

Der neue Alleskönner für Kieferorthopäden

Mit dem CS ULTRA ORTHO präsentiert CADstar eine hochpräzise, grenzenlos vielseitige und benutzerfreundliche Scanner-Lösung für den Fachbereich Orthodontie – inklusive Tuning für prothetische Anwendungen.



In der vollautomatischen Produktion fertigt jede Maschine in zwei Schichten bis zu 80 Modelle täglich.



Auch mit dem hauseigenen Schienensystem „staraligner“ sorgt CADstar für mehr Arbeitskomfort und Effizienz im KFO-Alltag. Der Clou: Voller Planungs-Support und außergewöhnliche Garantie-Leistungen.

Eines steht fest: Das Digitalisieren von Studiomodellen wird über kurz oder lang zur Realität in der Kieferorthopädie, dafür sorgen nicht zuletzt die Dokumentationspflicht sowie die geltenden Aufbewahrungsfristen. Eine für alle Seiten positive Entwicklung, denn auch für die Analyse sowie die virtuelle Set-up-Erstellung, beispielsweise für Alignersysteme oder die physische Replikation von Modellen via 3D-Druck, sind 3D-Modell-daten sinnvoll. Vorausgesetzt, man verfügt über bedarfsgerechte technische Voraussetzungen. Diesem Thema hat sich jetzt auch CADstar, das größte österreichische Kompetenzzentrum für CAD/CAM-Technologien, gewidmet.

der CS ULTRA Scanner-Serie mit dem Anforderungsprofil kieferorthopädischer Anwender. Wie für CADstar üblich, ist der CS ULTRA ORTHO mit allen gängigen Software-Applikationen kompatibel und garantiert Kieferorthopäden so maximale Unabhängigkeit. Gleichzeitig haben Anwender jederzeit die Möglichkeit, Arbeiten komplett oder teilweise an CADstar auszulagern und von ISO-zertifizierter Qualität, kurzen Lieferzeiten und attraktiven Konditionen zu profitieren. Der neue CADstar-Scanner ist exklusiv über Dentacore (www.dentacore.com) oder direkt über CADstar erhältlich. Weitere Informationen auf www.cadstar.dental.

genblicken eingescannt werden. Das umfangreiche Zubehör, die individuellen Einstellungsmöglichkeiten und die Wizard-Funktion der Software gewährleisten maximalen Komfort bei höchster Effizienz – ganz nach dem Easy Excellence-Prinzip von CADstar. Der Anwender wird von Anfang bis Ende durch den einfachen Scanvorgang geführt. Scanstrategien, Auflösung und Größe der Scans sind frei wählbar. Modelle können offen oder geschlossen ausgegeben werden, zudem gibt es die Möglichkeit, Modelle direkt nach dem Scan digital zu sockeln, um sie für das 3D-Drucken vorzubereiten.

Software

Um dem Kunden die maximale Flexibilität zu ermöglichen, setzt die Scansoftware von CADstar auf umfangreiche Schnittstellen, darunter das weit verbreitete VDDS-Format, mit deren Hilfe etwa 80 Prozent des dentalen Softwaremarktes abgedeckt werden können. Somit lässt sich das Gerät mit diversen Patientenmanagementsystemen koppeln. Zudem wurde eine direkte Integration in OnyxCeph³™ umgesetzt und ein spezielles Ausgabeformat für 3shape OrthoAnalyzer™ geschaffen. CADstar bietet das Gerät daher in verschiedenen Konfigurationen an und bietet in Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen auch Komplettpakete inkl. CAD-Software und Schulungen an.

Schientherapie leichtgemacht

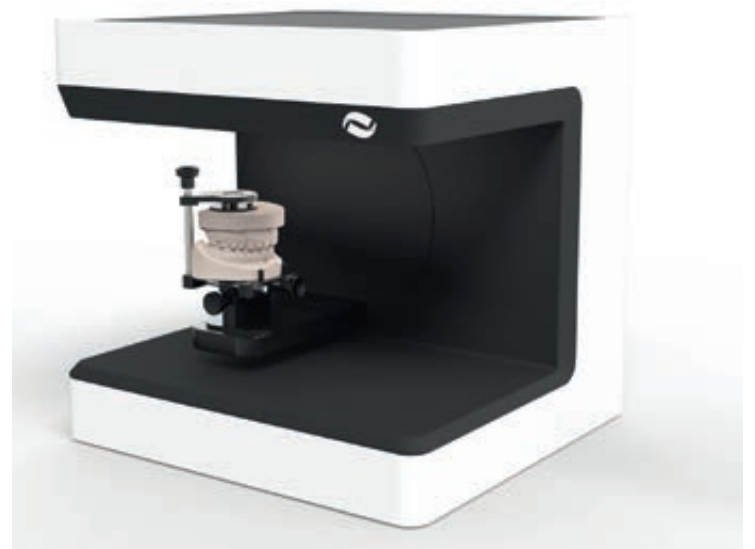
Mit dem CS ULTRA ORTHO kann man nicht nur Alignertherapien wie gewohnt selbst planen, sondern auch komplett an die Ortho-Spezialisten von CADstar auslagern, die dank des hauseigenen Schienensystems staraligner neben der akkuraten Planung auch eine vollautomatische Fertigung mit hoher Präzision und kürzesten Lieferzeiten gewährleisten können. Dieses Premium-Alignersystem bietet dem Behandler nicht nur hervorragende Produkt-Qualität, sondern auch Vorteile wie eine kostenlose Erst-

analyse, eine faire Staffelpolitik sowie eine weltweit einmalige Zufriedenheitsgarantie. Der operative Aufwand verringert sich dank Fertigung in Österreich ebenfalls. Der Patient profitiert zudem von einer ebenso anschaulichen wie maßgeschneiderten und effektiven Therapie, kulanten Konditionen und hervorragendem Tragekomfort. Modelle werden in ganz Europa innerhalb von 24 Stunden per Kurier abgeholt, die kostenlose Falleinschätzung liegt innerhalb von zwei Tagen vor, die Fertigung und

lokalen Festplatte oder in einer Übersee-Cloud ohne direkten Daten-Zugriff als problematisch ein. Was passiert, wenn meine Workstation den Dienst verweigert oder mein Cloud-Anbieter insolvent ist? Sind sensible Patientendaten ausreichend verschlüsselt und vor dem Zugriff Fremder geschützt? Sicherheitsfragen, die CADstar in Form von redundanten Backup-Lösungen nach Kundenwunsch bestmöglich beantwortet.

Vorteile im Vergleich zu Intraoral-Scannern

Im Gegensatz zu Intraoral-scannern, die sich nach Experteneinschätzung derzeit teilweise noch nicht in einem technisch konsolidiertem Stadium befinden, setzt CADstar mit seinem Gerät auf erprobte Technik mit vergleichsweise niedrigen Investitionskosten. Mit dieser Lösung können Behandler ihre Abformungen wie gewohnt vornehmen und müssen nicht mit erhöhter Chairtime rechnen, frei nach dem Motto „change nothing, go digital“. Alte und neue Modelle können nach diesem Prinzip bei Abwesenheit des Patienten in Ruhe digitalisiert und archiviert werden.




Der offene XXL-Scanraum des 3D-Streifenweißlichtscanners CS ULTRA ORTHO bietet Platz für alle gängigen Artikulationen.

Auslieferung von Schienen dauert sieben Werktage. Kostentechnisch liegt eine staraligner-Therapie im Schnitt bei moderaten 1.590 Euro. Das Beste daran: Wird das Behandlungsergebnis nicht gemäß Therapieplan erreicht, sind alle weiteren Therapiemaßnahmen für den Behandler kostenlos. So lassen sich Exzellenz und Komfort bestens vereinbaren. Weitere Informationen auf www.staraligner.at.

Datensicherheit

In Zeiten ungewisser Datensicherheit stellt sich für viele auch die Frage, wie und wo archivierte Modelle nachhaltig sicher und kostengünstig gespeichert werden können. CADstar schätzt die Sicherung auf einer einzelnen

Yes, you can!

Interessenten, die den Scanner unverbindlich kennenlernen möchten, können wahlweise unter der kostenlosen Telefonnummer 0800 32 88 010 einen Demo-Termin vereinbaren, oder die Funktionalität auf der IDS 2017 am CADstar-Stand A070/B071 in Halle 11.3 hautnah im Einsatz erleben. 

KN Adresse

CADstar GmbH
Sparkassenstraße 4
5500 Bischofshofen
Österreich
Tel.: +43 (0)6462 328 80
Fax: +43 (0)6462 60 11 11
office@cadstar.dental
www.cadstar.dental

Der CS ULTRA ORTHO in Daten & Fakten

Hochpräzises Scansystem mit Streifenweißlicht-Technologie

- File Output-Formate: STL, OBJ, OFF, PLY
- Genauigkeit: bis zu 5µm
- Scanzeit: <7 Sekunden / Aufnahme
- Abmessungen: HxBxT: 385 mm x 398 mm x 387 mm
- Gewicht: 16 kg
- 2 Scanmodi: Wizard und Pro
- alle Artikulatoren scanbar (u.a. Amann Girrbach, KaVo und SAM)
- VDDS-kompatibel, 3shape OrthoAnalyzer™-kompatibel, OnyxCeph³™ Integration
- zusätzliche Scanmodule optional erhältlich
- High-End-Workstation

Der Lieferumfang kann je nach Modellkonfiguration abweichen.

CADstar wurde 2008 von Zahn-technikermeistern gegründet und steht seither dafür, die neuesten digitalen Technologien effektiv und kostengünstig für den Laboralltag nutzbar zu machen. Bestes Beispiel ist der neue Streifenweißlicht-Scanner CS ULTRA ORTHO, dessen Leistungsmerkmale exklusiv auf die Bedürfnisse von Kieferorthopäden zugeschnitten wurden.

Der von CADstar komplett am Standort Bischofshofen/Austria gefertigte Präzisionsscanner basiert auf der bewährten CS ULTRA-Serie, die im Prothetikbereich bereits bestens etabliert ist. Die Konfiguration wurde jedoch bis ins Detail den spezifischen Anforderungen in der Kieferorthopädie angepasst. So vereinigen umfangreiche Schnittstellen, adaptierte Scanstrategien und spezielles Zubehör das Beste aus

Die Konfiguration

Egal ob zur reinen Modellarchivierung, im Paket mit 3D-Analyse- bzw. CAD-Anwendungen oder angeschlossen an ein Patientenmanagementsystem – der CS ULTRA ORTHO erfüllt alle Anforderungen im digitalen KFO-Alltag. Optional kann der Scanner auch mit Standardzubehör und Software nachgerüstet werden, um die volle Funktionalität für prothetische Versorgungen zu erhalten und das Gerät zum genialen Alleskönner zu veredeln. Der CS ULTRA ORTHO digitalisiert Modelle in Rekordzeit und ist dank seiner offenen Bauform äußerst flexibel.

Klassische Studiomodelle können dank Modelfixator sekundenschnell in korrekter Okklusion erfasst und einartikulierte Modelle samt Artikulator mittels Arti-Base ebenso in wenigen Au-