

 CS.Neo2

EASY
EXCELLENCE

3D-SCANNERS
MILLING
PROSTHETIC PARTS
ORTHODONTICS

G2

Innovación de vanguardia

—
Increíblemente fácil de usar



www.cadstar.dental

 **CAD**star

La digitalización nunca ha sido tan fácil

Ya está aquí. La 2ª generación
de nuestro producto estrella.

¡Mejor,
más resistente y
más rápido!

que nunca!

Evolución de nuestros productos

2006

Introducción del CAD/CAM en la estructura de la empresa



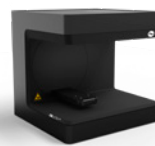
2015

Lanzamiento del 1.er escáner dental „CS.Ultra“



2019

Lanzamiento del 2.º escáner dental „CS.Neo“



2017

Lanzamiento de la 2.ª generación „CS.Ultra Pro“

2023

Lanzamiento de la 2.ª generación „CS.Neo2“



Hablemos de tecnología

- * Al. x An. x Pr. 396 x 405 x 337 mm
- * Peso: ~12 kg
- * Sistema de escaneo: 2-3 ejes
- * Idioma: multilingüe
- * Tipo de escaneo: BN/color
- * Tecnología: luz blanca estructurada
- * Tipo de conexión: USB 3.0
- * Garantía: 2 años

Accesorios disponibles

- * Arti Base
- * Cuerpo de calibración
- * Adaptador Multi-Die
- * Sujeción de los modelos (sistema de tornillos o Blu-Tack)
- * Fijador de modelos
- * Adaptador Quarter Tray
- * Eje de impresión automatizado
- * Adaptador Split Cast

< 30 s

... ¿para la digitalización de un puente de tres puntos?

Claro, no hay problema. E incluso podemos ir un poco más allá. Para el flujo de trabajo completo, solo necesitará un clic.

Competencia	300 s
CS.Neo2 ^{Max}	<30 s



Ø de un cabello humano	100 µm
Precisión del CS.Neo2	hasta 5 µm

48 Mpx

por captura con una nitidez excepcional.

Probado y certificado, porque no dejamos nada al azar.

100 % compatible con exocad

Sistema abierto

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

Asistencia técnica

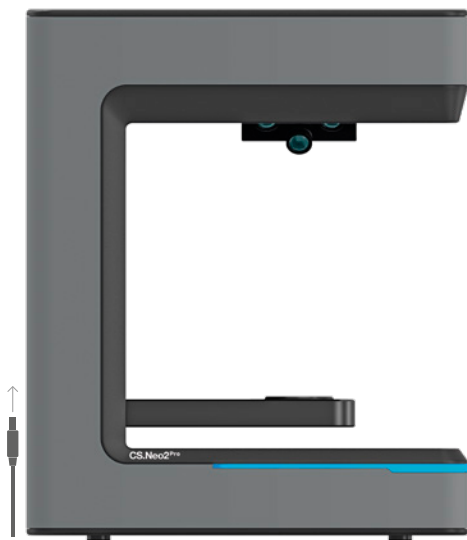
Gratis

Sin molestas cuotas de licencia ni contratos de servicio

Fabricación

made in Austria

Más del 90% de componentes procedentes de Europa



Siempre un paso por delante

Gracias a su diseño de montaje encastrado en la pared, nuestro escáner puede integrarse fácilmente y sin problemas en cualquier laboratorio. No se producen roturas en los cables ni se desperdicia espacio innecesariamente.



CS.Neo2 Max

Más vale maña, que fuerza.

Ya no necesitará escanear los distintos pasos de trabajo uno tras otro, ahora podrá utilizar la nueva tecnología de doble escaneo y completar las tareas consecutivas en un único paso.

Mandíbula superior e inferior
Encía (Sup. + Inf.)
Implantes (Sup. + Inf.)

Dientes adyacentes (Sup. + Inf.)
Hasta 28 muñones

**Precisión es solo
una manera de llamarlo.**

Nuestro escáner captura y procesa más de 140 millones de píxeles por posición de escaneo.

140.000.000 píxeles/posición

**Más rápido que
la luz.**

Efectuamos más de mil millones de cálculos en menos de un segundo.

1.000.000.000 cálculos/segundo

Nuestro mejor escáner, para que su excelente trabajo sea aún mejor.



DEEP VIEW

Cuatro ojos que verdaderamente lo ven TODO.

Deep View es una técnica de escaneo con cuatro cámaras para observar al detalle las zonas interdentaless.

- * No es necesario volver a escanear
- * True Color (cámaras en color RGB)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



AUTO OCCLUSION

1 paso con 1000 ventajas.

Beneficiarse de una oclusión perfecta en su trabajo escaneado, y con menos esfuerzo.

- * Ya no es necesario escanear el articulador
- * Se pueden memorizar varios articuladores
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max



BEAST MODE

Libere a la bestia.

La detección automática de GPU de nuestro software de escaneo saca el máximo partido a su escáner.

- * Aumento del rendimiento en un 60 %
- * Resultados de escaneo hiperrealistas
- * Todos los modelos CS.Neo2



ID DETECTION

Menos es más, hoy más que nunca.

Gracias a la detección automática de accesorios, escanear nunca había sido tan sencillo.

- * Un 50 % menos de interacción con el escáner
- * Flujo de trabajo con menos clics (inicio automático)
- * CS.Neo2 Pro / CS.Neo2 Max

Yes, we scan!

Nuestros nuevos modelos en comparación



CS.Neo2



CS.Neo2 Pro



CS.Neo2 Max



No

Auto occlusion



Sí

Auto occlusion



Sí

Auto occlusion



No

ID detection



Sí

ID detection



Sí

ID detection



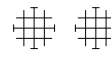
No

Deep view



Sí

Deep view



Sí

Deep view



1

Registro del modelo



1

Registro del modelo



2

Registro del modelo



12 s

Tiempo de escaneo por modelo*



10 s

Tiempo de escaneo por modelo*



5 s

Tiempo de escaneo por modelo*



2

Cámaras (blanco/negro)



4

Cámaras (color RGB)



8

Cámaras (color RGB)



12 Mpx

Resolución de las cámaras



24 Mpx

Resolución de las cámaras



48 Mpx

Resolución de las cámaras

Compárenos

y comprobará que vale la pena

	2ª generación CS.Neo	Escáner 1	Escáner 2	Escáner 3	Escáner 4
sistema abierto/STL, PLY (compatible con exocad)	✓				
Hecho en Austria	✓				
5 segundos para un escaneo de mandíbula (arco completo)	✓				
<30 segundos para puente de tres puntos	✓				
5 µm de precisión	✓				
Hasta 8 cámaras en color (48 Mpx)	✓				
Se pueden escanear hasta dos modelos simultáneamente	✓				
Se pueden escanear hasta 28 muñones simultáneamente	✓				
Puede registrarse todo el articulador	✓				
Deep view	✓				
Beast mode	✓				
Auto occlusion	✓				
ID detection	✓				
sin cuotas de licencia	✓				
sin cuotas de mantenimiento	✓				
2 años de garantía (ampliable a 4 años)	✓				
Asistencia gratuita (durante el periodo de garantía)	✓				
Formación gratuita (CADstar Academy)	✓				
Reparaciones urgentes o sustitución del aparato en 48 horas	✓				