

CS.NEO PRO

EASY
EXCELLENCE

3D-SCANNERS
MILLING
PROSTHETIC PARTS
ORTHODONTICS

Bestechend vielseitig

für professionelle Anwender



www.cadstar.dental

 **CADstar**

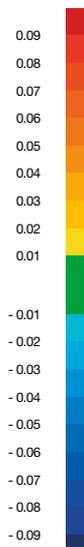
Gebaut, um Produktivität neu zu definieren

12 Sekunden **Komplettkiefer** / **16** Sekunden **9 Stümpfe (multi-die)**

Die neue Integrated Pattern Generation Technology generiert und verarbeitet das Projektionsmuster direkt im Scanner. Dadurch erzielen wir eine beispiellose Scangeschwindigkeit, die den Arbeitsprozess um bis zu 60% verkürzt.



Daten denen Sie vertrauen können!



**5 µm
Genauigkeit**

**2 µm
Wiederhol-
genauigkeit**



CADstar verwendet bewährte ISO Standards zum Messen und Dokumentieren der Genauigkeit seiner 3D-Scanner. Darüber hinaus durchlaufen die Geräte einen umfangreichen Stress-Test im dentalen Fertigungszentrum von CADstar um einen perfekten Sitz aller Restaurationen zu gewährleisten.

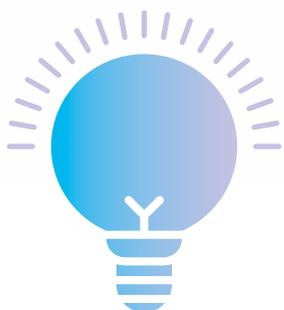
Technische Daten

Höhe: 380 mm
Breite: 395 mm
Tiefe: 335 mm

Gewicht: 12 kg
Kameras: 2x 2Mpx
Scan System: 2 Achsen

Sprache: Multilingual
Verbindungstyp: USB 3.0
Netzteil: 100-240V / 50-60 Hz

Erfassungsvolumen: 120x60x60 mm
Scantyp: Farbscan
Scantechnologie: Streifenweißlicht



Optical Status Indicator

Der OSI informiert den Anwender visuell über den aktuellen Betriebszustand des Scanners.



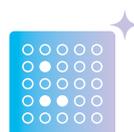
Optimiertes Abdruck-Scannen

Dank unserer neuen PCT® Technologie ist es dem Scanner möglich, Abdrücke und Zahnzwischenräume perfekt zu erfassen.



High resolution

Hochauflösende Scandaten mit schärferen Kanten und genaueren Details.



Verlässliche Resultate

Der hoch präzise Glas Kalibrationskörper und das Kalibrations-Kontroll-System sorgen für Sicherheit und genaueste Ergebnisse. Umgebungssensoren geben dem Anwender eine Rückmeldung sobald eine Rekalibration des Systems erforderlich ist.



Automatisierte Achse für Abdrücke

Mit der adaptiven 3. Achse ist es möglich, Single- oder Triple-Tray Abdrücke vollautomatisch zu scannen.



White LED Lichtquelle

Um so viel Information wie möglich zu erfassen, verwendet der CS.Neo™ das volle Lichtspektrum beim Scanvorgang.



TRU color

Handgezeichnete Farb-Markierungen auf dem Modell werden gestochen scharf erfasst und für den Designprozess in Exocad aufbereitet. Speziell für die digitale Herstellung von Modellgüssen ist diese Funktion sehr hilfreich.

As you like it

Wählen Sie zwischen 3 edlen Gehäusefarben, damit sich Ihr Scanner perfekt in Ihre Laborumgebung einfügt.

- * Classic
- * Manhattan Grey
- * All Black



Digitalisierung war noch nie so einfach

+ Smart integration

Manuelle oder automatische Rescan Funktion um noch mehr Scaninformationen von schwer zugänglichen Bereichen zu erhalten.

AutoUpdate Funktion

Sie erhalten alle neuen Softwareupdates automatisch.

Online Hilfe

Es geht nicht mehr weiter? Sie erhalten schnelle Hilfe direkt aus der Scan Applikation.

Guided workflow Funktion

Der geführte Workflow führt Sie problemlos durch den Scanvorgang und der Expertenmodus enthält zusätzliche Optionen und editierbare Scanstrategien für fortgeschrittene Anwender.

Vollautomatischer Abdruck-Workflow

Scannen Sie Triple-Tray Abdrücke in nur einem Arbeitsschritt um Ihre Produktivität im Labor zu erhöhen.

AutoSave Funktion

Starten und pausieren Sie Ihre Arbeit wann immer Sie wollen. Auch beim Ändern von Aufträgen können Sie Ihre vorhandenen Scans wiederverwenden.

Click-less Workflow

Sparen Sie zusätzliche Arbeitszeit durch vereinfachte Arbeitsschritte und vollautomatisches Matching von Scandaten.

Einfache und offene Schnittstellen

Nahtlose Integration in viele CAD Applikationen wie zB. Exocad.

Manueller Export

Neben dem automatischen Speichern können alle Scans auch manuell in vielen gängigen Formaten exportiert werden.



Zubehör

inkludiert



Arti Base

Die offene Konstruktion des CS.Neo^{Pro} ermöglicht es dem Anwender mit Hilfe der Arti Base alle gängigen Artikulatoren komplett zu digitalisieren. Der Scanner erfasst automatisch den gesamten vestibulären Bereich der einartikulierten Modelle – lästiges fixieren von Ober- und Unterkiefer entfällt.



Kalibrationskörper

Der hoch präzise Glas Körper ist Teil des CS.Neo^{Pro} Rekalibrationsystems und ermöglicht die Rekalibrierung des Scanners nach Erschütterungen oder durch abweichende Umgebungsbedingungen.



Multi-Die Adapter

Der Multi Die Adapter ermöglicht das zeitgleiche Erfassen von bis zu 9 Stümpfen mit nur einem Scan. Durch dieses praktische Zubehörteil kann die benötigte Scanzeit wesentlich reduziert und die Wirtschaftlichkeit Ihres Gerätes weiter erhöht werden.



Modellhalter mit Schraubsystem

Der Modellhalter des CS.Neo^{Pro} fixiert die Modelle immer im idealen Abstand zur Optik des Scanners und kann zusätzlich mit dem Modell-Fixator aufgerüstet werden.

optional



Model Fixator

Der mit jedem Modellhalter compatible Modell Fixator bietet eine feste und zuverlässige Okklusion. Schnell und einfach zu bedienen, kann auf jeden Fall angewendet werden und gewährleistet eine freie Sicht auf das Bukkalkieferprofil.



Quarter Tray Adapter

Mit dem Quarter Tray Adapter können Teilmodelle von Ober- und Unterkiefer sowie bis zu vier Stümpfe zeitgleich gescannt werden, wodurch die Produktivität des Scanners erheblich gesteigert wird. In nur zwei Scanschritten werden so die Okklusion und anschließend Nachbarzähne und Stümpfe erfasst.



Automatisierte Abdruck-Achse

Die adaptive 3. Achse mit Clip ist in der Lage, Single- oder Triple-Tray Abdrücke zu fixieren. Doppelseitige Abdrücke werden auf beiden Seiten gescannt, um Oberkiefer, Unterkiefer und die Bissituation automatisch zu erfassen.



Modellhalter mit Blu Tack

Der Modellhalter mit Blu Tack kann auch als Standardzubehör gewählt werden. Er ist eine Alternative zum Modellhalter mit Schraubsystem.



Split Cast Adapter

Mithilfe der optional erhältlichen Split Cast Adapter können Bissituationen der gängigsten Artikulatoren anatomisch korrekt und ohne Präzisionsverlust in die Software übernommen werden. Wir empfehlen dieses Zubehörteil vor allem für Nutzer der folgenden Zusatzpakete: Virtueller Artikulator, Schienen Modul.

Split Cast Adapter sind kompatibel zu:

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

ÖSTERREICH

Sparkassenstraße 4
5500 Bischofshofen

ITALIEN (int. sales)

Corso di porta vigentina 35
I-20122 Mailand

DEUTSCHLAND

Unsöldstraße 2
80538 München

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

office@cadstar.dental
www.cadstar.dental

