



CS.Neo2

**EASY**  
EXCELLENCE

3D-SCANNERS  
MILLING  
PROSTHETIC PARTS  
ORTHODONTICS

Q2

# Bahnbrechende Innovation

unfassbar einfach zu bedienen



[www.cadstar.dental](http://www.cadstar.dental)

 **CADstar**

# 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“



**2019**

Launch des 2. Dentalscanners  
„CS.Neo“



**2017**

Launch der 2. Generation  
„CS.Ultra Pro“

**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.

---

300 Sek.

Mitbewerb

---

< 30 Sek.

CS.Neo2<sup>Max</sup>



ISO 12836

---

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 Platzverschwendungen.



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 interdentale Bereiche ganz genau einzusehen.

- \* kein Nachscannen mehr nötig
- \* True Color (RGB Farbkameras)
- \* 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



AUTO OCCLUSION

## **1 Schritt mit 1.000 Nutzen.**

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

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



ID DETECTION

## **Weniger ist mehr, heute mehr denn je.**

Dank der automatischen Zubehörerkennung 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



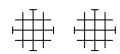
**Ja**  
ID Detection



**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 Kamera



**24 Mpx**  
Auflösung Kamera



**48 Mpx**  
Auflösung Kamera

# Vergleichen Sie uns

Sie werden sehen, es zahlt sich aus

	2. Generation <b>CS.Neo</b>	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	✓				