

 CS.Neo2

EASY
EXCELLENCE

3D-SCANNERS
MILLING
PROSTHETIC PARTS
ORTHODONTICS

G2

Tehnologie inovatoare

—
extrem de ușor de folosit



www.cadstar.dental

 **CAD**star

Digitalizarea nu a fost mai ușoară de atât!

A sosit! A doua generație a produsului
nostru cel mai de succes.

Mai bun,
performant
și mai rapid

ca oricând!

< 30 sec.

pentru digitalizarea unei punți de 3 elemente?

Sigur - nicio problemă. Și mai adăugăm un element în plus. Pentru tot procesul ai nevoie de 1-Click.

Competitori	300 Sek.
CS.Neo2 Max	< 30 Sek.



ISO 12836

Ø Firul de păr uman	100 µm
Acuratețea CS.NEO2	până la 2 µm

48 Mpx

per fiecare cadru, iar totul este la claritate impecabilă!

Testat și acreditat, pentru că nu lăsăm rezultatul la voia întâmplării!

100% compabil exocad

open system

Exportă date în format: 3Shape, Gamma, OnyxCeph, STL, PLY

suport tehnic

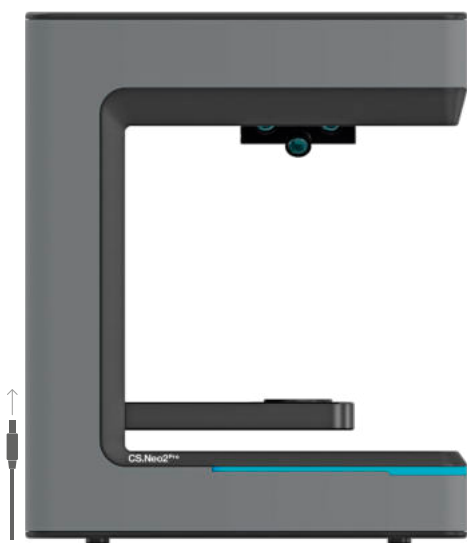
fără costuri

Fără taxe de licență enervante/contracte de serviciu

Fabricație

fabricat în Austria

> 90% din componente provin din Europa



Gândim mai departe

Datorită designului care se potrivește perfect cu peretele, scannerul nostru poate fi integrat cu ușurință și fără întreruperi în orice laborator. Fără cabluri rupte, fără risipă inutilă de spațiu.



CS.Neo2 Max

Lucrează mai inteligent, nu din greu.

Nu mai scanați lucrările pas cu pas. Utilizați noua tehnologie dual-scan și finalizați următoarele sarcini într-un singur pas.

Model superior și inferior
Gingie (superior și inferior)
Implante (superior și inferior)

Dinți vecini (superior și inferior)
până la 28 de bonturi

Precizia este doar o expresie auxiliară.

La fiecare poziție de scanare, scannerul nostru capturează și procesează peste 140 de milioane de puncte de imagine.

140.000.000 de puncte de imagine/poziție

Calcul peste viteza luminii.

În mai puțin de o secundă, scannerul nostru efectuează peste 1 miliard de calcule.

1.000.000.000 de calcule/sec.

Atât de WOW

iar scannerul nostru își ține promisiunile!

Minuni cu 1-Click

Flux de lucru complet automatizat.
Introduceți modelele în scanner și
restul se ocupă de la sine.

Modelele trebuie plasate manual.



5 sec. Arcadă completă

Acum, un scan al arcadei complete
durează doar 5 secunde, pentru că rapid
nu a fost suficient de rapid pentru noi.

Timpul de scanare depinde de modul de scanare.

Să vorbim despre tehnologie

- * Înălțime x Lățime x Adâncime: 396x405x337 mm
- * Greutate: ~12 kg
- * Sistem de scanare: 2-3 axe
- * Limbă: Multilingv
- * Tip de scanare: Alb/Negru (BW)/Color
- * Tehnologie: lumină albă structurată
- * Tip de conexiune: USB 3.0
- * Garanție: 2 ani

accesorii disponibile

- * Bază Arti
- * Corp de calibrare
- * Adaptor Multi-Die
- * Suport pentru model (cu șurub sau Blu-Tac)
- * Fixator de model
- * Adaptor pentru tavă de sfert
- * Axă automatizată pentru amprentă
- * Adaptoare Split Cast

Cel mai bun scanner al nostru, astfel încât munca ta magnifică să devină și mai grandioasă.



Deep View

4 ochi care chiar văd TOTUL.

Deep View este o tehnică de scanare cu patru camere pentru a avea o vedere mai profundă în zonele interdentare.

- * nu mai este necesară rescanaarea
- * Culoare Autentică (camere color RGB)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



Ocluzie automată

1 pas cu 1.000 de avantaje.

Beneficiați de o ocluzie perfectă cu un efort mai mic pentru obiectele scanate.

- * scanarea articulaturului nu mai este necesară
- * posibilitatea de a salva mai multe tipuri de articuloare
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



Beast Mode

Acum este momentul să eliberăm bestia.

Detectarea automată a GPU în aplicația noastră de scanare va scoate la iveală cel mai bun din scannerul tău.

- * creștere a performanței cu 60%
- * rezultate ale scanării super realiste
- * toate modelele CS.Neo2



Detecție ID

Mai puțin înseamnă mai mult, astăzi mai mult ca niciodată.

Mulțumită recunoașterii automate a accesoriilor, manevrarea scannerului este mai confortabilă ca niciodată.

- * 50% mai puțină interacțiune cu scannerul
- * Flux de lucru cu mai puține clicuri (pornire automată)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max

Da, scanăm!

comparație între noile noastre modele



CS.Neo2



CS.Neo2^{Pro}



CS.Neo2^{Max}



No

Ocluzie automată



Yes

Ocluzie automată



Yes

Ocluzie automată



No

Detectie ID



Yes

Detectie ID



Yes

Detectie ID



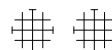
No

Deep View



Yes

Deep View



Yes

Deep View



1

Capacitate modele



1

Capacitate modele



2

Capacitate modele



12 Sek.

Timp de scanare per model



10 Sek.

Timp de scanare per model



5 Sek.

Timp de scanare per model



2

Camere (alb/negru)



4

Camere (Color RGB)



8

Camere (Color RGB)



12 Mpx

Rezoluția camerelor



24 Mpx

Rezoluția camerelor



48 Mpx

Rezoluția camerelor

Compara-ne

Vei vedea că se merită!

	2 nd generation CS.Neo	Scanner 1	Scanner 2	Scanner 3	Scanner 4
sistem deschis / STL, PLY (compatibil cu exocad)	✓				
fabricat în Austria	✓				
5 sec. pentru a scana o arcadă completă	✓				
< 30 sec. pentru o punte de 3 elemente	✓				
acuratețe de 5 μm (repetabilitate de 2 μm)	✓				
până la 8 camere color (48 Mpx)	✓				
scanare simultană a până la 2 modele	✓				
scanare simultană a până la 28 de bonturi	✓				
capacitate pentru întregul articulator	✓				
Deep View	✓				
Beast Mode	✓				
Ocluzie automată	✓				
Detectare ID	✓				
no royalties	✓				
fără taxe de întreținere	✓				
garanție de 2 ani (extensibilă până la 4 ani)	✓				
suport gratuit (în perioada garanției)	✓				
instruire gratuită (Academia CADstar)	✓				
reparație sau înlocuire rapidă în termen de 48 de ore	✓				