

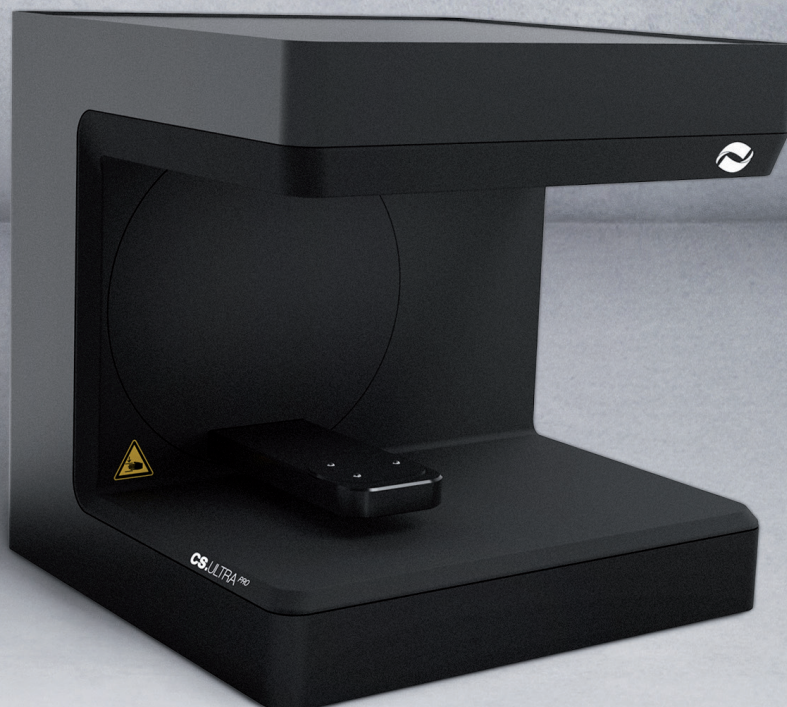
EASY
EXCELLENCE

3D-SCANNERS
MILLING
PROSTHETIC PARTS
ORTHODONTICS

SANS COMPROMIS &
EFFICACE

CS.ULTRA *PRO*

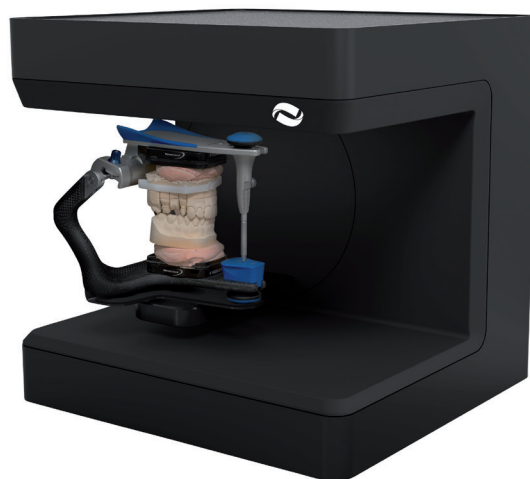
La nouvelle génération de scanners de **CADstar**



LE SCANNER PREMIUM POUR LES EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES

Technologie éprouvée, efficacité sans compromis et design parfait constituent la marque de la série « PRO ».

Le « CS ULTRA PRO » est un scanner hautement performant de deuxième génération, développé pour des utilisateurs professionnels avec un cahier des charges exigeant.



Le « Direct Positioning System » permet de commander directement des axes du scanner de manière individuelle pour saisir des zones difficilement accessibles.



L'« Index Positioning System » permet la saisie simultanée de la position actuelle du modèle ce qui garantit une numérisation extrêmement rapide et précise y compris dans le cas de petits objets.



Toutes les indications usuelles – des capuchons et structures jusqu'aux piliers individuels en passant par les gouttières – peuvent être simplement scannés et modélisés.



Caméras industrielles encore plus performantes avec interface USB 3.0 ultra rapide et nouveau capteur CMOS. Le débit de données élevé raccourcit le temps de scanning d'environ 40 %, la vitesse de transmission vers le PC est également sensiblement augmentée.



Plus de confort grâce à un système de tension convivial pour l'ensemble des accessoires de scanning de même qu'une « fonction Wizard » pratique – vous êtes du début jusqu'à la fin guidé par le processus de scanning simple.



Tous les articulateurs courants (entre autres Girschbach, KaVo et SAM) peuvent être saisis numériquement. Des positions de morsure peuvent être anatomiquement transférées de façon correcte dans Exocad. Des simulations de mastication peuvent également être effectuées de manière irréprochable.



Les marquages en couleurs effectués à la main sur le modèle sont saisis de façon très nette et traités dans Exocad pour le processus de conception. Cette fonction est très utile spécialement pour la fabrication numérique de prothèses squelettées.



Le nouveau système d'entraînement et des capteurs améliorés augmentent le dynamisme de la procédure de scanning. Un format de données avancé avec compression perfectionnée réduit la mémoire requise jusqu'à 80 % par rapport à la version précédente.

Caractéristiques techniques :

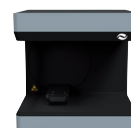
Dimensions : H : 385 mm x L : 398 mm x P : 387 mm
 Poids : 16 kg
 Technique de scanning : Lumière blanche avec texture - et reconnaissance des couleurs
 Précision : env. 5 µm
 Temps de scanning : < 5 s / prise
 2 modes de scanning : Wizard et Pro
 2 caméras USB : Interface USB 3.0, capteur e2y CMOS
 Formats File Output : STL, OBJ, OFF, PLY



Pure White



All Black



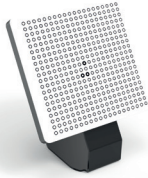
Manhattan Gray



Classic Black & White

Chez CADstar tous les scanners peuvent être commandés individuellement dans les couleurs **Pure White**, **All Black**, **Manhattan Gray** ou **Classic Black & White**. Configurez votre scanner individuel sous www.cadstar.dental/leistungen/scan-systeme

ACCESSOIRE CS ULTRA PRO POUR PLUS DE CONFORT ET D'EFFICACITÉ



CORPS DE CALIBRAGE

Le Corps de calibrage fait partie du système de recalibrage CS ULTRA et permet le recalibrage du système après des secousses ou en cas de conditions environnementales divergentes.



PORTE-MODÈLE

Le porte-modèle du CS ULTRA fixe toujours les modèles à une distance idéale par rapport à l'optique des scanners et peut en outre être équipé du Modell-Fixator.



SPLIT CAST

À l'aide de l'adaptateur Split Cast disponible en option, des positions de morsure d'articulateurs courants peuvent être anatomiquement prises en charge de manière correcte par le logiciel sans perte de précision. Nous recommandons cet accessoire principalement à tous les utilisateurs des packages supplémentaires suivants : Articulateur virtuel, module gouttière Les adaptateurs Split Cast sont compatibles avec :

- Artex / Adesso
- SAM
- KaVo Protar
- Quicksplit



ADAPTATEUR QUARTER TRAY

Avec l'adaptateur Quarter Tray des modèles partiels de maxillaires supérieur et inférieur ainsi que quatre moignons au maximum peuvent être scannés en même temps ce qui augmente considérablement la productivité du système de scanning. L'occlusion et ensuite les dents voisines et les moignons sont ainsi saisis en seulement deux étapes de scanning.



ARTI-BASE

La conception ouverte du CS ULTRA permet à l'utilisateur à l'aide de la base Arti de numériser complètement tous les articulateurs courants. Le scanner saisit automatiquement l'ensemble de la région vestibulaire des modèles mis en articulation.



MULTI DIE ADAPTER

Le Multi Die Adapter permet la saisie simultanée de 9 moignons au maximum avec un seul scan. Cet accessoire pratique permet de réduire le temps de scanning nécessaire et d'augmenter encore davantage la rentabilité de votre appareil.



PORTE-MODÈLE QUICK-FIX

La nouvelle version de notre porte-modèle avec la fonction Quick-Fix fixe les modèles en une fraction de seconde. Le porte-modèle dispose en outre d'un anneau de calibration pour obtenir des résultats de scanning encore plus précis y compris pour les plus petits objets.

MODULE DE BASE EXOCAD UN LOGICIEL POUR TOUS LES CAS



REMARQUABLE POUR DÉBUTANTS, OPÉRANT ENTRE LES
MAINS D'EXPERTS.

Le module de base CS exocad est réputé pour son utilisation simple et rapide - il vous aide à réduire les coûts et à maximiser votre productivité. Il est robuste et fiable même pour des travaux quotidiens complexes.

Prix de vente

3 990 €,-

MODULES SUPPLÉMENTAIRES EXOCAD

Articulateur virtuel +	Module pilier +	Module barres +	Module prov +	Full Denture Modul +	Module rails +	TruSmile Technology +	Model Creator +	Tooth Library +
590 €,-	1 090 €,-	1 090 €,-	490 €,-	1 190 €,-	890 €,-	490 €,-	1 090 €,-	649 €,-

STATION DE TRAVAIL HAUT DE GAMME
POUR UN FLUX DE TRAVAIL OPTIMAL





CADstar Österreich

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

CADstar Deutschland

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

office@cadstar.dental · www.cadstar.dental

