

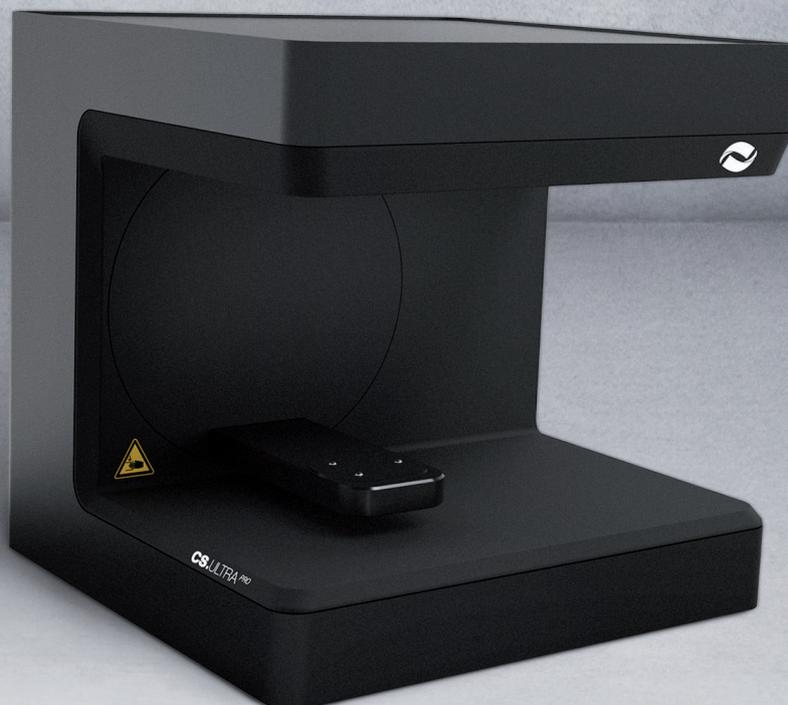
**EASY**  
EXCELLENCE

3D-SCANNERS  
MILLING  
PROSTHETIC PARTS  
ORTHODONTICS

SIN COMPROMISO Y  
EFICIENTE

# CS.ULTRA *PRO*

La nueva generación de escáneres de **CADstar**



# EL ESCÁNER PRÉMIUM QUE CUMPLE LAS MÁS ALTAS EXIGENCIAS

Tecnología avanzada, eficacia sin compromisos y un diseño perfecto son las características de la serie «PRO».

El «CS ULTRA PRO» es un escáner de alto rendimiento de la segunda generación, desarrollado para usuario profesionales con altas exigencias.



El «Direct Positioning System» (sistema de posicionamiento directo) permite la activación directa de ejes de escaneado individuales para registrar las áreas de difícil acceso.



El «Index Positioning System» garantiza la detección simultánea de la posición actual del modelo, garantizando así una digitalización extra rápida y precisa también en objetos con piezas pequeñas.



Todas las indicaciones habituales – desde capuchones y armazones, pasando por férulas de mordida hasta pilares individuales, se pueden escanear y modelar con facilidad.



Cámaras industriales aún más potentes con interfaz USB 3.0 ultra rápida y novedoso sensor CMOS. La alta velocidad de datos reduce el tiempo de escaneado un 40 %, la velocidad de transferencia al PC también es mucho más alta.



Mayor confort gracias al sistema de sujeción de fácil uso para todos los accesorios del escáner, así como la práctica «función Wizard (asistente)» – De principio a fin recibe ayuda durante todo el proceso del escaneo.



Todos los articuladores habituales (entre otros Amann Girsch, KaVo und SAM) se pueden registrar en formato digital. Las situaciones de mordida se pueden transferir anatómicamente correctas a Exocad. También se pueden efectuar simulaciones masticatorias sin problema.



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, esa función es muy útil.



El novedoso sistema motriz y los sensores mejorados consiguen mayor dinamismo durante el escaneado. Un formato de datos avanzado con una compresión mejorada reduce la memoria necesaria hasta un 80 % comparado con la versión anterior.

## Especificaciones técnicas:

Dimensiones: H:385 mm x A:398 mm x P:387 mm

Peso: 16 kg

Procedimiento de escaneado: luz blanca estructurada con reconocimiento de la textura y el color

Precisión: aprox. 5 µm

Duración escaneado: < 5 s. / grabación

2 modos de escaneado: Wizard y Pro

2 cámaras USB: interfaz USB 3.0, sensor e2y CMOS

Formatos File Output: STL, OBJ, OFF, PLY



Pure White



All Black



Manhattan Gray



Classic Black & White

En **CADstar** todos los escáneres se pueden pedir individualmente en los colores **Pure White**, **All Black**, **Manhattan Gray** o **Classic Black & White**. Configure su escáner individual en [www.cadstar.dental/leistungen/scan-systeme](http://www.cadstar.dental/leistungen/scan-systeme)

# ACCESORIOS CS ULTRA PRO PARA MÁS CONFORT Y EFICACIA



## CUERPO DE CALIBRACIÓN

El cuerpo de calibración forma parte del sistema de recalibración CS ULTRA y permite recalibrar el sistema tras sacudidas o cuando las condiciones ambientales han cambiado.



## SOPORTE PARA EL MODELO

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



## SPLIT CAST

Con ayuda del adaptador Split Cast, disponible opcionalmente, se pueden asumir las situaciones de mordida de los articuladores más habituales 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 Split Cast son compatibles con:

- Artex / Adesso
- SAM
- KaVo Protar
- Quicksplit



## QUARTER TRAY ADAPTER

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



## ARTI-BASE

La construcción abierta del CS ULTRA 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 la mandíbula y el maxilar.



## 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 el tiempo necesario para escanear, aumentando la rentabilidad de su dispositivo.



## SOPORTE PARA EL MODELO QUICK-FIX

La nueva versión de nuestro soporte para modelo con función Quick-Fix fija los modelos en tan solo unos segundos. Además, el soporte para el modelo dispone de un anillo de calibración para resultados aún más exactos del escáner, incluso con los objetos más pequeños.

# MÓDULO BÁSICO DE EXOCAD UN SOFTWARE PARA TODOS LOS CASOS



EXCELENTE PARA LOS NOVATOS, PODEROSO EN  
MANOS DE EXPERTOS.

El módulo básico CS exocad es conocido por su fácil y sencillo manejo - Le ayuda a ahorrar costes y a maximizar la producción. Es robusto y fiable, incluso para trabajos diarios complejos.

Precio de venta

**€ 3.990,-**

## MÓDULOS ADICIONALES EXOCAD

Articulador virtual +	Módulo de pilar +	Módulo de puente +	Módulo de provisionarios +	Dentadura integral Módulo +	Módulo de férula +	Tecnología TruSmile +	Model Creator +	Tooth Library +
€ 590,-	€ 1.090,-	€ 1.090,-	€ 490,-	€ 1.190,-	€ 890,-	€ 490,-	€ 1.090,-	€ 649,-

HIGH END WORKSTATION  
PARA UN FLUJO DE TRABAJO ÓPTIMO





**CADstar Österreich**

CADstar GmbH · Sparkassenstr. 4 · 5500 Bischofshofen  
Tel. +43 (0) 6462 32 880 · Fax +43 (0) 6462 60 11 11

**CADstar Deutschland**

CADstar GmbH · Unsöldstr. 2 · 80538 München  
Tel. 0800 32 880 10

[office@cadstar.dental](mailto:office@cadstar.dental) · [www.cadstar.dental](http://www.cadstar.dental)

