

 CS.Neo2

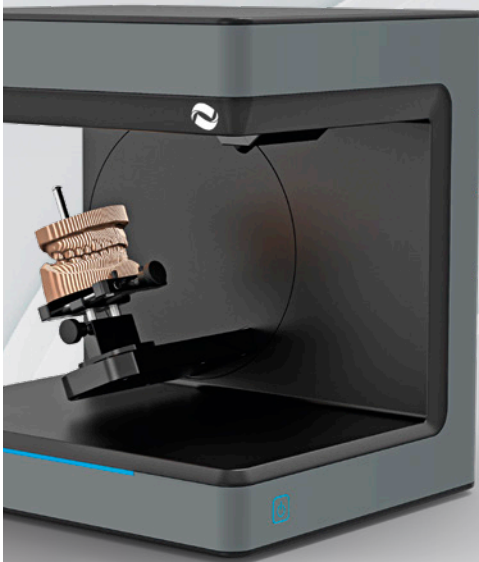
EASY
EXCELLENCE

3D-SCANNERS
MILLING
PROSTHETIC PARTS
ORTHODONTICS

G2

innovation révolutionnaire

—
Extrêmement simple d'utilisation



www.cadstar.dental

 **CAD**star

Numériser n'a jamais été aussi simple !

Voici la 2e génération
de notre produit phare.

Mieux,
meilleur et
plus rapide

qu'auparavant !

Histoire de l'évolution

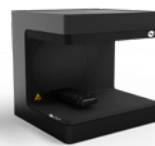
2006

Introduction du CAD/CAM dans la structure de l'entreprise



2015

Lancement du 1er scanner dentaire
"CS.Ultra"



2017

Lancement de la 2e génération
"CS.Ultra Pro"



2019

Lancement du 2e scanner dentaire
"CS.Neo"

2023

Lancement de la 2e génération "CS.Neo2"



Parlons aspects techniques

- * H x l x P : 396x405x337 mm
- * Poids : ~12 kg
- * Système de scan : 2-3 axes
- * Langue : multilingue
- * Type de scan : SW/Couleur du scan
- * Technologie : lumière blanche
- * Type de connexion : USB 3.0
- * Garantie : 2 ans

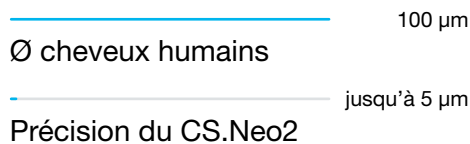
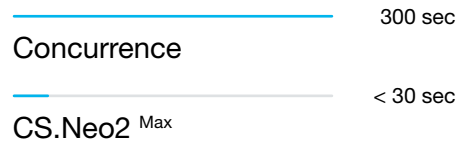
Accessoires disponibles

- * Base Arti
- * Corps de calibrage
- * Adaptateur Multi Die
- * Support de modèle (système à vis ou Blu-Tac)
- * Fixateur de modèle
- * Adaptateur Quarter Tray
- * Axe de prise d'empreinte automatisé
- * Adaptateur Split Cast

< 30 sec.

pour la numérisation d'un bridge de 3 dents ?

Mais pas de souci ! Et ce n'est pas tout.
Pour l'ensemble du flux de travail, il suffit
d'un seul clic.



48 Mpx

par prise de vue, d'une qua- lité très nette !

Contrôlé et certifié, car nous ne laissons rien au
hasard !

Compatible Exocad à 100 %

systeme ouvert

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

assistance technique

gratuit

sans frais de licence/contrats de service gênants

Fabrication

made in Austria

> 90% des composants proviennent d'Europe



Nous pensons plus loin

Grâce à sa construction alignée au mur, notre
scanner s'intègre facilement et sans problème
dans n'importe quel laboratoire. Pas de rup-
ture de câble, pas de perte d'espace inutile.



CS.Neo2 Max

Travaillez mieux, pas plus.

Ne scannez plus les étapes de travail les unes après les autres, mais utilisez la nouvelle technologie Dual Scan et effectuez les tâches suivantes en une seule étape.

Mâchoire supérieure et inférieure
Gencive (Sup. + Inf.)
Implants (Sup. + Inf.)

Dents voisines (Sup. + Inf.)
jusqu'à 28 éléments

La précision n'est qu'un terme générique.

Pour chaque position de numérisation, notre scanner capture et traite plus de 140 millions de pixels.

140.000.000 points d'image/position

Plus rapide que la lumière.

En moins d'une seconde, nous effectuons plus d'un milliard de calculs.

1.000.000.000 calculs/sec.

Notre meilleur scanner, pour que votre travail soit encore meilleur.



DEEP VIEW

4 yeux qui voient TOUT.

Deep View est une technique de balayage à quatre caméras qui permet de visualiser les zones interdentaires avec une grande précision.

- * plus besoin de scanner à nouveau
- * True Color (caméras couleur RGB)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



BEAST MODE

Laissez-vous guider.

La détection automatique du GPU, dans notre logiciel de numérisation, tire le meilleur parti de votre scanner.

- * Amélioration des performances de 60 %
- * résultats de scan super-réalistes
- * tous les modèles CS.Neo2



AUTO OCCLUSION

1 étape, d'innombrables bénéfices.

Bénéficiez d'une occlusion parfaite de vos travaux numérisés, à moindre coût.

- * plus besoin de scan articulateur
- * possibilité de mémoriser plusieurs articulateurs
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



DÉTECTION DE L'ID

Moins, c'est parfois plus. Aujourd'hui plus que jamais.

Grâce à la détection automatique des accessoires, scanner n'a jamais été aussi agréable.

- * 50% d'interaction en moins avec le scanner
- * Flux de travail avec moins de clics (démarrage automatique)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max

Yes, we scan !

Comparaison de nos nouveaux modèles



CS.Neo2



CS.Neo2^{Pro}



CS.Neo2^{Max}



Non

Auto Occlusion



Oui

Auto Occlusion



Oui

Auto Occlusion



Non

ID Detection



Oui

ID Detection



Oui

ID Detection



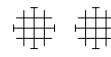
Non

Deep View



Oui

Deep View



Oui

Deep View



1

Pris de vue du modèle



1

Pris de vue du modèle



2

Pris de vue du modèle



12 sec

Temps de scan par modèle*



10 sec

Temps de scan par modèle*



5 sec

Temps de scan par modèle*



2

Caméras (noir / blanc)



4

Caméras (couleurs RGB)



8

Caméras (couleurs RGB)



12 Mpx

Résolution des caméras



24 Mpx

Résolution des caméras



48 Mpx

Résolution des caméras

Notre scanner

Vous verrez que cela en vaut la peine

	2e génération CS.Neo	Scanner 1	Scanner 2	Scanner 3	Scanner 4
système ouvert/STL, PLY (compatible avec Exocad)	✓				
fabriqué en Australie	✓				
5 sec. pour le scan de la mâchoire (Full-Arch)	✓				
< 30 sec. pour un bridge de 3 dents	✓				
Précision de 5 µm	✓				
caméras jusqu'à 8 couleurs (48 Mpx)	✓				
il est possible de scanner jusqu'à 2 modèles simultanément	✓				
il est possible de scanner jusqu'à 28 modèles simultanément	✓				
il est possible de scanner jusqu'à 28 éléments	✓				
Deep View	✓				
Beast Mode	✓				
Auto Occlusion	✓				
ID Detection	✓				
pas de droits de licence	✓				
pas de frais de maintenance	✓				
Garantie 2 ans (extensible à 4 ans)	✓				
assistance gratuite (pendant la période de garantie)	✓				
formation gratuite (CADstar Academy)	✓				
Réparation express ou échange d'appareil en 48 h	✓				