

 CS.Neo2

**EASY**  
EXCELLENCE

3D-SCANNERS  
MILLING  
PROSTHETIC PARTS  
ORTHODONTICS

G2

# Úttörő innováció

a használat hihetetlenül egyszerű



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

 **CAD**star

# A digitalizálás még sosem volt ilyen egyszerű!

A black, angular, futuristic device with several blue-lit lenses or sensors. The device has a complex, geometric shape with multiple facets and protrusions. The blue light from the lenses creates a strong contrast against the dark background.

---

Megérkezett. Sikertermékünk  
2. generációja.

Jobb,  
erősebb és  
gyorsabb

**mint eddig bármikor!**

# Evolúciós történelem

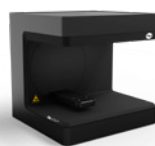
**2006**

A CAD/CAM bevezetése a vállalati struktúrába



**2015**

Az első fogászati szkennertünk  
„CS.Ultra”



**2017**

1. generáció frissítése  
„CS.Ultra Pro”



**2019**

A 2. fogászati szkennert bevezetése,  
„CS.Neo”

**2023**

Neo szkennertünk 2. generációjának bevezetése, „CS.Neo2”



## Let's talk tech

- \* Ma x Sz x Mé: 396x405x337 mm
- \* Súly: 12 Kg
- \* Scan rendszer: 2 vagy 3 tengelyes
- \* Nyelv: többnyelvű
- \* Letapogatás típusa: SW/színes szkennelés
- \* Technológia: strukturált fehér fény
- \* Csatlakozás típusa: USB 3.0
- \* Garancia: 2 év

## Rendelhető tartozékok

- \* Arti Base
- \* Kalibráló test
- \* Multi Die adapter
- \* Modelltartó (csavaros vagy Blu-tac rendszerű)
- \* Modellrögzítő
- \* Negyedelő adapter
- \* Automata lenyomat tengely
- \* Split Cast adapter

# < 30 mp

## egy 3 elemes híd digitalizálásához?

Világos. Semmi gond. Sőt, még ennél is tovább megyünk. A teljes munkafolyamat egyetlen kattintással elvégezhető.

|                        |         |
|------------------------|---------|
|                        | 300 mp  |
| Versenytársak          |         |
| CS.Neo2 <sup>Max</sup> | < 30 mp |



ISO 12836

az emberi haj átmérője

100 µm

CS.Neo2 pontosság

5 µm-ig

# 48 Mpx

## minden felvétel, borotva- éles minőségben!

Bevizsgálva és tanúsítva, mert semmit sem bízunk a véletlenre!

100%-ban Exocad kompatibilis

## nyílt rendszer

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

Műszaki támogatás

## ingyenes

költséges licencdíjak/szervizszerződések nélkül

Gyártás

## made in Austria

az alkatrészek több mint 90%-a Európában készül



### Mi tovább gondoljuk

A falba süllyesztett kialakításnak köszönhetően szkennерünk könnyen és zökkenőmentesen integrálható bármely laboratóriumba. Nincs kábelszakadás, nincs felesleges helypazarlás.



CS.Neo2 Max

# Work smarter, not harder.

Nincs szükség egymás után több beolvasási lépésre! Használja a Dual Scan technológiát az egymást követő munkafázisok egy lépcsőben történő elvégzéséhez.

Felső és alsó állkapocs

Fogíny (felső + alsó állkapocs)

Implantátumok (felső + alsó állkapocs)

Szomszédos fogak (felső + alsó állkapocs)  
akár 28 műcsont

## A pontosság csak egy segédfogalom.

A Pro Scan helyzetben a szkennерünk több mint 140 millió képpontot rögzít és dolgoz fel.

140.000.000 képpont/helyzet

## A fénynél is gyorsabb.

Több mint 1 milliárd számítást végzünk el kevesebb, mint 1 másodperc alatt.

1.000.000.000 számítás/mp

# A legjobb szkennerünk, amivel a nagyszerű munkát még jobbá tesszük.



## DEEP VIEW

### 4 szem, ami tényleg MINDENT lát.

A Deep View egy olyan négykamerás szkennelési technológia, amellyel fogközi területek rendkívül pontosan megjeleníthetők.

- \* nincs többé szükség újraszkenelésre
- \* True Color (RGB kamera)
- \* CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



## AUTO OCCLUSION

### 1 lépés 1.000 használat.

Élvezze a tökéletes okklúziót a szkennelt munkákban, kisebb erőfeszítéssel.

- \* nincs többé szükség az artikulátor szkennelésre
- \* több artikulátor is elmenthető
- \* CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



## BEAST MODE

### Engedje szabadon a nyers erőt.

A szkennerek szoftvereinkbe beépített automatikus GPU-felismeréssel a lehető legtöbb hozhatja ki a szkennerekből.

- \* 60%-kal megnövelt teljesítmény
- \* rendkívül valóságghű szkennelés
- \* minden CS.Neo2 modellen



## ID DETECTION

### A kevesebb több , ami még inkább igaz.

Az automatikus tartozékfelismerésnek köszönhetően a szkennelés minden eddiginél kényelmesebb.

- \* 50%-kal kevesebb interakció a szkennerekkel
- \* Less-Click Workflow (automatikus indítás)
- \* CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max

# Yes, we scan!

Az új modelljeink összehasonlítása



**CS.Neo2**



**CS.Neo2<sup>Pro</sup>**



**CS.Neo2<sup>Max</sup>**



**Nem**

Auto Occlusion



**Igen**

Auto Occlusion



**Igen**

Auto Occlusion



**Nem**

ID Detection



**Igen**

ID Detection



**Igen**

ID Detection



**Nem**

Deep View



**Igen**

Deep View



**Igen**

Deep View



**1**

Modell lenyomat



**1**

Modell lenyomat



**2**

Modell lenyomat



**12 mp**

Modellenkénti beolvasási idő\*



**10 mp**

Modellenkénti beolvasási idő\*



**5 másodperc**

Modellenkénti beolvasási idő\*



**2**

Kamerák (fekete-fehér)



**4**

Kamerák (RGB színmodell alapú)



**8**

Kamerák (RGB színmodell alapú)



**12 Mpx**

Kamera felbontás



**24 Mpx**

Kamera felbontás



**48 Mpx**

Kamera felbontás

# Hasonlítsa össze minket másokkal,

Meglátja, kifizetődő

|                                                              | 2. generációs<br><b>CS.Neo</b> | Szkenner<br>1 | Szkenner<br>2 | Szkenner<br>3 | Szkenner<br>4 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| nyílt rendszer / STL, PLY (Exocad kompatibilis)              | ✓                              |               |               |               |               |
| Ausztóriában készült                                         | ✓                              |               |               |               |               |
| Állkapocs (teljes fogív) szkennelés 5 másodperc alatt        | ✓                              |               |               |               |               |
| 3 elemes foghíd < 30 másodperc alatt                         | ✓                              |               |               |               |               |
| 5 µm pontosság                                               | ✓                              |               |               |               |               |
| akár 8 színletapogató kamera (48 Mpx)                        | ✓                              |               |               |               |               |
| egyidejűleg 2 modell is letapogatható                        | ✓                              |               |               |               |               |
| egyszerre 28 műcsont is letapogatható                        | ✓                              |               |               |               |               |
| a teljes artikulátor kivehető                                | ✓                              |               |               |               |               |
| Deep View                                                    | ✓                              |               |               |               |               |
| Beast Mode                                                   | ✓                              |               |               |               |               |
| Auto Occlusion                                               | ✓                              |               |               |               |               |
| ID Detection                                                 | ✓                              |               |               |               |               |
| nincs licenstdíj                                             | ✓                              |               |               |               |               |
| nincs karbantartási díj                                      | ✓                              |               |               |               |               |
| 2 év garancia (4 évre kiterjeszthető)                        | ✓                              |               |               |               |               |
| ingyenes ügyfélszolgálati támogatás (a garancia ideje alatt) | ✓                              |               |               |               |               |
| ingyenes oktatás (CADstar Academy)                           | ✓                              |               |               |               |               |
| Expressz szervizszolgálat, ill. készülékcsere 48 órán belül  | ✓                              |               |               |               |               |