

 CS.Neo2

EASY
EXCELLENCE

3D-SCANNERS
MILLING
PROSTHETIC PARTS
ORTHODONTICS

G2

Przełomowa innowacja

niezwykle łatwy w użyciu



www.cadstar.dental

 **CADstar**

Cyfryzacja nigdy nie była taka łatwa!

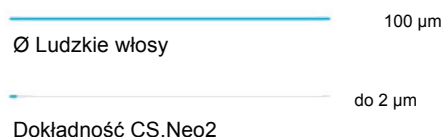
NOWOŚĆ!!! DRUGA GENERACJA
naszego najbardziej udanego
produktu.

Lepiej,
głębiej i
szybciej

< 30 sek.

do digitalizacji mostu 3-elementowego!

Jasne - nie ma problemu, a my dodamy jeszcze jeden na górze. Do całego przepływu pracy potrzebujesz tylko jednego kliknięcia.



48 megapikseli

jeden „strzał” i wszystko
w krystalicznej jakości!

Przetestowane i certyfikowane, ponieważ wyniku nie pozostawiamy przypadkowi!

100% kompatybilność z Exocadem

otwarty system

Eksport danych: 3Shape, Gamma, OnyxCeph, STL, PLY

pomoc techniczna

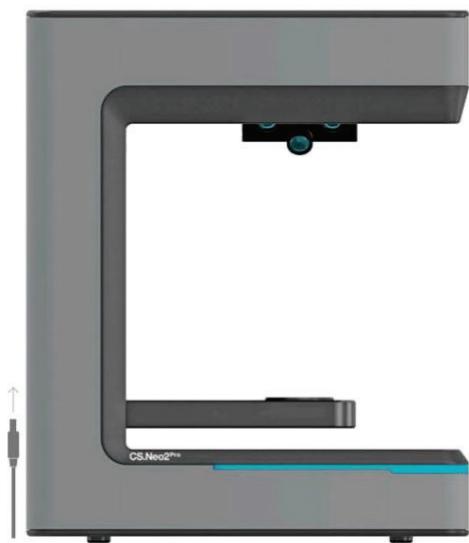
FREE

wolne od opłat licencyjnych / umów serwisowych

Produkcja

wykonane w Austrii

> 90% komponentów z Europy



Myślimy ERGONOMICZNIE

Dzięki konstrukcji zlicowanej ze ścianą, nasz skaner można łatwo i bezproblemowo zintegrować z każdym laboratorium. Bez zerwanych kabli, bez niepotrzebnego marnowania miejsca.



CS.Neo2 Maks

Pracuj mądrzej, nie ciężej.

Nie skanuj już swojej pracy krok po kroku. Skorzystaj z nowej technologii podwójnego skanowania i wykonaj poniższe zadania w jednym kroku.

Szczęka górna i dolna
Dziąsła (UJ+ LJ)
Implanty (UJ+LJ)

Zęby sąsiednie (UJ+ LJ) do
28 ELEMENTÓW

Precyzja to tylko
wyrażenie pomocnicze.

Na pozycję skanowania nasz skaner rejestruje
i przetwarza ponad 140 milionów punktów obrazu.

140 000 000 punktów obrazu/pozycję

Obliczenia powyżej
prędkości światła.

W mniej niż sekundę nasz skaner
wykonuje ponad 1 miliard obliczeń.

1.000.000.000 obliczeń/sek.

Tak! – WOW!

nasz skaner dotrzymuje obietnic!

TYLKO 1 kliknięcie

W pełni zautomatyzowany przepływ pracy. Włóż modele do skanera, a reszta zrobi się sama.

Modele należy umieszczać ręcznie.



5 sek.

Pełny łuk

Teraz pełne skanowanie łuku zajmuje tylko 5 sekund, ponieważ szybko nie było nawet dla nas wystarczająco szybkie.

Czas skanowania zależy od trybu skanowania.

Porozmawiajmy o technologii

* Wys. x szer. x głęb.: 396x405x337 mm * Waga: ~12 kg * System skanowania: 2-3 osie * Język: wielojęzyczny * Rodzaj skanowania: BW/Color * Technologia: białe światło strukturalne * Typ połączenia: USB 3.0 * Gwarancja: 2 lata

dostępne akcesoria

- * Baza Arti
- * Korpus kalibracyjny
- * Adapter Multi-Die
- * Modelholder (ze śrubą lub Blu-Tac)
- * Stabilizator modelu
- * Adapter ćwiartki łuku
- * Zautomatyzowana oś wycisku
- * Adaptery Split Cast

Nasz najlepszy skaner, dzięki któremu Twoja wspaniała praca będzie jeszcze lepsza.



GŁĘBOKI WIDOK

4 oczy, które naprawdę widzą WSZYSTKO.

Deep View to technika skanowania z czterema kamerami, która umożliwia głębsze spojrzenie na obszary międzyczębowe.

- * ponowne skanowanie nie jest już konieczne
- * True Color (kamery kolorowe RGB)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Maks



AUTOMATYCZNA OKLUZJA

1 krok z 1000 korzyści.

Skorzystaj z doskonałej okluzji przy mniejszym wysiłku dla skanowanych obiektów.

- * Skan artykulatora nie jest już potrzebny *
- Możliwość zapisania kilku rodzajów artykulatorów
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



TRYB BESTII

Nadszedł czas, aby uwolnić Bestię.

Automatyczne wykrywanie procesora graficznego w naszej aplikacji skanującej pozwoli w pełni wykorzystać możliwości Twojego skanera.

- * 60% wzrost super wydajności
- * realistyczne wyniki skanowania *
- wszystkie modele CS.Neo2



WYKRYWANIE ID

Mniej znaczy więcej, dziś więcej niż kiedykolwiek.

Dzięki automatycznemu rozpoznawaniu akcesoriów obsługa skanera jest wygodniejsza niż kiedykolwiek.

- * O 50% mniej interakcji ze skanerem *
- Przeływ pracy z mniejszą liczbą kliknięć (autostart)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Maks

Tak, skanujemy!

porównanie naszych nowych modeli



CS.Neo2



CS.Neo2 Pro



CS.Neo2 Maks



NIE

Automatyczna okluzja



Tak

Automatyczna okluzja



Tak

Automatyczna okluzja



NIE

Wykrywanie ID



Tak

Wykrywanie ID



Tak

Wykrywanie ID



NIE

Głęboki widok



Tak

Głęboki widok



Tak

Głęboki widok



1

Pojemność modelu



1

Pojemność modelu



2

Pojemność modelu



12 sek.

Czas skanowania na model*



10 sek.

Czas skanowania na model*



5 sek.

Czas skanowania na model*



4

Kamery (czarno-białe)



4

Kamery (kolor RGB)



8

Kamery (kolor RGB)



12 megapikseli

Kamery rozdzielczości



24 Mpix

Kamery rozdzielczości



48 megapikseli

Kamery rozdzielczości

Porównaj nas

Zobaczysz, że warto

	CS.Neo drugiej generacji	Skaner 1	Skaner 2	Skaner 3	Skaner 4
system otwarty / STL, PLY (kompatybilny z exocad) wykonane w Austrii	✓				
5 sek. do pełnego skanowania łuku	✓				
< 30 sek. dla mostu 3-elementowego	✓				
Dokładność 5 µm (powtarzalność 2 µm)	✓				
8 kolorowych aparatów (48 Mpx)	✓				
skanowanie do 2 modeli jednocześnie	✓				
skanowanie do 28 elementów jednocześnie pojemność dla całego artykulatora	✓				
Głęboki widok	✓				
Tryb „Bestii”	✓				
Automatyczna okluzja	✓				
Wykrywanie akcesoriów	✓				
zadnych tantiem	✓				
brak opłat za utrzymanie licencji	✓				
2 lata gwarancji (z możliwością rozszerzenia do 4 lat) bezpłatne wsparcie (w	✓				
okresie gwarancyjnym) bezpłatne szkolenie (Akademia CADstar) ekspresowa	✓				
naprawa lub wymiana w ciągu 48h	✓				

CS.NEO

**EASY
EXCELLENCE**

5 μ m PRECYZJA
2 μ m POWTARZALNOŚĆ
2x2 Mpx - KAMERY

Spektakularne wyniki



Inteligentna
obsługa



Wysoka
rozdzielczość



Wiarygodne
wyniki



Narzędzie
do zwiększenia
wydajności



Białe źródło
światła LED.



TRU
color

NEW!

**IDS[®]
2019**

www.holtrade.pl

 **CADstar**

Speed

Największa wydajność - oszczędzasz 60% czasu skanowania

pełny łuk

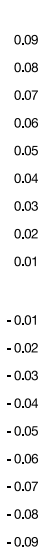


9 słupków (multi-die)

Nowa technologia zintegrowanego generowania wzorów, przetwarza projektowane wzorce bezpośrednio w głowicy optycznej - w celu osiągnięcia najwyższej prędkości skanowania - proces o 60% szybszy.



Dane, którym możesz zaufać!



5 μ m
precyzja
2 μ m
powtarzalność



CADstar stosuje normy ISO do mierzenia i dokumentowania dokładności wszystkich skanerów. Aby uzyskać idealne dopasowanie wszystkich rodzajów odbudowy skanery są testowane pod kątem naprężeń - w firmie CADstar Austria.

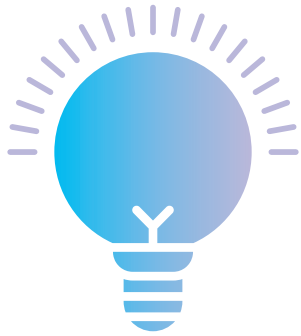
Dane techniczne

Wysokość: 380 cm
Szerokość: 395 cm
Głębokość: 335 cm

Waga: 12 kg
Kamery: 2x 2Mpx
System skanowania: 2-osiowy

Język: wielojęzyczny
Typ połączenia: USB 3.0
Zasilanie: 240 V / 50-60 Hz

Objętość pomiaru: 120 x 60 x 60 mm
Typ zbiorów: informacje o kolorze TRU
Technologia pozyskiwania: światło strukturalne



Optyczny wskaźnik stanu

Informuje użytkownika o aktualnym stanie pracy skanera.



Inteligentna obsługa

Obsługa nawigacji i myszy 3D z ekranem dotykowym



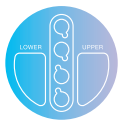
Wysoka rozdzielczość

Dane skanowania z ostrymi krawędziami i szczegółami



Wiarygodne wyniki

Szkłany 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

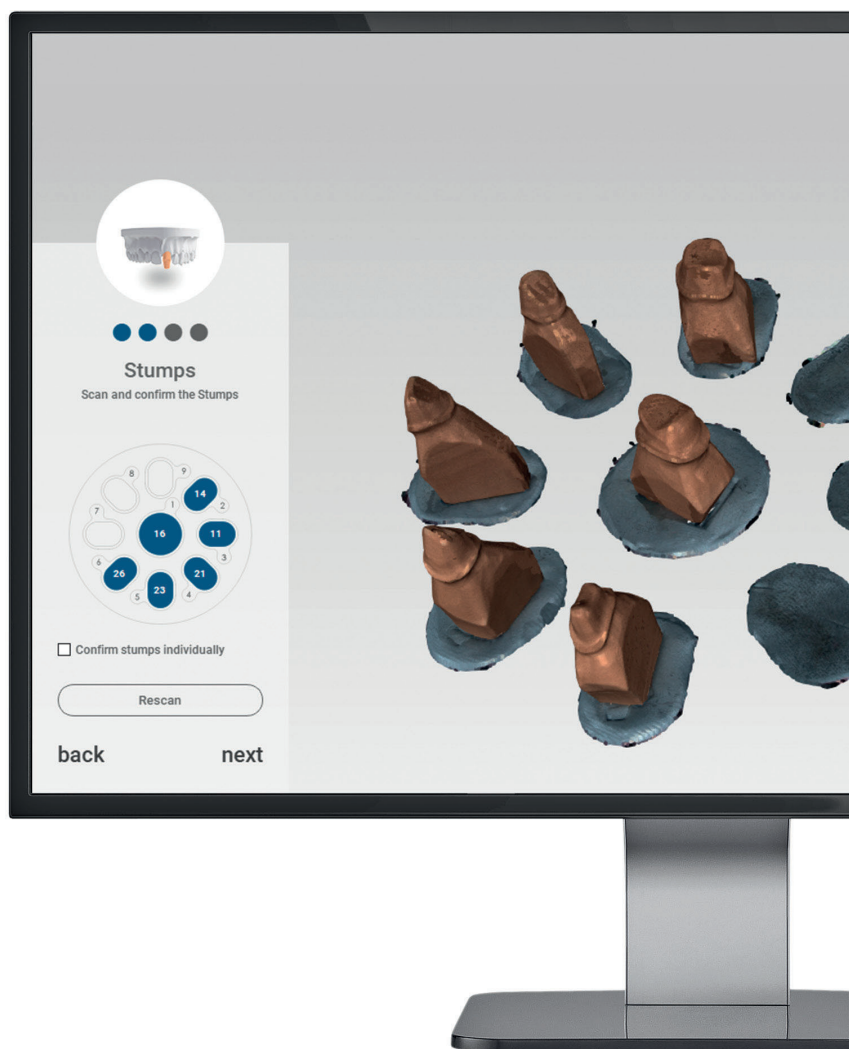
Integracja z Exocadem i innymi zewnętrznymi aplikacjami CAD.

🚀 Wielordzeniowe przetwarzanie danych

Pełny potencjał stacji roboczej - skrócony czas przetwarzania.

🔓 Eksport plików

Ręczny eksport danych skanowania we wszystkich otwartych formatach plików.



Akcesoria

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 przedponowy 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.



Zamówienia: Lek.dent. 695 344 355, tech.dent. 600 919 111
konsultacje 697 139 158, szkolenia 664 937 256

holtrade.pl