

CS.NEO PRO

EASY
EXCELLENCE

3D-SCANNERS
MILLING
PROSTHETIC PARTS
ORTHODONTICS

Impresionante versatilidad

—
para usuarios profesionales



www.cadstar.dental

 **CADstar**

Construido

para redefinir la productividad

12 segundos Mandíbula completa / **16 segundos** 9 muñones (multi-die)

La nueva Integrated Pattern Generation Technology genera y procesa los patrones proyectados directamente en el escáner. De este modo conseguimos una velocidad de escaneado sin precedentes que acorta en un 60 % el proceso de trabajo.



¡Datos en los que puede confiar!



5 µm
Precisión

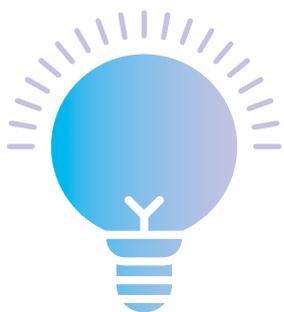
2 µm
Repetibilidad



CADstar hace uso de estándares ISO demostrados para medir y documentar la exactitud de sus escáneres 3D. Además, los aparatos se someten a una prueba de estrés amplia en el centro de producción dental de CADstar para garantizar el ajuste perfecto de todas las restauraciones.

technical data

| | | | |
|---------------------|------------------------------|--|--|
| Altura: 380 mm | Peso: 12 kg | Idioma: multilingüe | Volumen de registro: 120 x 60 x 60 mm |
| Anchura: 395 mm | Cámaras: 2x 2Mpx | Tipo de conexión: USB 3.0 | Tipo de escaneado: escaneo a color |
| Profundidad: 335 mm | Sistema de escaneado: 2 ejes | Fuente de alimentación: 100-240 V/50-60 Hz | Tecnología de escaneado: luz blanca estructurada |



Optical Status Indicator

OSI informa al usuario de forma visual sobre el estado operativo actual del escáner.



Estrategias de adquisición profunda

Permite observar en profundidad las impresiones y áreas angostas usando nuestra nueva técnica PCT® y estrategias de escaneo adaptadas.



Soporte para impresiones

Gracias al soporte para impresiones, es capaz de escanear impresiones simples o dobles de manera completamente automática.



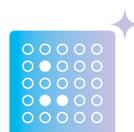
High resolution

Datos escaneados de alta resolución con bordes más claros y detalles más precisos.



Fuente de luz White LED

Para recoger la mayor cantidad posible de información, CS.Neo usa el espectro de luz completo durante el escaneado.



Resultados fiables

El cuerpo de calibración de cristal de alta precisión y el sistema de control de calibración garantizan seguridad y resultados exactos. Sensores ambientales notifican al usuario en cuanto sea necesario recalibrar el sistema.



TRU color

Marcas de color pintadas a mano sobre el modelo se registran con gran nitidez y se preparan para el proceso de diseño en Exocad. Especial para la creación digital de esqueléticos, esta función es muy útil.

Según prefiera

Elija entre 3 colores de carcasa elegantes para que su escáner se integre perfectamente en el entorno de su laboratorio.

- * Classic
- * Manhattan Grey
- * All Black



La digitalización nunca fue tan fácil

+ Smart integration

Función de reescaneado manual o automática para obtener aún más información en zonas de difícil acceso.

🔄 Función AutoUpdate

Obtendrá automáticamente todas las actualizaciones del software.

🗣️ Ayuda online

¿No sabe cómo seguir? Recibirá ayuda rápida directamente de nuestra aplicación de escaneado.

👉 Función Guided workflow

El flujo de trabajo guiado le conduce fácilmente a través del proceso de escaneado y el modo experto contiene opciones adicionales y estrategias de escaneado editables para usuarios avanzados.

🏃 Workflow automático para impresiones

Escanea impresiones Triple Tray en un sólo paso para acelerar tu trabajo e incrementar la productividad de tu laboratorio.

💾 Función AutoSave

Comience e interrumpa su trabajo cuando quiera. También puede reutilizar sus escaneados existentes al modificar encargos.

🕒 Click-less workflow

Ahorre tiempo de trabajo a través de pasos de trabajo más sencillos y de una alineación completamente automática.

⚙️ Interfaces sencillas y abiertas

Integración perfecta en muchas aplicaciones CAD como, p.ej., Exocad.

🔓 Exportación manual

Además del almacenamiento automático, todos los escaneados pueden exportarse también manualmente en muchos formatos comunes.



Accesorios

—
incluido



Arti-Base

La construcción abierta del CS.Neo le permite al usuario digitalizar completamente todo tipo de articuladores con ayuda del Arti Base. El escáner detecta automáticamente toda el área vestibular de los modelos monoarticulados – no necesita fijar el maxilar superior e inferior.



Cuerpo de calibración

El cuerpo de cristal de alta precisión forma parte del sistema de recalibración CS.Neo y permite recalibrar el escáner tras sacudidas o cuando las condiciones ambientales han cambiado.



Multi Die Adapter

El Multi Die Adapter permite simultáneamente registrar hasta 9 muñones escaneando solo una vez. Gracias a este práctico accesorio se puede reducir significativamente el tiempo necesario para escanear, aumentando la rentabilidad de su dispositivo.



Soporte para el modelo con sistema de atornillado

El soporte para el modelo del CS.Neo fija los modelos siempre a la distancia ideal respecto a la óptica del escáner y se puede equipar adicionalmente con el fijador de modelo.

—
opcional



Fijador de modelo

Compatible con cualquier soporte de modelos, el fijador de modelo provee una oclusión firme y confiable. Rápido y fácil de usar, puede ser utilizado en cualquier caso y asegura una vista clara del perfil bucal de los dientes.



Quarter Tray Adapter

Con el adaptador Quarter Tray se pueden escanear simultáneamente modelos parciales de maxilar superior e inferior y hasta cuatro muñones, aumentando notablemente la productividad del escáner. En solo dos pasos se registran la oclusión y a continuación la dentadura contigua y los muñones.



Soporte para impresiones

El tercer eje con clip permite escanear impresiones Single o Triple Tray. Impresiones dobles serán escaneadas en ambos lados durante el proceso de adquisición para capturar la mandíbula superior, inferior y registrar la mordida de manera automática.



Soporte para el modelo con Blu Tack

El soporte de modelo con Blu Tack también puede ser incluido por defecto. Es una alternativa al soporte para el modelo con sistema de atornillado.



Split Cast Adapter

Con ayuda del adaptador Split Cast, disponible opcionalmente, se pueden asumir las situaciones de mordida de los articuladores más habituales de forma anatómicamente correcta y pasarlas al software sin pérdida de precisión. Recomendamos ese accesorio sobre todo a los usuarios de los siguientes paquetes adicionales: articulador virtual, módulo férulas.

Los adaptadores son compatibles con:

- Artex / Adesso
- Bioart A7
- Denar Mark2
- KaVo Protar
- Quicksplit
- SAM

ITALIA (venta internacional)

Corso di porta vigentina 35
I-20122 Milán

AUSTRIA

Sparkassenstraße 4
5500 Bischofshofen

ALEMANIA

Unsöldstraße 2
80538 Múnich

Tel. +43 (0) 6462 / 32 880
Fax +43 (0) 6462 / 60 11 11

office@cadstar.dental
www.cadstar.dental

