

Q2

# Innovazione rivoluzionaria

Incredibilmente semplice da utilizzare



# 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”



**2019**

Lancio del 2° scanner dentale  
“CS.Neo”



**2017**

Lancio della 2ª generazione  
“CS.Ultra Pro”

**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.

---

300 sec.

La concorrenza

---

< 30 sec.

CS.Neo2<sup>Max</sup>



ISO 12836

---

Ø capello umano

100 µm

---

Precisione CS.Neo2

fino a 5 µm

# 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



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



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



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 <b>CS.Neo</b>	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	✓				