

Scanner CS2+ Kombiangebot von CADstar

Das Profit-Center für kleine und mittelgroße Labore

CADstar startet in Deutschland mit einer neuen Vertriebstochter und feiert diesen Anlass mit einem ganz besonderen Angebot: Ab sofort gibt es den leistungsstarken CS2+ Scanner als preiswertes Kombiangebot – mit vielen Extras für wenig Euros. Natürlich nur solange der Vorrat reicht.

Das österreichische Kompetenzzentrum für digitale Zahntechnik gründete im September unter der Leitung von Dr. Berthold Reusch eine Niederlassung in Deutschland. Mit dem CS2+ bietet das Unternehmen eine Scan- und Konstruktionslösung, die sich besonders für kleine und mittelgroße Dentallabore eignet. Neben einem integrierten 64-Bit High-End-Windows-PC umfasst das Angebot eine Multi-Die-Platte für 12 Stümpfe sowie ein CS-CAD-Modul.

Schnell und präzise

Der CS2+ Scanner ist ein präziser Laser-Scanner vom Hersteller Dental Wings, der von jeglichen Laborarbeiten in Sekundenschnelle exzellente 3D-Scans erstellt. Das Gerät verfügt über verschiedene Funktionen und kann auch hochkomplexe CAD-Anwendungen wie Implantateinrichtungen für zahnlose Kiefer komplett und ohne Umspannen einlesen. Der CS2+ läuft auf einem im Scanner integrierten Windows-PC und erfor-

dert keinerlei spezifische Sachkenntnis. Auch ganz ohne CAD-Software lassen sich 100 % aller Laborarbeiten digitalisieren und inklusive aller Patientendaten an andere Fertigungszentren weitergeben. Das heißt: Der Benutzer kann ohne jegliche CAD-Kenntnis schnell und kostengünstig digital fertigen. Bei der CAM-Fertigung haben Anwender die freie Auswahl, denn der CS2+ verarbeitet Scandaten zu voll kompatiblen STL-Files, die von allen gängigen Systemen verarbeitet werden können. Eine intuitive Benutzeroberfläche gewährleistet dabei eine komfortable, fehlerlose Digitalisierung, die parallel die Patientendaten akkurat verwaltet – auch ohne zusätzliche Software. Besonders effizient: Mit der Multi-Die-Platte können bis zu 12 Stümpfe gleichzeitig gescannt werden.

Ein weiteres Extra: das CS-CAD Modul

Diese Software präsentiert das virtuelle Modell in 2D- und 3D-Ansichten und ermöglicht über eine Vielzahl

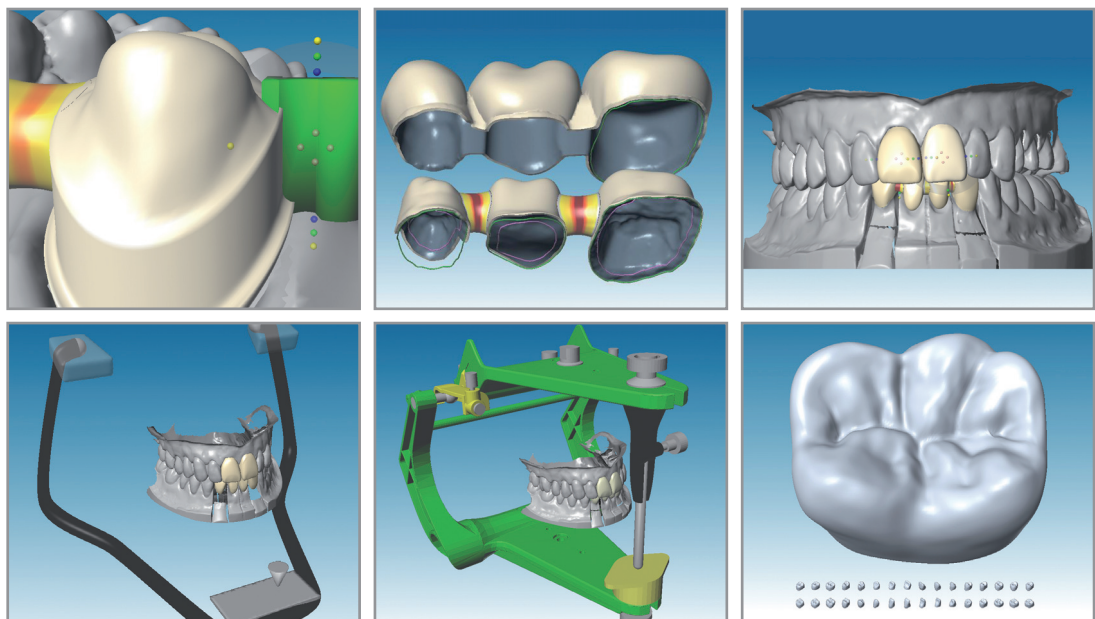


Abb. 1: Das CS-CAD-Modul lässt praktisch keine Wünsche offen.



Abb. 2: Nur solange der Vorrat reicht: der CS2+ von CADstar im Kombiangebot für nur EUR 10.900,-.

Die wichtigsten Features im Überblick:

- offene, über jegliche Schnittstelle uneingeschränkt zugängliche CAD-Lösung
- 3 frei bewegliche Achsen (1 translatorische Achse, 2 rotatorische Achsen)
- Hochgeschwindigkeitskamera zur vermessenden Bilderfassung
- Messprinzip: Objekterfassung durch Lasertriangulation
- Videokamera für Vorschau
- Plattform: DWOS 3.1.0
- Embedded PC: iCore 5, 8 GB Arbeitsspeicher, 1GB RAM Grafikkarte
- Windows 7, 64-Bit

automatischer Parameter eine einfache und effiziente CAD-Konstruktion. Zahlreiche Funktionen und Werkzeuge stehen außerdem zur individuellen Gestaltung der Objekte zur Verfügung. Die Unterschreitung von Mindestwerten wird dem Benutzer signalisiert, was zudem besondere Sicherheit gewährleistet. Die bestehende Bibliothek an modifizierbaren anatomischen Formen kann vom Anwender individuell ergänzt werden. Inlays, Veneers und Maryland-Brücken sind in wenigen Arbeitsschritten konstruiert, der Modellsituation automatisch angepasst und individualisiert. Bei Kronen und Brücken, die mit Keramik überpresst werden, liefert die Software zwei passende Output-Dateien: eine zur Herstellung der Gerüststruktur und eine für die Außenkontur.

► KONTAKT

CADstar Deutschland GmbH
Schröfelhofstraße 66, 81375 München
E-Mail: info@cadstar.at
Bestell-Hotline: +43 (0)6462 32880
www.cadstar.at