako pracy tymczasowej. Zaskocz lekarza i jego pacjentów realistycznym Wax-Up przedstawiającym ostateczną pracę!

Zaawansowana wirtualna preparacja

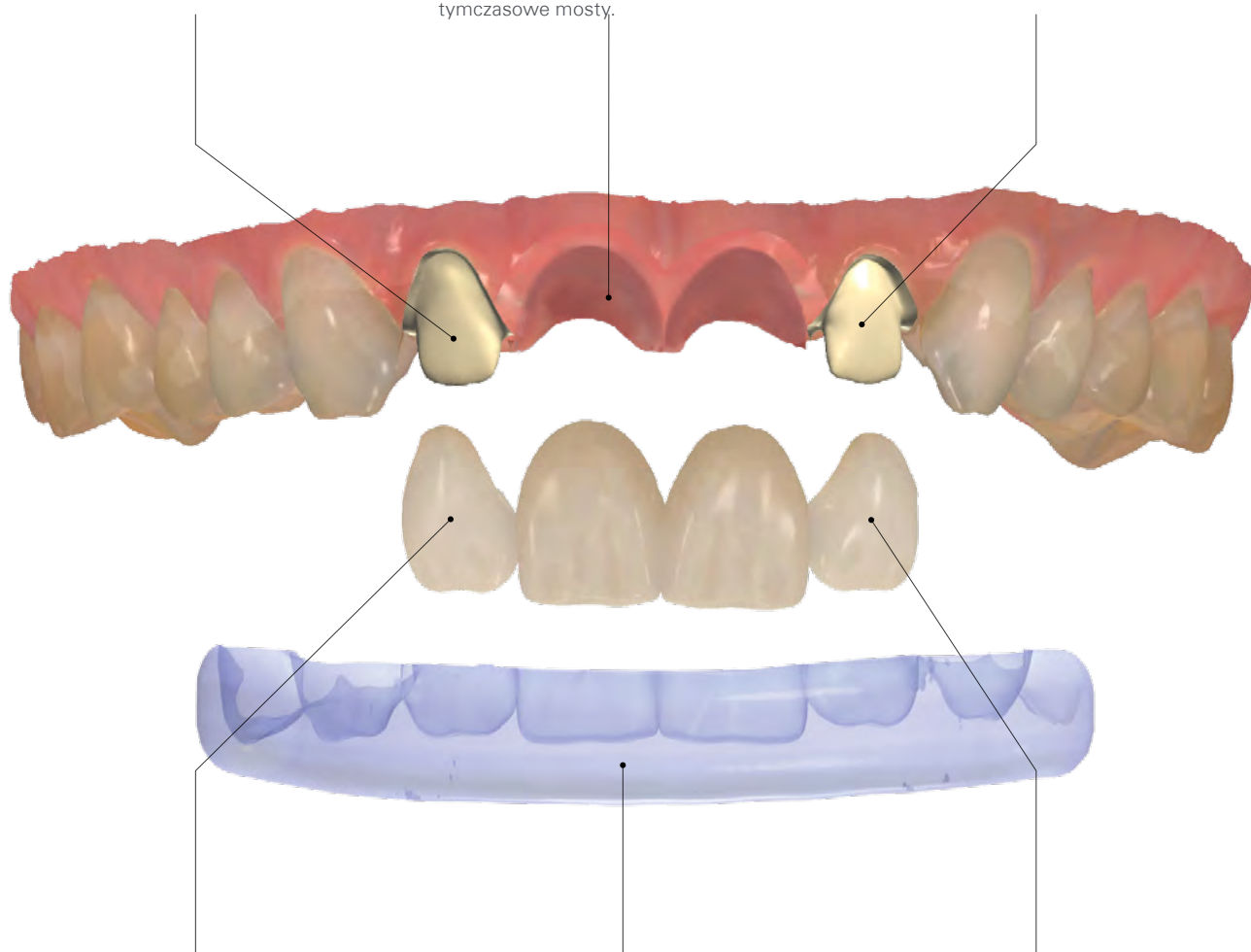
Stwórz ostateczną anatomiczną koronę i stwórz preparację przy zastosowaniu narzędzi tradycyjnych bądź nowoczesnych.

Wirtualne dziąsła przy tymczasowych mostach

Technicy mogą wirtualnie usuwać zęby i kształtować dziąsła aby stworzyć tymczasowe mosty.

Ekonomiczna praca bez modeli gipsowych

Design the temporary directly from digital impressions or scans of conventional impressions without pouring a model.



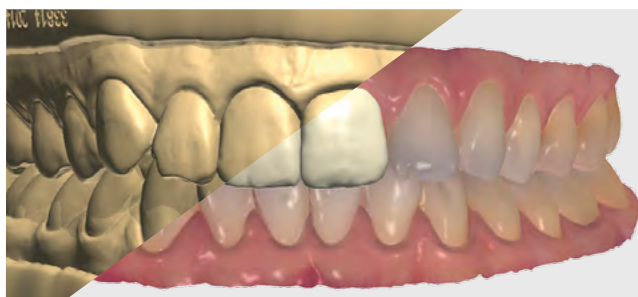
Zastosuj kształt pracy tymczasowej w ostatecznym uzupełnieniu protetycznym. Oszczędź czas przy i wykonaj obiecany rezultat estetyczny kopiując go z pracy tymczasowej do ostatecznej konstrukcji.

NOWOŚĆ Szablony do precyzyjnego pozycjonowania prac tymczasowych. Pomóż lekarzowi w łatwym i precyzyjnym upozycjonowaniu prac tymczasowych dzięki indywidualnie stworzonym szablonom.

Wykonaj prace tymczasowe w kształcie takim jak ostateczne uzupełnienie. Wykonaj pacjentowi pracę tymczasową o anatomicznych kształtach i estetyce pracy estetycznej zamiast pracy raczej przypominającej uszkodzony ząb.

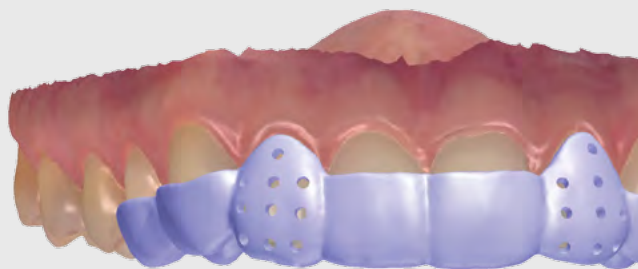
Wirtualne diagnostyczne Wax-Up jako nowa usługa

Przy zastosowaniu technologii RealView zaskocz dentystę lub pacjenta fotorealistyczną propozycją przyszłej pracy, która uwzględnia twarz pacjenta.



NOWOŚĆ Wykonaj rzeczywisty Wax-Up dla lekarza

Wydrukuj rzeczywisty Wax-Up dla lekarza.



WKRÓTCE Pomóż lekarzowi wykonać szablon do preparacji.

W oparciu o ostateczny kształt korony, można łatwo wykonać szablon do preparacji, który będzie pomocny w określeniu kształtu i rozmiaru preparacji.

Wydajność i efektywność przy wykonywaniu wkładów K-K

Unikalne rozwiązania 3Shape wprowadzają nowe standardy produktywności przy wykonywaniu klasycznych wkładów. Kombinacja zaawansowanych technik skanowania i modelowania umożliwiają wykonanie rozwiązania idealnie dopasowanego do sytuacji klinicznej.



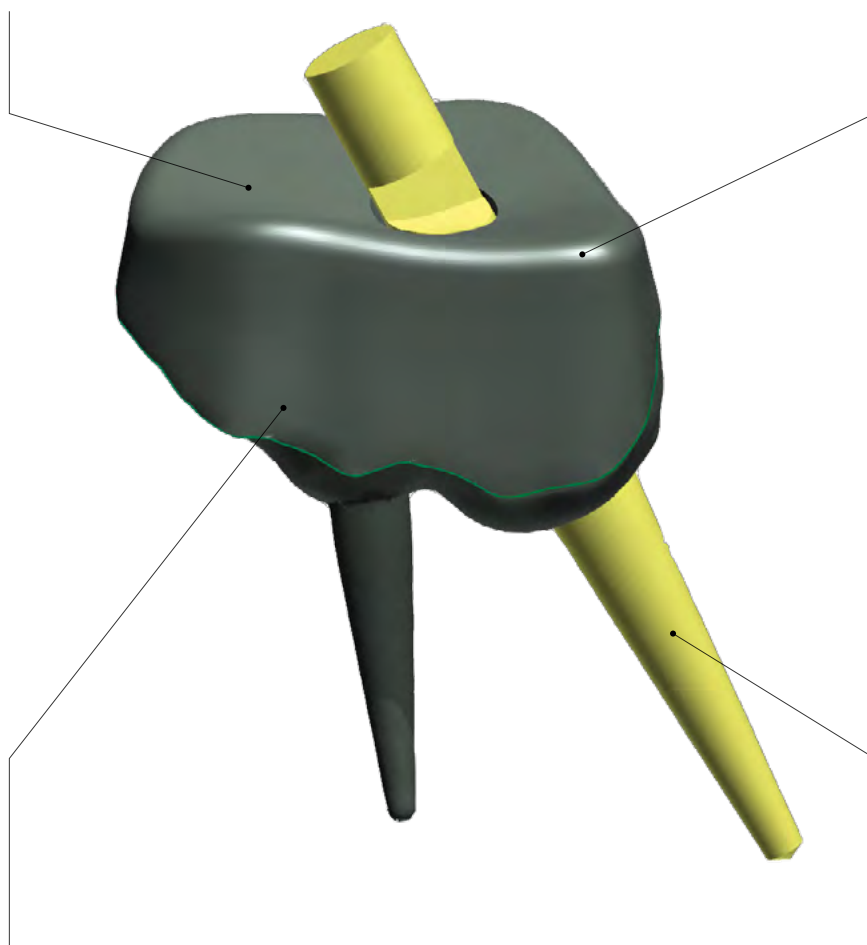
Skanuj modele, wyciski lub wykorzystaj skany wewnętrzne TRIOS®

Specjalnie zaprojektowane słupki do skanowania ułatwiają określenie pozycji i głębokości wkładów.



Optymalny kształt oparty kształcie ostatecznej korony

Swobodnie wybieraj pomiędzy standardowymi anatomicznymi wkładami lub wkładami z pełną koroną.



NOWOŚĆ Rozszerz swoje możliwości

Wsparcie dla złożonego skanowania dla pojedynczych wkładów

Wkłady składane

Łatwo zaprojektuj 2 lub więcej doskonale równoległych wkładów składanych

Złożone narzędzia do każdego przypadku klinicznego

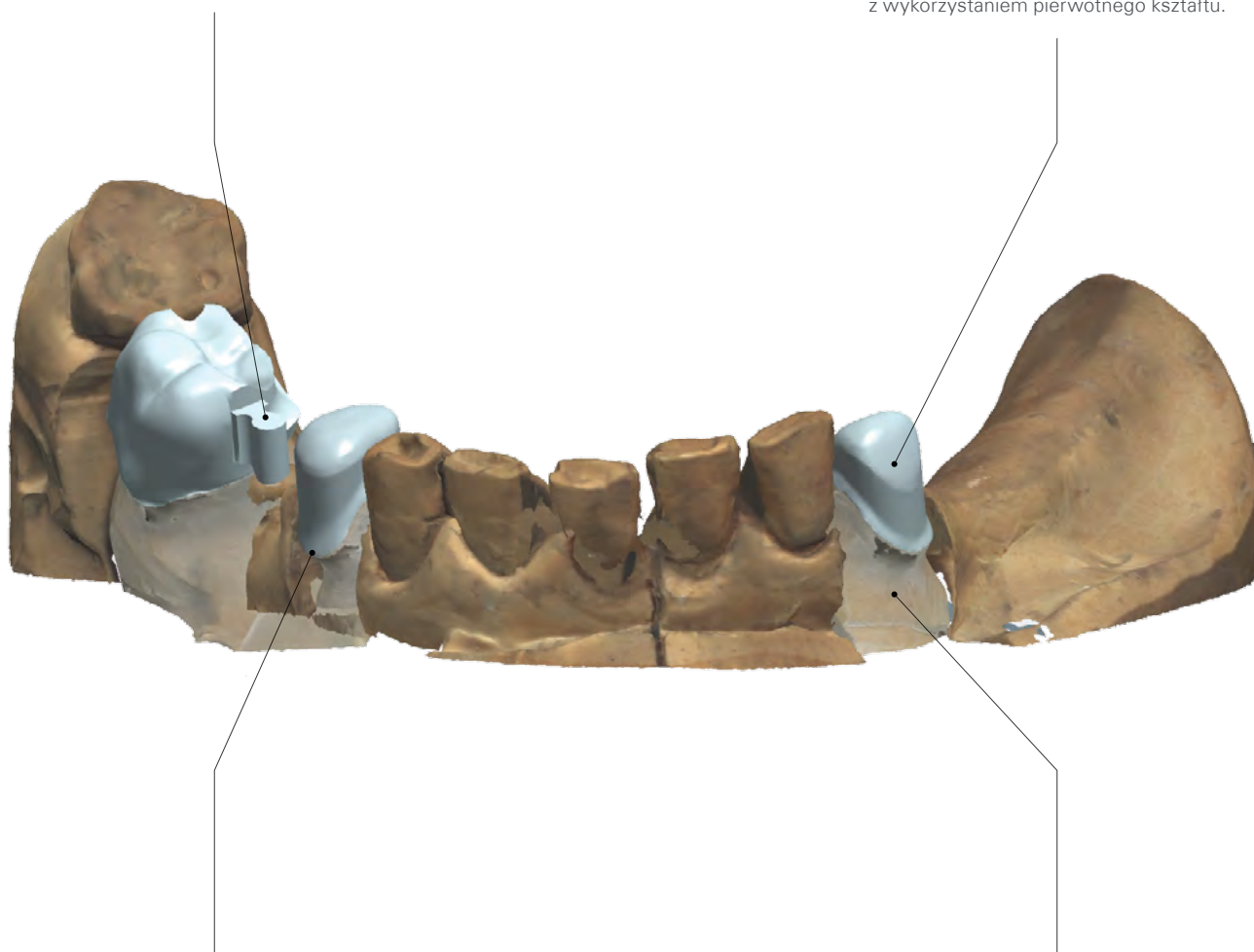
Stwórz zaawansowane, pierwotne i wtórne korony teleskopowe do każdego przypadku. Zaprojektuj rozwiązanie anatomiczne, funkcjonalne i estetyczne, biorąc pod uwagę dostępne miejsce w zgryzie.

Wszystkie rodzaje koron z atachmentami

Łatwo projektuj korony z dowolnymi atachmentami włącznie z ramionami przenoszącymi naprężenia.

NOWOŚĆ Anatomiczny kształt korony wtórnej

Optymalna praca przy projektowaniu anatomicznych koron wtórnych z wykorzystaniem pierwotnego kształtu.



NOWOŚĆ Ulepszone dopasowanie pierwotnych koron teleskopowych

Nowe narzędzia do projektowania umożliwiają technikom stworzenie estetycznych i funkcjonalnych pierwotnych koron teleskopowych.

NOWOŚĆ Łatwe skanowanie nie dzielonych modeli

Unikaj dzielenia modeli gipsowych i zachowaj optymalną precyzję prac z wykorzystaniem nowych skanerów D1000 oraz D2000.

Uzyskaj lepszą estetykę i oszczędź koszty dzięki indywidualnym łącznikom

Coraz więcej laboratoriów wykonuje indywidualne łączniki, ponieważ dzięki nim uzyskiwane są lepsze rezultaty kliniczne, lepsza estetyka i oszczędności. Abutment Designer™ pozwoli Ci automatycznie stworzyć indywidualny łącznik o optymalnym profilu wyłaniania i estetyce.



Wszystkie typy łączników

Wykonuj indywidualne łączniki, przykręcane korony i łączniki anatomiczne.

WKRÓTCE Auto-Abutment

Automatycznie tworzenie łącznika, który optymalnie wpasowuje się w kształt korony.

Łatwe dopasowanie do dziąseł

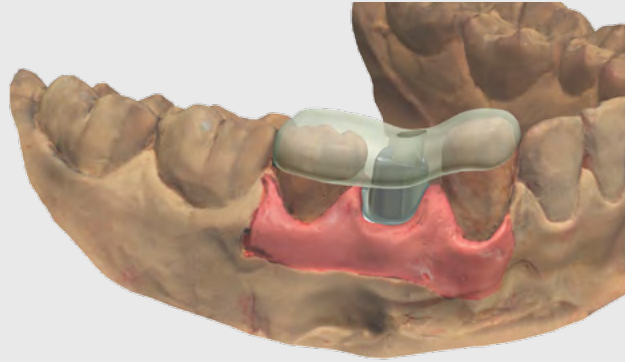
Dopasuj profil wyłaniania do dziąseł lub skorzystaj narzędzia do swobodnego modelowania..

WKRÓTCE Informacje o kości

Polepsz kształt łącznika dzięki wizualizacji kości

Kształt łącznika

Łatwo dopasuj kształt łącznika dla optymalnego podparcia korony.



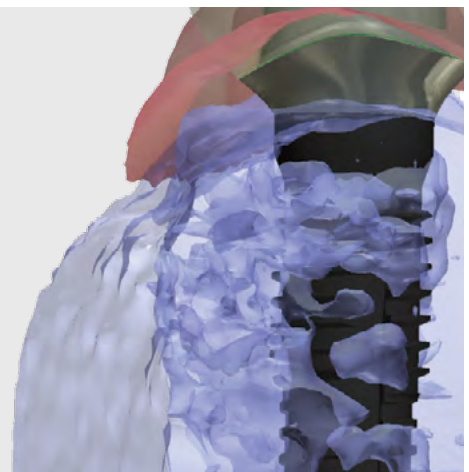
NOWOŚĆ Szablon pozycjonowania łącznika

Ułatw lekarzowi dokładne i łatwe pozycjonowanie łącznika, prac tymczasowych czy licówek stosując indywidualnie dopasowany szablon pozycjonujący.



Ponad 50 bibliotek implantów

Korzystaj z łączników oryginalnych i kompatybilnych wykonując prace na implantach najważniejszych producentów na świecie.
www.3shapedental.com/implant-systems



WKRÓTCE Informacja o kości dla lepszych efektów leczenia.

Dołącz informacje na kości ze skanów CBCT, aby stworzyć łączniki o optymalnym kształcie dopasowanym do ilości tkanek miękkich

*- tylko biblioteki w oparciu o zatwierdzone przez FDA komponenty dozwolone do stosowania w USA.

Gdy liczy się estetyka i precyzja

Rozszerz możliwości swojego biznesu o ofertę wysoko wartościowych usług, na które popyt rośnie gwałtownie. Zaprojektuj skomplikowane belki implantologiczne i mosty z wysoką precyzją, przy wykorzystaniu dokładności skanerów, udokumentowanej standardami ISO.



Zaprojektuj dowolny kształt belki

Wsparcie dla szerokiej oferty standardowych belek i mostów - pierwotnych, Dolder'a, hybrydowych itd.

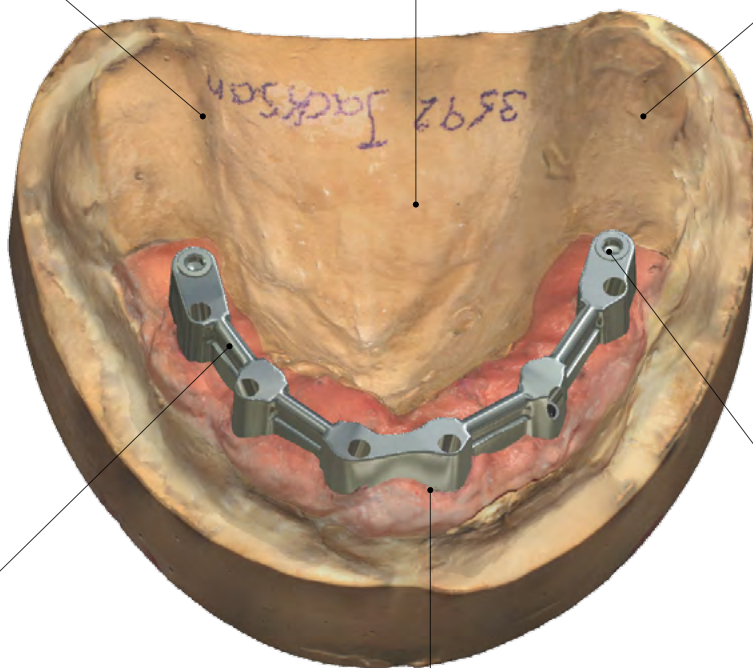
Rozszerzone biblioteki implantów

Wsparcie dla łączników i konstrukcji typu multi-unit.



Skanery 3Shape o doskonałych parametrach do wykonywania belek

Precyzja wszystkich skanerów 3Shape jest zweryfikowana i zgodna ze standardami ISO12836



NOWOŚĆ Swobodnie dodawanie innych rodzajów belek

Połączenie różnych typów pojedynczych kształtów w nowy i gładszy kształt z optymalnym wykończeniem.

NOWOŚĆ Ulepszone wykończenie do dziaseł

Dopasuj belkę do leżącego pod nią dziąsłem i osiągnij wysoki jakościowy poziom wykończenia.

Dodaj dowolny rodzaj ataczmentów

Swobodnie dodawaj zasuwki, zatrzaśki kulkowe, locatory i inne elementy retencyjne. Dopasuj pozycję oraz kąt jeśli to konieczne.

**Tylko biblioteki zaakceptowane i dopuszczone przez FDA w Stanach Zjednoczonych*

WKRÓTCE Doskonale dopasowane konstrukcje wtórne
Projektuj belkę i wykonaj precyzyjnie do niej dopasowany
element wtórny.



Estetyczne mosty na implantach z dziąsłem
Łatwe projektowanie mostów na implantach z dziąsłami w
oparciu o anatomicznie zdefiniowany zasięg dziąseł.



WKRÓTCE Projektowanie w opraciu o istniejącą protezę lub Wax-Up
Skanuj protezę i dopasuj kształt do optymalnego mostu na implantach
lub zeskanuj oryginalny Wax-Up by wyfrezować jego kopię.

Oferuj wykonanie szablonów implantologicznych w trakcie projektowania prac protetycznych.

3Shape Implant Studio™ umożliwia wykonywanie szablonów implantologicznych jak również planowanie implantoprotezy. Kiedy pozycja implantu zostanie określona, istnieje możliwość zaprojektowania i wykonania wszystkich komponentów protetycznych, takich jak korony tymczasowe i indywidualne śruby gojące. Zgodnie z FDA 510(k).



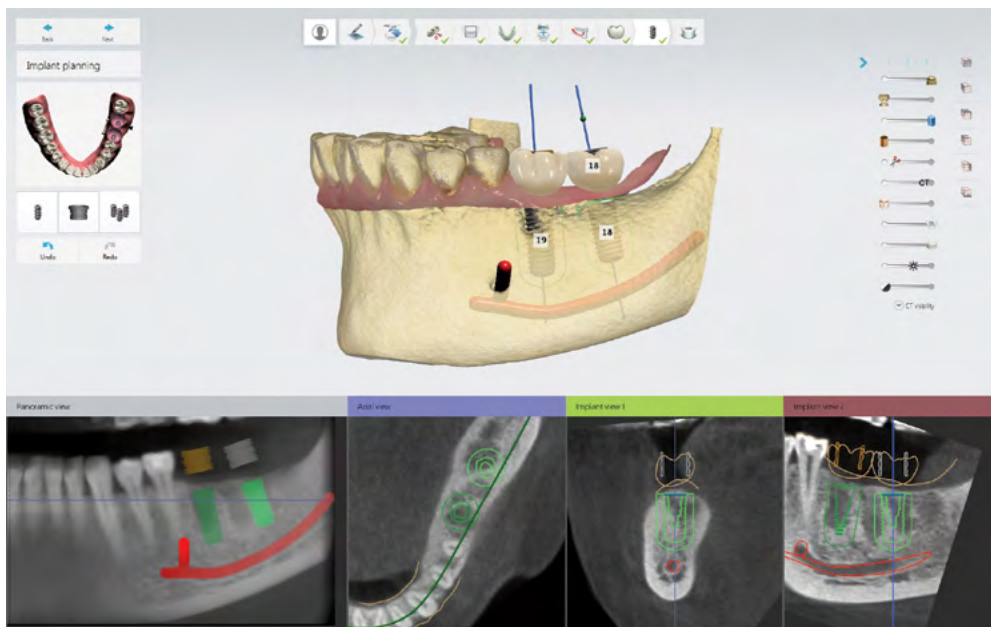
Pomóż lekarzowi planowaniu

Oferuj usługi wspomagania planowania implantologicznego



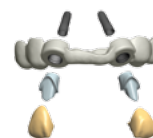
Wykonaj własne szablony

Dostarcz lekarzowi szablony chirurgiczne wyprodukowane w Twoim laboratorium.



Oferuj diagnostyczne Wax-Up lekarzowi

Asystuj lekarzowi w planowaniu implantologicznym z punktu ostatecznego uzupełnienia protetycznego.



Oferuj pełny pakiet leczenia

od szablonów chirurgicznych, indywidualnych śrub gojących, koron tymczasowych, aż do ostatecznego uzupełnienia.

Czytaj więcej w broszurze Implant Studio™

Zaprojektuj protezy ruchome w czasie krótszym niż 15 min.

Intuicyjne projektowanie 3Shape minimalizuje ręczne projektowanie ruchomych protez o ok. 60-70%. Nowy proces produkcji zarówno metalowych oraz elastycznych płyt protez sprawia, że cyfrowe projektowanie protez częściowych jest atrakcyjniejsze niż kiedykolwiek wcześniej.

NOWOŚĆ Projektowanie klamer i elementów okluzyjnych

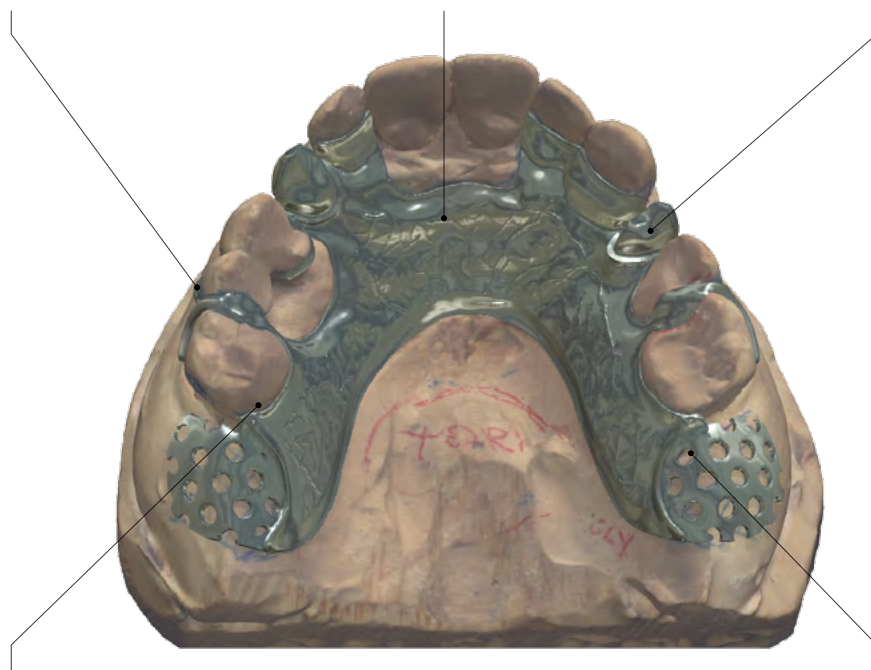
Nowe narzędzie do projektowania estetycznych rozwiązań.

NOWOŚĆ Analiza i blokowanie podcieni

Nowe narzędzie do wizualizacji wszystkich podcieni ułatwia ich blokowanie.

WKRÓTCE Dodawanie wirtualnych zębów

Umieść wirtualne korony na protezie szkieletowej.



NOWOŚĆ Zastosuj attachmenty

Swoboda w modelowaniu

Zaawansowanie wsparcie produkcji

Swobodne dodawanie wsporników dla belek i zasobników do odlewania.



Za pomocą oprogramowania do projektowania protez ruchomych, możliwe jest znaczące zwiększenie mojej wydajności, przy jednoczesnym stałym zachowaniu najwyższej jakości - to istotny element wyróżniający moje laboratorium.



Mr David Schwab,
Director, Dentacast, Australia

Nowe technologie dla lepszych protez

3 generacja oprogramowania Denture Design firmy 3Shape nie tylko umożliwia szybkie i dokładne wykonanie cyfrowych protez w laboratorium, ale również oferuje unikalne narzędzia dla poprawienia okluzji i funkcjonalności. Testy kliniczne potwierdzają ulepszone działanie a także redukcję liczby niezbędnych wizyt pacjenta w gabinecie.

NOWOŚĆ Optymalne skanowanie do wykonywania protez

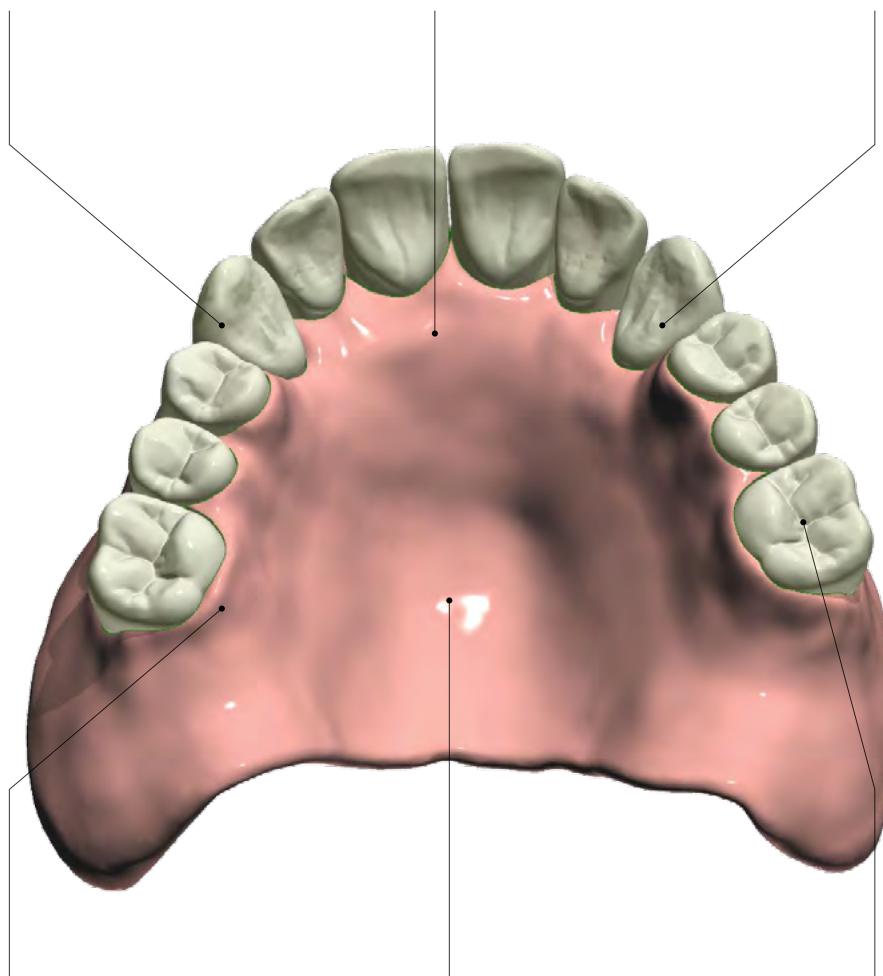
Skanowanie modeli gipsowych lub wycisków

NOWOŚĆ Analiza modelu pomocna przy planowaniu protez

Nowe oprogramowanie umożliwia łatwą analizę modelu i wybór optymalnych zębów.

NOWOŚĆ Szybkie i łatwe umieszczanie zębów dzięki Smile Composer™

Bezproblemowe ustawianie zębów górnych i dolnych oraz wybranych bloków z uwzględnieniem okluzji



NOWOŚĆ Automatyczne dopasowanie dziąseł do zębów.

Po prostu zdefiniuj zakres granicy dziąsła a oprogramowanie automatycznie zaproponuje odpowiedni kształt dziąseł.

NOWOŚĆ Ponowny skan protezy woskowej

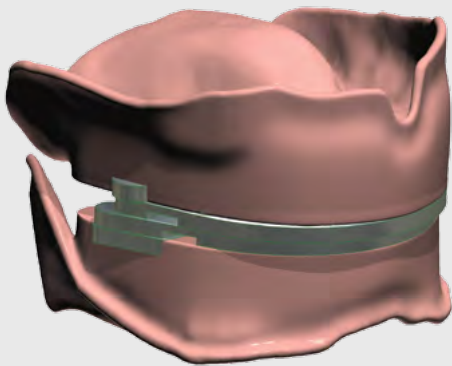
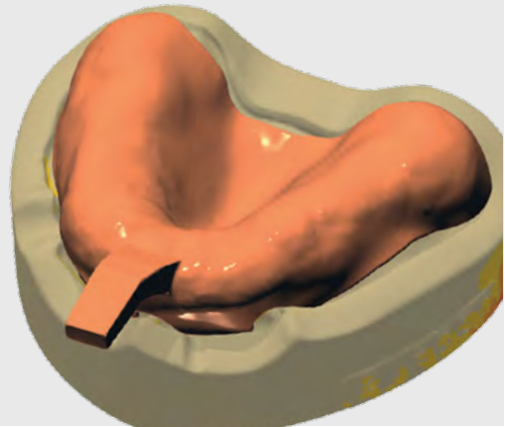
Pełne wsparcie dla ponownego skanowania ostatecznego kształtu po przymiarce.

Dostęp do bibliotek zębów

Szeroka biblioteka anatomicznych zębów o doskonałej okluzji. Wsparcie dla wielu wiodących producentów zębów.

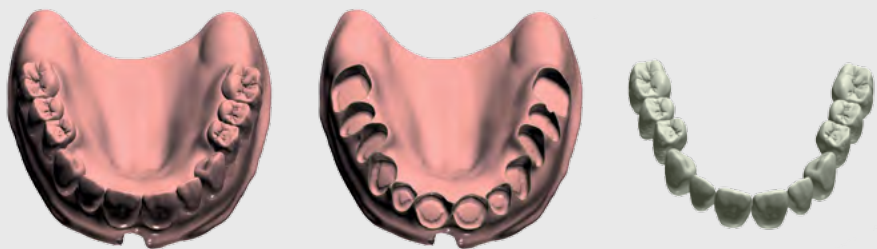
Łyżki indywidualne w technologii CAD/CAM

Zaproponuj lekarzom łyżki wyciskowe, które są idealnie dopasowane do klinicznej sytuacji. Pracownie mogą wykonywać ekonomiczne łyżki indywidualne na drukarkach 3D.



NOWOŚĆ Prosta rejestracja zwarecia 3-w-1

Stwórz cyfrowe wzorniki wraz z indywidualnymi łyżkami do precyzyjnej cyfrowej rejestracji zwarecia (gnatometr CAD). Zaproponuj lekarzom narzędzie do potencjalnie poprawionej okluzji i funkcjonalności przy jednoczesnej redukcji ilości wizyt pacjenta.



NOWOŚĆ Elastyczne procesy produkcyjne

Rozszerzone wsparcie dla szerokich możliwości produkcyjnych, włącznie z monoblokami. Możesz wykorzystać także płytę protezy gotową do ustawiania zębów.

Nowe możliwości biznesowe dzięki szynom.

Dzięki 3Shape Splint Manager™ możliwe jest rozszerzenie cyfrowej oferty o szyny, ochroniacze i podobnego typu aparaty. Zaprojektowane szyny są gotowe do produkcji na frezarkach lub drukarkach 3D.

NOWOŚĆ

Ulepszone procesy ułatwiające pracę.

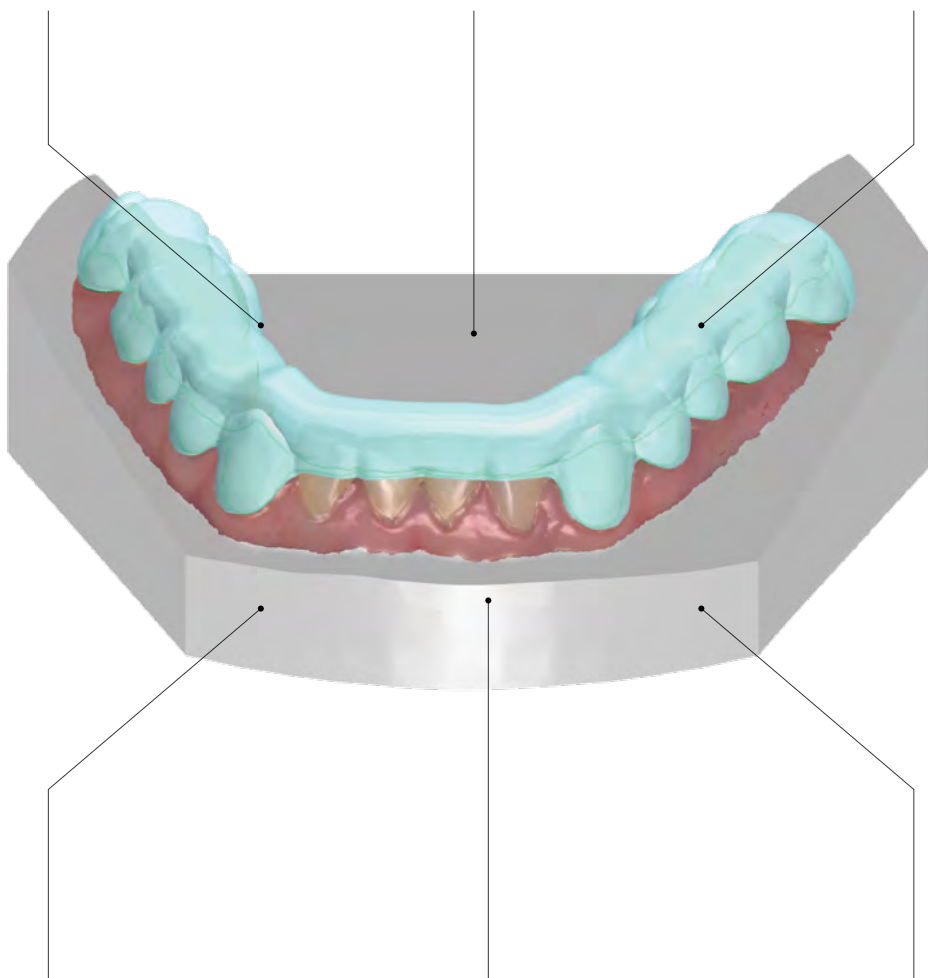
Ulepszona obsługa ułatwia wykonywanie szyn przez techników dentystycznych.

Elastyczne konstruowanie

Łatwe modelowanie i stosowanie predefiniowanych profili 2D.

Stosowanie wirtualnych artykulatorów

Kontrola zwrócenia i bezproblemowe dopasowanie szyny.



Dodawanie Tagów ID

Grawerowanie nazwiska pacjenta, numeru zamówienia lub innej identyfikacji wirtualnie na szynę.

NOWOŚĆ Optymalne do frezowania

Nowa kompensacja wiertel do optymalnego dopasowania.

Dopasowanie do zębów przeciwstawnych

Dodaj lub odejmij uwzględnianie zębów przeciwstawnych w wykonywaniu szyn.

Informacja: Splint Designer™ zawiera się w pakiecie Dental System Premium.



Wprowadź ortodoncję do twojej pracowni

Inwestycja w Dental System™ 3Shape Orthodontics pomaga pracowniom wzmocnić ich pozycję, dzięki możliwościom wykonywania aparatów ortodontycznych. Laboratoria mogą oferować cyfrowe modele sytuacyjne, cyfrowe planowanie leczenia i pośrednią metodę klejenia zamków. Dodatkowo laboratorium może wykonywać złożone aparaty ortodontyczne dzięki programowi Appliance Designer o dużych możliwościach.



Diagnostyka i planowanie leczenia

W ofercie modele sytuacyjne, analiza i diagnostyka, pozycjonowanie zamków jak również planowanie leczenia na wirtualnych krokach i symulacjach.



Proste wykonywanie aparatów

Wykonywanie łyżki do pośredniego klejenia zamków, szyny, Twin-Block'ów, Planas Tracks i wiele, wiele innych aparatów ortodontycznych.

Przeczytaj więcej w broszurze 3Shape Orthodontics™



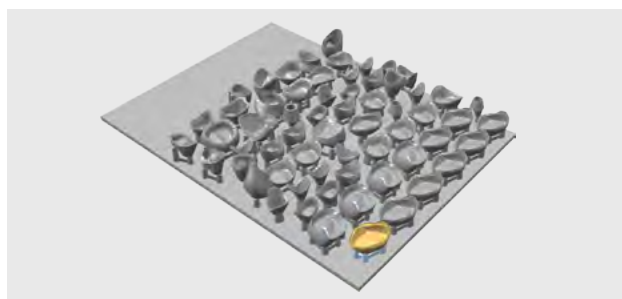
Zintegrowane automatyczne frezowanie i drukowanie 3D

3Shape CAMbridge zapewnia laboratorium i centrom frezowania bardzo wysoką produktywność i ekonomiczność. Nowa generacja oprogramowania CAMbridge jest całkowicie zintegrowana z modułem Order Manager i jest prostsze w obsłudze niż kiedykolwiek.



Pełna integracja z frezarkami

Nowy interfejs użytkownika i automatyka jeszcze bardziej niż kiedykolwiek ułatwiają kontrolę wykonywania prac. Pełne wsparcie do wykonywania wszystkich prac materiałów przy wykorzystaniu urządzeń 3Shape i innych firm.



Optymalny do syntezy laserem i drukarek 3D

Wsparcie dla jeszcze większej ilości drukarek 3D, zarówno dla modeli podstawowych jak i zaawansowanych. Automatyczne przygotowanie do drukowania z optymalnym umieszczeniem obiektów, orientacją, tagowaniem ID oraz komunikacją z urządzeniem.

Twój sprawdzony i mocny ekosystem CAD/CAM

3Shape Dental System™ to oprogramowanie cenione na całym świecie za niezrównaną wszechstronność, integrację rozwiązań oraz wielu bibliotek, możliwość współdziałania z praktycznie wszystkimi urządzeniami produkcyjnymi i materiałami. Niezależnie od metody, stosowanego sprzętu czy preferencji produkcyjnych System 3Shape będzie stałe zgodny ze sposobem Twojej pracy oraz strategii biznesowych.

Dostęp do bibliotek ponad
50 systemów implantologicznych

Elastyczne opcje produkcyjne
Szeroki zakres materiałów i bibliotek centrów
frezowania.



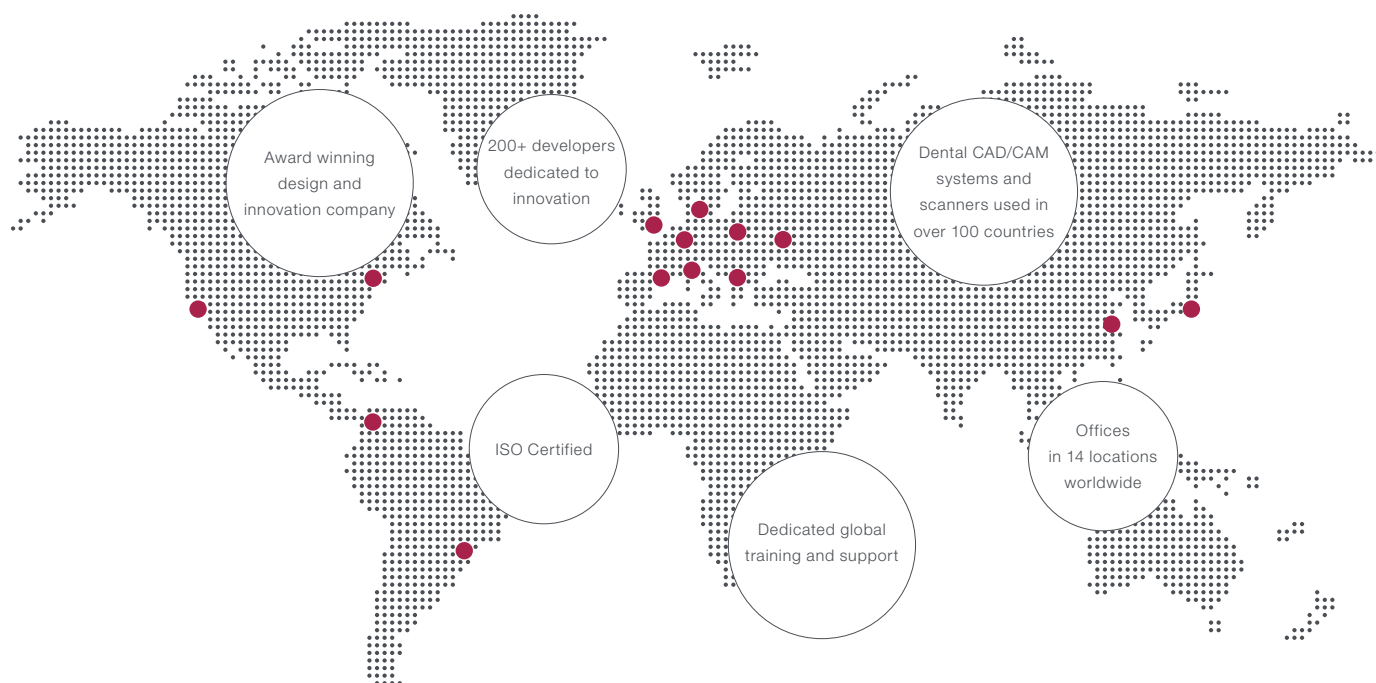
Szeroka integracja produkcyjna
z frezarkami, drukarkami 3D i centrami
frezowania innych firm.

Import wycisków cyfrowych innych firm
Wsparcie dla Sirona CEREC, Cadent iTero,
PlanScan i 3M True Definition, 3Shape
TRIOS® and Carestream.

TRIOS® oraz zintegrowane rozwiązania
Wykorzystaj wszystkie zalety technologii
wykonywania cyfrowych wycisków.



3Shape dostarcza technologie 3D do gabinetów i laboratoriów



Dystrybutor 3 Shape

Denon Dental Sp. z o.o.

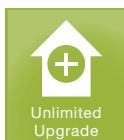
ul. Kolejowa 49 | 05-520
Konstancin-Jeziorna

tel. +48 22 717 58 70

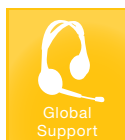
www.dental.pl



Expert
Training



Unlimited
Upgrade



Global
Support

3Shape LABcare™ to integralna część rocznej subskrypcji 3Shape.
To usługi, które wspierają Twoje inwestycje i pomagają w uzyskaniu
najlepszych rozwiązań co roku!

Find 3Shape online



3Shape.com