

 CS.Neo2

EASY
EXCELLENCE

3D-SCANNERS
MILLING
PROSTHETIC PARTS
ORTHODONTICS

G2

Innovazione rivoluzionaria

Incredibilmente semplice da utilizzare



www.cadstar.dental

 **CAD**star

Digitalizzare non è mai stato così facile!

È arrivata! La 2a generazione
del nostro prodotto di punta.

Migliore,
più forte e
più veloce

come mai prima d'ora!

Storia dell'evoluzione

2006

Introduzione del CAD/CAM nella struttura aziendale



2015

Lancio del 1° scanner dentale
"CS.Ultra"



2017

Lancio della 2ª generazione
"CS.Ultra Pro"



2019

Lancio del 2° scanner dentale
"CS.Neo"

2023

Lancio della 2ª generazione "CS.Neo2"



Let's talk tech

- * HxLxP: 396x405x337 mm
- * Peso ca. 12 Kg
- * Sistema di scansione: a 2-3 assi
- * Lingua Multilingua
- * Tipo di scansione: BN / Scanner a colori
- * Tecnologia: luce bianca strutturata
- * Tipo di connessione: USB 3.0
- * Garanzia: 2 anni

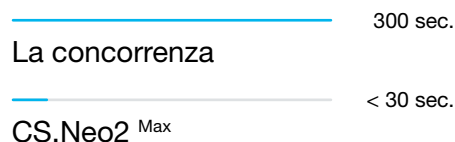
Accessorio disponibile

- * Arti Base
- * Corpo di calibrazione
- * Adattatore Multi-Die
- * Supporto del modello (sistema a vite o Blu-Tac)
- * Fissatore del modello
- * Adattatore Quarter-Tray
- * Asse di impronta automatizzato
- * Adattatore Split Cast

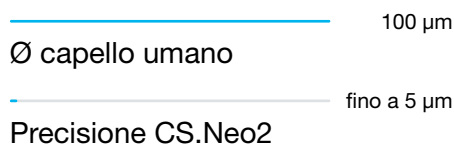
< 30 sec.

per digitalizzare un ponte a 3 dimensioni?

Ovvio - nessun problema. e noi facciamo ancora meglio. Per tutto il flusso di lavoro basta 1 solo click.



ISO 12836



48 Mpx

una qualità eccezionale in ogni scatto!

Testato e certificato, perché i nostri risultati non si ottengono per caso!

100% compatibile con exocad

Sistema aperto

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

Supporto tecnico

gratuita

senza gravosi costi di licenza o contratti di servizio

Fabbricazione

Made in Austria

> 90% dei componenti provenienti dall'Europa



Noi pensiamo al futuro

Grazie al suo design a filo parete, il nostro scanner può essere integrato perfettamente e in modo pratico in qualsiasi laboratorio. Nessuna problema con i cavi, nessun inutile spreco di spazio.



CS.Neo2 Max

Work smarter, not harder.

Non scansionare più le fasi di lavoro una dopo l'altra, ma usa la nuova tecnologia Dual Scan e completa le fasi che seguono in una sola sessione di lavoro.

Mandibola superiore e inferiore
Gengiva (Sup. + Inf.)
Impianti (Sup. + Inf.)

Denti adiacenti (Sup. + Inf.)
fino a 28 matrici

Dire precisione non basta.

Il nostro scanner cattura ed elabora oltre 140 milioni di pixel per posizione di scansione.

140.000.000 Pixel / posizione

Più veloce della luce.

In meno di un secondo eseguiamo più di 1 miliardo di calcoli.

1.000.000.000 di calcoli al secondo

Il nostro scanner migliore per migliorare ulteriormente il tuo eccellente lavoro.



DEEP VIEW

4 occhi che vedono davvero TUTTO.

Deep View è una tecnica di scansione quad-cam per visualizzare le aree interdentali in dettaglio.

- * Nessuna ulteriore scansione necessaria
- * True Color (Telecamere a colori RGB)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



AUTO OCCLUSION

1 solo passaggio con 1.000 prestazioni.

Ottieni un'occlusione perfetta del tuo lavoro scansionato, con minor sforzo.

- * Nessuna scansione dell'articolatore necessaria
- * Possibilità di memorizzare più articolatori
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



BEAST MODE

Libera la tua professionalità.

Il riconoscimento automatico della GPU nel nostro software di scansione ti permette di ottenere il massimo dal tuo scanner.

- * 60% Incremento della potenza
- * Risultati di scansione ultra-realistici
- * Tutti i modelli CS.Neo2



ID DETECTION

Di meno è di più, oggi più che mai.

Grazie al riconoscimento automatico degli accessori, la scansione non è mai stata così pratica.

- * 50% in meno di interazione con lo scanner
- * Less-Click Workflow (Auto-Start)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max

Yes, we scan!

Un confronto tra i nostri nuovi modelli



CS.Neo2



CS.Neo2^{Pro}



CS.Neo2^{Max}



No

Auto Occlusion



Sì

Auto Occlusion



Sì

Auto Occlusion



No

ID Detection



Sì

ID Detection



Sì

ID Detection



No

Deep View



Sì

Deep View



Sì

Deep View



1

Registrazione del modello



1

Registrazione del modello



2

Registrazione del modello



12 sec.

Tempo di scansione per modello*



10 sec.

Tempo di scansione per modello*



5 sec.

Tempo di scansione per modello*



2

Telecamere (bianco / nero)



4

Telecamere (a colori RGB)



8

Telecamere (a colori RGB)



12 Mpx

Telecamere a risoluzione



24 Mpx

Telecamere a risoluzione



48 Mpx

Telecamere a risoluzione

Confrontaci

Ripagherà tutti i tuoi sforzi

	2a generazione CS.Neo	Scanner 1	Scanner 2	Scanner 3	Scanner 4
Sistema aperto / STL, PLY compatibile con Exocad	✓				
Made in Austria	✓				
5 sec. per la scansione della mandibola (arco completo)	✓				
< 30 sec. per ponte a 3 dimensioni	✓				
Precisione di 5 µm	✓				
Fino a 8 telecamere a colori (48 Mpx)	✓				
Possibilità di scansionare fino a 2 modelli contemporaneamente	✓				
Possibilità di scansionare fino a 28 matrici contemporaneamente	✓				
Possibilità di registrare l'intero articolatore	✓				
Deep View	✓				
Beast Mode	✓				
Auto Occlusion	✓				
ID Detection	✓				
Nessun canone di licenza	✓				
Nessun canone di manutenzione	✓				
2 anni di garanzia (estendibile a 4 anni)	✓				
Assistenza gratuita (durante il periodo di garanzia)	✓				
Formazione gratuita (CADstar Academy)	✓				
Riparazione rapida o sostituzione dell'apparecchio entro 48 ore	✓				