

 CS.Neo2

EASY
EXCELLENCE

3D-SCANNERS
MILLING
PROSTHETIC PARTS
ORTHODONTICS

G2

Bahnbrechende Innovation

unfassbar einfach zu bedienen



www.cadstar.dental

 **CAD**star

Noch nie war Digitalisierung so einfach!

Sie ist da. Die 2. Generation
unseres Erfolgsproduktes.

Besser,
stärker und
schneller

als je zuvor!

Evolutionsgeschichte

2006

Einführung von CAD/CAM in die Unternehmensstruktur



2015

Launch des 1. Dentalscanners
„CS.Ultra“



2017

Launch der 2. Generation
„CS.Ultra Pro“



2019

Launch des 2. Dentalscanners
„CS.Neo“

2023

Launch der 2. Generation „CS.Neo2“



Let's talk tech

- * HxBxT: 396x405x337 mm
- * Gewicht: ~12 kg
- * Scan System: 2-3 Achsen
- * Sprache: Multilingual
- * Scantyp: SW/Farbscan
- * Technologie: Streifenweißlicht
- * Verbindungstyp: USB 3.0
- * Garantie: 2 Jahre

verfügbares Zubehör

- * Arti Base
- * Kalibrationskörper
- * Multi-Die Adapter
- * Modellhalter (Schraubsystem od. Blu-Tac)
- * Model Fixator
- * Quarter Tray Adapter
- * Automatisierte Abdruck-Achse
- * Split Cast Adapter

< 30 Sek.

für die Digitalisierung einer 3-stelligen Brücke?

Klar - kein Problem. Und wir setzen noch einen oben drauf. Für den gesamten Workflow braucht man lediglich 1-Click.

Mitbewerb	300 Sek.
CS.Neo2 ^{Max}	< 30 Sek.



Ø menschliches Haar	100 µm
CS.Neo2 Genauigkeit	bis zu 5 µm

48 Mpx

pro Aufnahme in gestochen scharfer Qualität!

Geprüft und zertifiziert, denn wir überlassen das Ergebnis nicht dem Zufall!

100% exocad kompatibel

offenes System

Datenexport: 3Shape, Gamma, OnyxCeph, STL, PLY

technischer Support

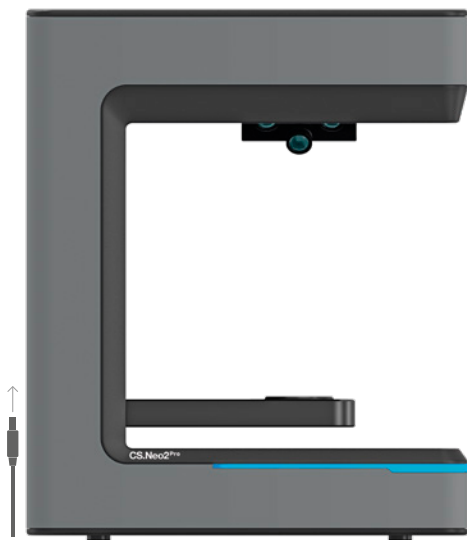
kostenlos

ohne lästige Lizenzgebühren/Serviceverträge

Manufaktur

made in Austria

> 90% der Komponenten aus Europa



Wir denken weiter

Durch die wandbündige Bauweise lässt sich unser Scanner ganz bequem und nahtlos in jedes Labor integrieren. Kein Kabelbruch, keine unnötige Platzverschwendung.



CS.Neo2 Max

Work smarter, not harder.

Scannen Sie nicht mehr länger Arbeitsschritte hintereinander, sondern nutzen Sie die neue Dual Scan-Technologie und erledigen Sie folgende Aufgaben in nur einem Arbeitsschritt.

Ober- und Unterkiefer
Gingiva (OK + UK)
Implantate (OK + UK)

Nachbarzähne (OK + UK)
bis zu 28 Stümpfe

Präzision ist lediglich ein Hilfsausdruck.

Pro Scan-Position erfasst und verarbeitet unser Scanner über 140 Millionen Bildpunkte.

140.000.000 Bildpunkte/Position

Schneller als das Licht.

In weniger als einer Sekunde führen wir mehr als 1 Milliarde Berechnungen durch.

1.000.000.000 Berechnungen/Sek.

Unser bester Scanner, damit Ihre groß- artige Arbeit noch besser wird.



DEEP VIEW

4 Augen, die wirklich ALLES sehen.

Deep View ist eine Quad-Cam Scan Technik, um interdental Bereiche ganz genau einzusehen.

- * kein Nachscannen mehr nötig
- * True Color (RGB Farbkameras)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



AUTO OCCLUSION

1 Schritt mit 1.000 Nutzen.

Profitieren Sie von perfekter Okklusion Ihrer gescannten Arbeiten
- bei geringerem Aufwand.

- * kein Artikulatorsan mehr nötig
- * mehrere Artikulatoren speicherbar
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



BEAST MODE

Lassen Sie die Bestie von der Leine.

Die automatische GPU Erkennung, in unserer Scan-Software, holt auch das Letzte aus Ihrem Scanner.

- * 60% Leistungssteigerung
- * super-realistische Scanergebnisse
- * alle CS.Neo2 Modelle



ID DETECTION

Weniger ist mehr, heute mehr denn je.

Dank der automatischen Zubehörererkennung scannen Sie so komfortabel wie noch nie.

- * 50% weniger Interaktion mit dem Scanner
- * Less-Click Workflow (Auto-Start)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max

Yes, we scan!

Unsere neuen Modelle im Vergleich



CS.Neo2



CS.Neo2^{Pro}



CS.Neo2^{Max}



Nein

Auto Occlusion



Ja

Auto Occlusion



Ja

Auto Occlusion



Nein

ID Detection



Ja

ID Detection



Ja

ID Detection



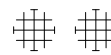
Nein

Deep View



Ja

Deep View



Ja

Deep View



1

Modellaufnahme



1

Modellaufnahme



2

Modellaufnahme



12 Sek.

Scanzeit pro Modell*



10 Sek.

Scanzeit pro Modell*



5 Sek.

Scanzeit pro Modell*



2

Kameras (Schwarz/Weiß)



4

Kameras (Farbe RGB)



8

Kameras (Farbe RGB)



12 Mpx

Auflösung Kameras



24 Mpx

Auflösung Kameras



48 Mpx

Auflösung Kameras

Vergleichen Sie uns

Sie werden sehen, es zahlt sich aus

	2. Generation CS.Neo	Scanner 1	Scanner 2	Scanner 3	Scanner 4
offenes System / STL, PLY (exocad kompatibel)	✓				
made in Austria	✓				
5 Sek. für Kiefer-Scan (Full-Arch)	✓				
< 30 Sek. für 3-stellige Brücke	✓				
5 µm Genauigkeit	✓				
bis zu 8 Farb-Kameras (48 Mpx)	✓				
bis zu 2 Modelle gleichzeitig scanbar	✓				
bis zu 28 Stümpfe gleichzeitig scanbar	✓				
ganzer Artikulator aufnehmbar	✓				
Deep View	✓				
Beast Mode	✓				
Auto Occlusion	✓				
ID Detection	✓				
keine Lizenzgebühren	✓				
keine Wartungsgebühren	✓				
Garantie 2 Jahre (erweiterbar auf 4 Jahre)	✓				
kostenloser Support (im Garantiezeitraum)	✓				
kostenlose Schulung (CADstar Academy)	✓				
Expressreparatur bzw. Gerätetausch in 48h	✓				