

## Optyczny wskaźnik stanu

Informuje użytkownika o aktualnym stanie pracy skanera.



### Inteligentna obsługa

Obsługa nawigacji i myszy 3D z ekranem dotykowym



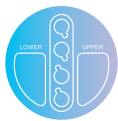
### Wysoka rozdzielczość

Dane skanowania z ostrymi krawędziami i szczegółami



### Wiarygodne wyniki

Szklany korpus kalibracyjny o wysokiej precyzji i automatyczny system kontroli kalibracji. Zintegrowane czujniki przekazują informację zwrotną dla użytkownika, o czasie kalibracji.



### Narzędzie do zwiększenia wydajności

Przyspiesza pracę, zmniejszając ilość kroków skanowania dzięki adapterowi - quarter tray.



### Białe źródło światła LED.

Maksymalna ilość danych skanowania, CS.Neo



### TRU color

Ręcznie rysowane kolorowe linie i oznaczenia na modelu są przechwycone i przygotowane w programie Exocad dla ułatwienia procesu projektowania.

### 3 kolory – Idealne dopasowanie do laboratorium



# Digitalizacja nigdy nie była taka prosta

## + Inteligentna integracja

Funkcja skanowania ręcznego lub automatycznego pozwala uzyskać więcej danych skanowania z trudno dostępnych obszarów.

## ↻ Automatyczna aktualizacja

Automatyczne - bezpłatne - nowe aktualizacje oprogramowania.

## 🎯 Utknąłeś?

Uzyskaj szybką odpowiedź bezpośrednio z aplikacji do skanowania.

## ➡ Sterowana funkcja przepływu pracy

Skanowanie w trybie eksperta z większą liczbą opcji i zaawansowanymi strategiami skanowania dla doświadczonych użytkowników.

## 💾 Automatyczne zapisywanie danych

Pozwala zatrzymać i ponownie kontynuować pracę, w dowolnym czasie. Opcjonalna zmiana projektu podczas skanowania.

## 🕒 Bezkolizyjny przepływ

Praca z pełną automatyką.

## ⚙️ Płynna praca

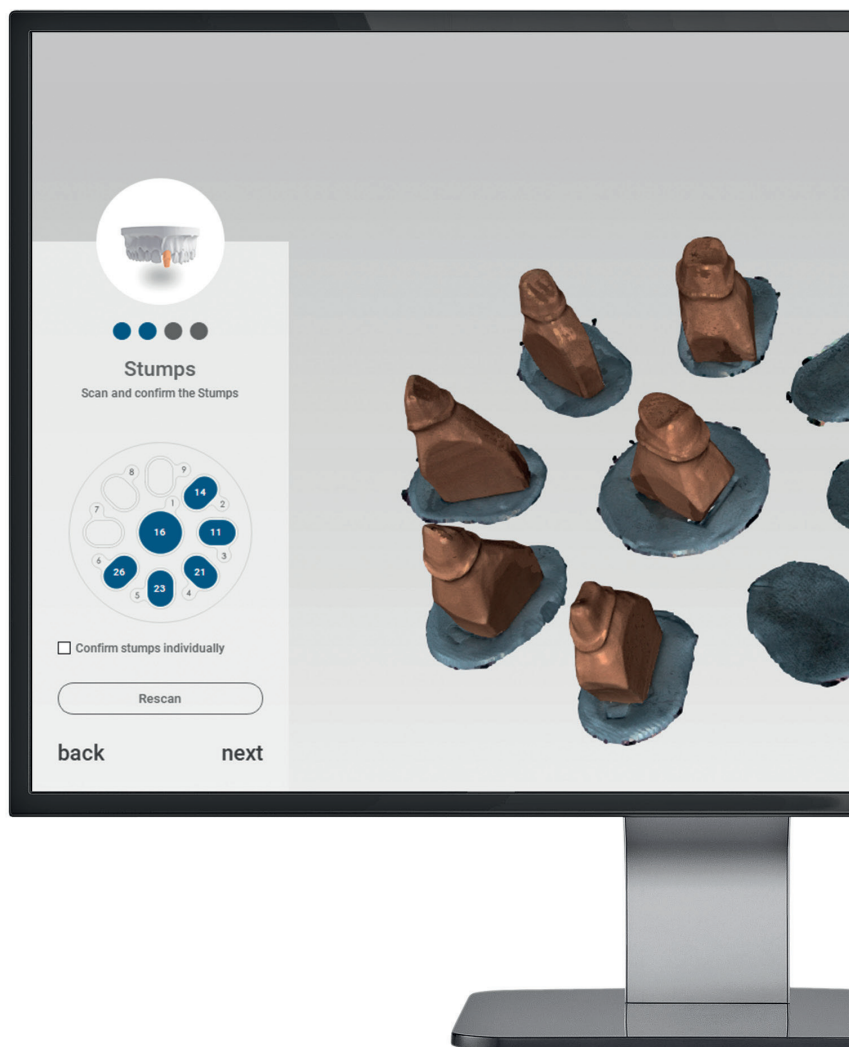
Integracja z Exocadem i innymi zewnętrznymi aplikacjami CAD.

## 🚀 Wielordzeniowe przetwarzanie danych

Pełny potencjał stacji roboczej - skrócony czas przetwarzania.

## 🔓 Eksport plików

Ręczny eksport danych skanowania we wszystkich otwartych formatach plików.



# Aksesoria

większy komfort i wydajność



## KORPUS KALIBRACYJNY

Jest częścią systemu rekalkibracji CS. Neo i umożliwia ponowną kalibrację systemu po długoczasowych wibracjach lub zmieniających się warunkach otoczenia.



## ARTI-BASE

Otwarta konstrukcja CS. Neo umożliwia użytkownikowi digitalizować wszystkie popularne artykulatory. Skaner automatycznie przechwytuje cały przedmiotowy obszar połączonych modeli i przenosi dane bez konieczności mocowania górnej i dolnej szczęki w relacji poza artykulatorem.



## MULTI DIE ADAPTER

Adapter umożliwia jednoczesne skanowanie do 9 filarów. Czas precyzyjnego skanowania może zostać skrócony. Optymalna efektywność skanowania.



## MODEL HOLDER WITH SCREW

Model Holder CS.Neo utrzymuje modele w prawidłowej odległości od optyki skanera, (fixator opcjonalnie).

# Opcjonalnie



## QUARTER TRAY ADAPTER

Stolik częściowy - modele częściowe oraz prace do czterech filarów można skanować jednocześnie, co znacznie zwiększa ergonomię skanowania. Tylko w dwóch etapach skanowania - okluzja, a następnie zęby sąsiednie i filary.



## MODEL HOLDER WITH BLU TACK

Uchwyt modelu z niebieską platformą to prosta alternatywa, gdzie modele można zamocować za pomocą masy wielokrotnego użytku.



## SPLIT CAST ADAPTER

Opcja do rejestracji zgryzu z popularnych artykulatorów, który może zostać automatycznie przeniesiony do oprogramowania. Akcesorium przede wszystkim dla użytkowników pakietów dodatkowych: wirtualny artykulator, szyny.

**EASY  
EXCELLENCE**

5  $\mu$ m PRECYZJA  
2  $\mu$ m POWTARZALNOŚĆ  
2x2 Mpx - KAMERY

**3-CIA OŚ**

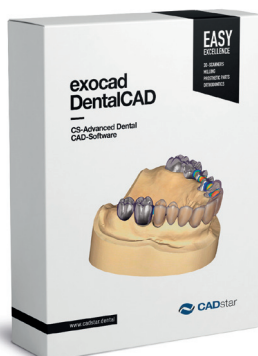
**DO SKANOWANIA WYCISKÓW**



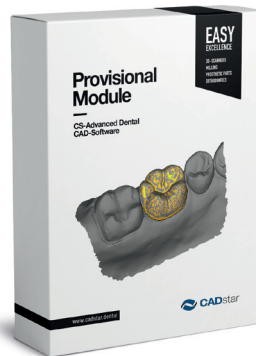
**NEW!  
IDS<sup>®</sup>  
2019**

**CS.NEO** *PRO*

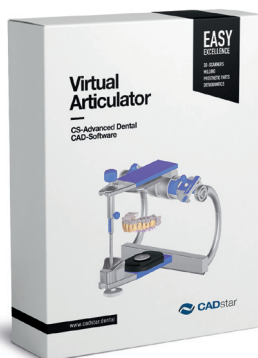
# Exocad/moduły



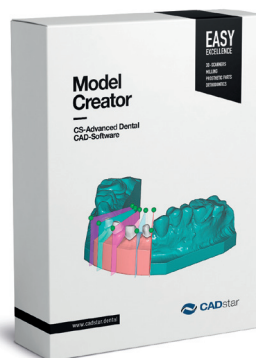
Znakomity dla początkujących, optymalny dla ekspertów. Moduł bazowy Exocad CS jest szybki i łatwy w użyciu - pomaga oszczędzać pieniądze i maksymalizować efekty. Jest solidny i niezawodny przy codziennej i złożonej pracy.



CS Provisional Module umożliwia projektowanie tymczasowych koron i mostów. Tworzone są tu tymczasowe uzupełnienia oparte na skanach sytuacji przed oszlifowaniem - możliwe jest wykonanie kopii obecnej sytuacji lub zaprojektowanie pracy opierając się na różnych bibliotekach zębów.



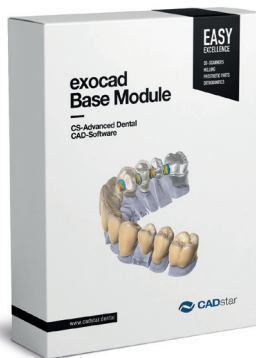
Wirtualny artykulator pozwala na włączenie dynamicznej okluzji do projektu, aby osiągnąć lepsze, specyficzne dla pacjenta wyniki. Parametry, takie jak kąt Bennetta czy ruchy boczne można dopasować tak jak przy użyciu fizycznego artykulatora lub zaimportować za pomocą interfejsu XML.



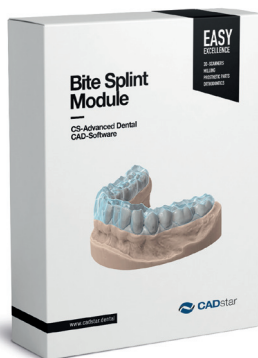
Kreator modeli pomaga tworzyć modele fizyczne ze skanerów wewnątrzustnych lub skanów obrazu. Zapewnia możliwość wykonania modeli dzielonych i monolitycznych.



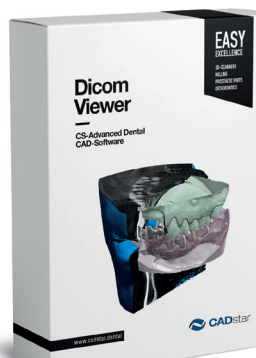
Dzięki modułowi CS Abutment, modelowanie łączników i struktur na implantach jest nieskomplikowane. Oszczędza zarówno czas, jak i zwiększa dokładność. Oprogramowanie wykorzystuje własny algorytm wykrywania położenia implantu i jego wyrównania, co zapewnia najwyższą precyzję w produkcji. Moduł CS oferuje przyjazny dla użytkownika interfejs, który upraszcza modelowanie złożonych struktur.



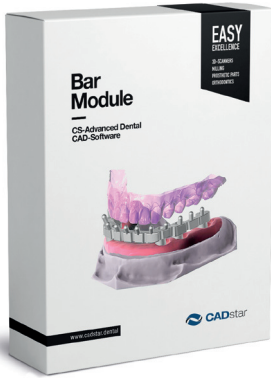
Rewolucyjna technologia TruSmile zapewnia tworzenie realistycznych obrazów w czasie rzeczywistym - podczas procesu projektowania. Ten zaawansowany moduł estetyczny tworzy naturalne konstrukcje protez na ekranie podczas procesu projektowania, a tym samym ułatwia podejmowanie decyzji pacjentom. Moduł ten może być również używany jako narzędzie marketingowe w gabinetach stomatologicznych.



Moduł szyny zgryzowej CS pomaga w tworzeniu szyn terapeutycznych lub ochroniaczy zębów. W celu osiągnięcia optymalnych, specyficznych dla pacjenta wyników, zalecamy użycie modułu szyny zgryzowej w połączeniu z wirtualnym artykulatorem.

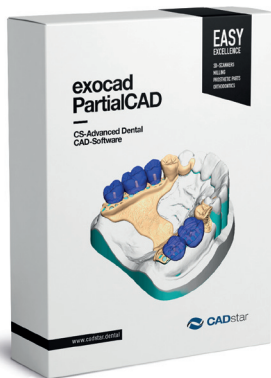


Dzięki aktywowanemu modułowi DICOM nasza platforma CAD umożliwi wizualizację danych podczas procesu projektowania uzupełnień. Dzięki zintegrowanemu serwerowi HTTP platforma CAD może wymieniać dane z pozycji implantu i zęba z oprogramowaniem do planowania implantów i dostawcami zewnętrznymi.



Dzięki zaawansowanym opcjom projektowania, moduł ten pozwala skonstruować belki, które spełniają wymagania nawet w złożonych sytuacjach klinicznych, zapewniając w ten sposób maksymalny komfort pacjenta. Bar Module

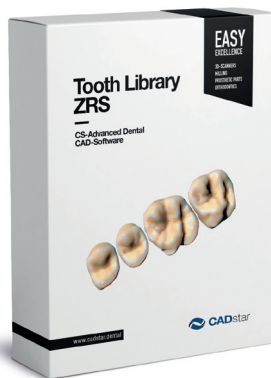
zapewnia również szeroki wybór profili. Aby wyeliminować naprężenia, potrzebny jest precyzyjny system skanowania oraz dobre oprogramowanie CAD. CS. Neo - skaner z modułem do belek łączy w sobie najważniejsze kryteria.



Dzięki unikalnej technologii zapewnia niezrównaną łatwość i swobodę projektowania wysokiej jakości protez szkieletowych. Exocad Partial CAD spełnia wymagania nawet najbardziej wymagających ekspertów w tej dziedzinie.

- Zaawansowany projekt
- Indywidualizowane parametry dla protez szkieletowych (klamry, płyty, siatki)
- Prace kombinowane z elementami retencyjnymi na powierzchni koron, mostów

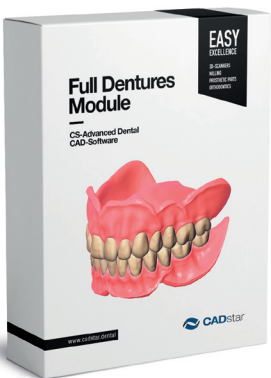
- Projekty wkładów koronowo-korzeniowych z możliwością zaprojektowania retencji
- Możliwość zaprojektowania własnego logo lub tekstu w strukturze podbudowy
- Projektowanie elementów wspierających przy pracach do wydruku
- Automatyczna pomoc w modelowaniu, ułatwiająca wykonanie optymalnego projektu itd.



Moduł ten zapewnia bardziej rozbudowany zestaw bibliotek kształtów naturalnych zębów Manfreda Wiedmanna. Dołączono również kolekcję zębów przednich dr Jana Hajto. Biblioteki te poprawiają jakość każdej pracy.

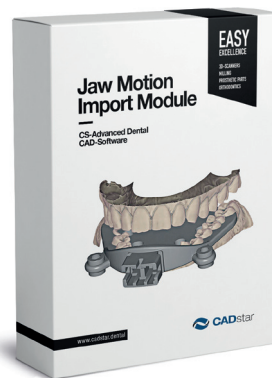
Moduł posiada:

- 61 zestawów przednich zębów szczęki
- 19 zestawów przednich zębów żuchwy
- 19 zestawów bocznych zębów szczęki
- 19 zestawów bocznych zębów żuchwy



Za pomocą tego narzędzia można przeprowadzić cyfrowo, pełną analizę funkcjonalną.

Sugestie dotyczące ustawienia zębów; elementy protetyczne można frezować, drukować lub wytwarzać, stosując kombinację tych metod.



Dzięki modułowi importu ruchu żuchwy, użytkownik może wprowadzić rejestrację prawdziwego ruchu układu z urządzeń zewnętrznych (system JMA - Zebris). Ten moduł działa w połączeniu z wirtualnym artykulatorem.