

CS 3600 / CS 3600 ACCESS

 **Carestream**  
DENTAL



DIGITALE  
ABFORMUNG -  
GENAU - EFFIZIENT -  
INTELLIGENT

INTRAORAL  
SCANNER

# NUTZEN SIE DAS POTENZIAL DES INTRAORALEN SCANNENS

In Ihrer Praxis kommt es auf jede Minute an. Jeder zusätzliche Schritt während der Bildaufnahme ist eine unnötige Ablenkung von Ihrer täglichen Arbeit. Zum Glück haben Sie bei einer einfachen und bedienerfreundlichen digitalen Abformung mehr Zeit, sich auf das zu konzentrieren, worauf es wirklich ankommt — Ihre Patienten.

Carestream Dental Intraoralscanner bieten Ihnen genau das. Sie können aus zwei optimalen Scannern Lösungen auswählen, die genau Ihren klinischen Anforderungen für eine schnelle, intelligente und genaue digitale Bildgebung entsprechen.

## **VEREINFACHTER WORKFLOW DURCH INTRAORALES DIGITALES SCANNEN**

- Zeitersparnis, kein Warten auf Aushärten des Materials
- Durchführung einer großen Bandbreite von Behandlungen
- Genießen Sie offene und flexible Arbeitsabläufe
- Höhere Genauigkeit und Präzision
- 3D-Farbscannen in Full HD oder monochromes Scanverfahren

# PREISE UND AUSZEICHNUNGEN

**CLINICIANS REPORT**— „Ausgezeichnet“ bei Schnellaufnahmen und Randdetaillierung; „Gut-Ausgezeichnet“ hinsichtlich Benutzerfreundlichkeit und Einstieg in die digitale Abformung



# CS 3600

## SCANNEN NACH IHREN WÜNSCHEN

Der CS 3600 ist Ihre Wahl für herausragende klinische Ergebnisse. Aufgrund der intuitiven Scanverfahren können Sie lebendige 3D-Bilder in Full HD erstellen und herausragende klinische Resultate erzielen.

Der CS 3600 erstellt ein kontinuierliches und durchgängiges Muster, d. h. die Aufnahmen der beiden Zahnbögen und Quadranten erfolgen für Sie und Ihre Patienten schnell und einfach. Ganz gleich, welcher Workflow, mit den von Ihnen erstellten digitalen Abdrücken können Sie Ihre Restaurationen, kieferorthopädische Behandlungen und Implantationen optimaler planen.

► „Er ist schneller und macht die Bildaufnahme sehr einfach. Wir sind wirklich hin und weg.“

Dr. Richard Steinberg,  
North River Dental, Ellenton, FL



### GENAUIGKEIT

Einer kürzlichen Studie zufolge übertraf der CS 3600 führende Wettbewerber, da er die beste Leistung in Bezug auf die Richtigkeit insgesamt lieferte.<sup>1</sup>



### FLEXIBLER ABSTAND

Sie können ganz nach Belieben mit dem Scanner um oder über einem Zahn schweben oder den Scanner auf den Zähnen ablegen.



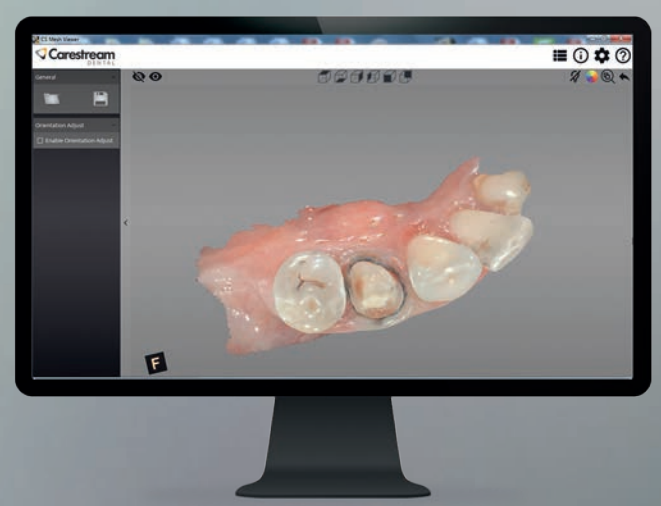
### WENIGER ZEIT AUF DEM BEHANDLUNGSSTUHL

Das kontinuierliche schnelle Scannen bedeutet, dass Ihre Patienten weniger Zeit auf dem Behandlungsstuhl verbringen.



### SCHNELLES UND EINFACHES SCANNEN BEIDER ZAHNBÖGEN

Scannen Sie den Zahnbogen in einer kontinuierlichen Bewegung, ohne umständliche Armbewegungen und hohem Patientenkomfort.



**WAHL DES PASSENDEN FARBTONS**  
Mit einem intuitiven Netzfarbanpassungsinstrument kann der Benutzer den Farbton nach Bedarf entsprechend den verschiedenen Zwecken, klinischen Umgebungen und persönlichen Vorlieben einstellen.



**ERLEBEN SIE DIE WELT IN ERSTAUNLICHEM FULL HD 3D**  
Die optimierte Bildqualität und die lebendigen Farben erleichtern Ihnen die Kommunikation mit Ihren Patienten, Labors und Überweisern.



**WAHL DER RICHTIGEN SPITZE JE NACH AUFGABE**  
Die auswechselbaren Spitzen werden in drei Ausführungen angeboten—darunter die in Bezug auf die Höhe kleinste autoklavierbare Spitze der Branche. Die Spitzen können bis zu 60 Mal autoklaviert werden, wodurch die Kosten für Verbrauchsmaterial sinken und eine sachgemäße Sterilisation gewährleistet ist.<sup>2</sup>

# INTELLIGENTES SCANNEN, ERSTKLASSIGE ERGEBNISSE

Die Aufnahmesoftware des CS 3600 bietet zahlreiche Hilfestellungen, die ein Feedback in Echtzeit geben und Scanbereiche anzeigen, in denen Oberflächendaten fehlen und die einen weiteren Scanvorgang notwendig machen.



## INTELLIGENTES ABGLEICHSYSTEM

Scannen ohne festgelegten Scanpfad: Sie können an jedem beliebigen Punkt im Mund ansetzen, stoppen oder erneut scannen.



## EIN SAUBERES ENDGÜLTIGES BILD

Eine aktive Weichgewebeentfernung beseitigt automatisch unerwünschtes Weichgewebe, das während des Scanvorgangs erfasst wird, wodurch ein optimiertes endgültiges Bild geliefert wird.



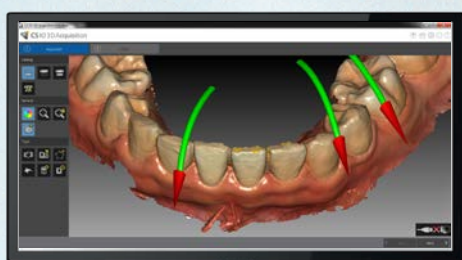
## UNTERSCHNITTÜBERPRÜFUNG

Mit nur einem Klick stellt die Software automatisch Querschnitte auf Basis des ausgewählten Bereichs dar, und ermöglicht so eine unmittelbare Kontrolle der Präparation.

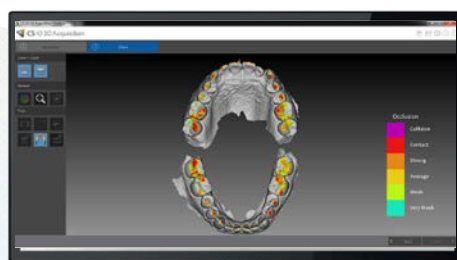


## AUTOMATISCHES AUSGLEICHEN VON FEHLENDEN DATEN

Die Software kann fehlende Informationen selbstständig ausgleichen und farblich ästhetisch anpassen.



Grüne Pfeile zeigen die ideale Richtung, in welche Sie wegen fehlender Oberflächendaten erneut scannen sollten. Dieses Echtzeit-Feedback erhöht die Scaneffizienz und Qualität deutlich.



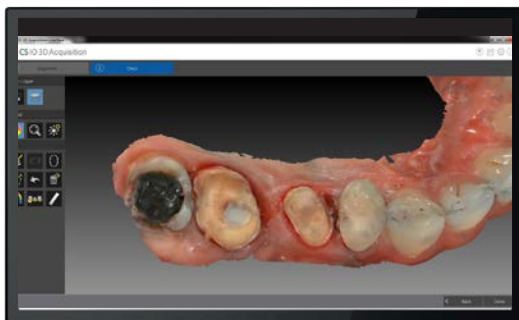
Die Software bietet eine Ansicht der okklusalen Oberfläche, mit dem die Patientenokklusionen überprüft und analysiert werden kann.

# PERFEKT FÜR JEDE ZAHNMEDIZINISCHE BEHANDLUNG

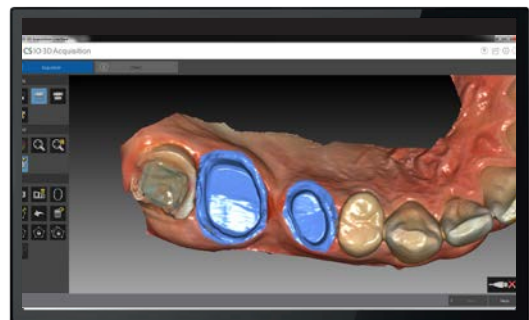
Unsere intraoralen Scanner erhöhen die Effizienz, indem sie den Vorgang zur Erstellung digitaler Abdrücke und Modelle vereinfachen und beschleunigen. Die CS 3600 Systemfamilie erfüllt mit dezidierten Workflows für Restaurationen, Kieferorthopädie und Implantaten lückenlos Ihre klinischen Anforderungen.

## BEISPIELLOSE RESTAURATIONEN

Erfassen Sie alle Details, die Sie für passgenaue funktionale Restaurationen benötigen, um ästhetisch ansprechende Arbeiten innerhalb von Minuten zu erledigen. Mit dem CS 3600 können Sie die Präparationsgrenze direkt in der Aufnahmesoftware markieren und nach Bedarf anpassen. Alle Dateien können für eine bessere Kommunikation einfach mit dem Labor ausgetauscht und im CS MeshViewer visualisiert werden. Die Scans werden zur leichteren Übertragung an andere Programme und Partnerlabors in offenen Formaten gespeichert. Fräsen Sie Restaurationen in der Praxis oder senden Sie Ihre Scans an das Labor—ganz wie Sie wollen.



Machen Sie genaue digitale Abformungen in HD 3D für eine schnelle und genaue Behandlungsplanung.



Frieren Sie bis zu sechs zuvor gescannte Präparationsbereiche ein, damit diese nicht durch weitere Scanvorgänge beeinflusst werden.

## ZUSATZMODUL // CS RESTORE

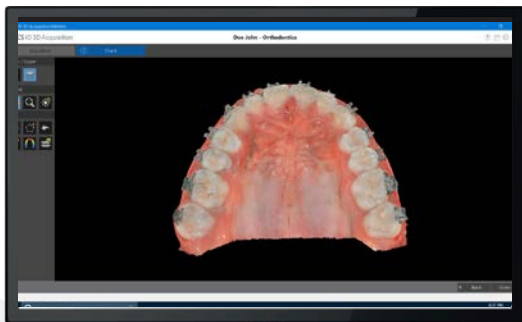
Automatisieren Sie die Gestaltungsvorgänge, um wertvolle Zeit zu sparen und die Effizienz zu steigern. Mit CS Restore können Sie passgenaue Kronen, Inlays und Onlays gestalten, um natürliche, funktionelle Einzelzahnrestaurationen in kürzester Zeit herzustellen.



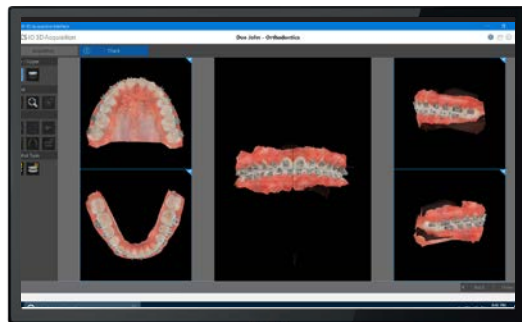
## DER KIEFERORTHOPÄDISCHE WORKFLOW - NEU DEFINIERT

**Vereinfachen Sie Ihren Aufnahmeprozess für digitale kieferorthopädische Modelle mit intuitiver Software.**

- Schnelle und einfache Scans beider Zahnbögen und Bissnahme
- Digitale Abformung benötigt nur einen Bruchteil der Zeit bis zum Modell im Vergleich zur herkömmlichen Methode
- Zeit-, Geld- und Platzersparnis, da die physische Einlagerung der digitalen Modelle entfällt
- Betrachtung der Modelle aus jedem Winkel für bessere Diagnosen, Beratung und Therapieakzeptanz



Schnelle und einfache Scans zur Erstellung von digitalen Studienmodellen, kieferorthopädischen Apparaturen und Zahnsparnen.



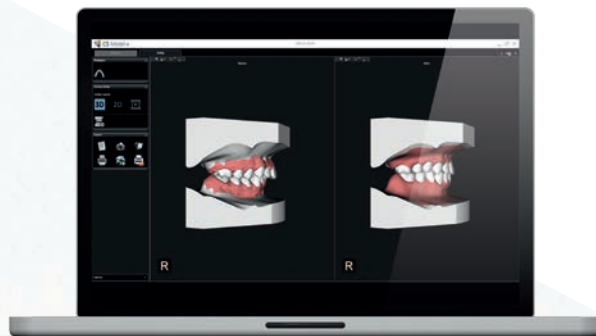
Gewinnen Sie aus dem Datensatz automatisch bis zu fünf intraorale 2D-Bilder, sodass Sie keine intraoralen Fotos mehr benötigen.

## OPTIONALE MODULE // CS MODEL UND CS MODEL+



### KIEFERORTHOPÄDIE—CS MODEL

Mit CS Model gehören die Kosten und der Aufwand für Gipsmodelle der Vergangenheit an. Dank der realistischen und genauen 3D-Modelle können Sie verbindlichere Behandlungspläne erstellen und gleichzeitig die Therapieakzeptanz erhöhen.



### KIEFERORTHOPÄDIE—CS MODEL+

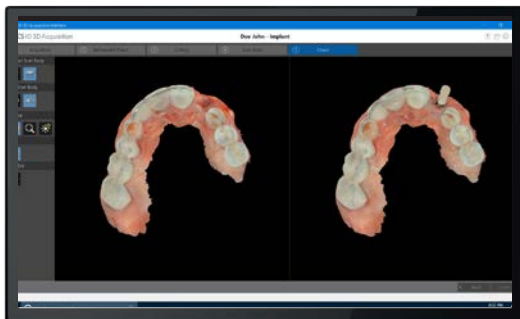
Die CS Model+ Software segmentiert und nummeriert vollautomatisch die Zähne der Kieferbögen. So erhalten Sie ein digitales Setup – automatisch, aber selbstverständlich anpassbar. Erstellung mehrerer Varianten des Setups und Simulationen sowie umfangreiche Analysen ergänzen dieses Software Modul



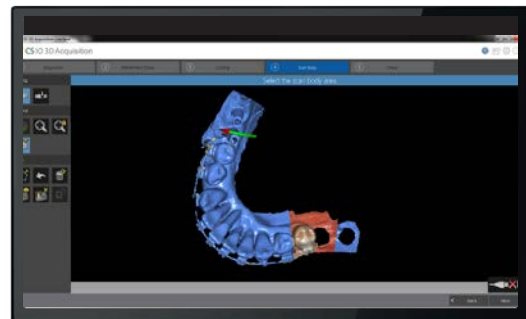
## IMPLANTATE ZUVERLÄSSIG RESTAURIEREN

### Der CS 3600 bietet einen dezidierten Scan-Workflow für Restaurationen auf Implantaten

- Ein sehr genauer Scan für präzise Implantatplanungen und Restaurationen
- Die intuitive Software führt Sie beim Scannen von Abutments oder Scankörpern durch den Prozess
- Dank der intelligenten Technologie können Sie den Zahnbogen des Patienten scannen, den entsprechenden Bereich ausschneiden und dann den Scan-Körper platzieren— scannen Sie anschließend nur den gewünschten Bereich neu.
- Vergleich digitaler Abformungen mit und ohne eingesetztem Scankörper anhand geteilter Bildschirmansicht



Mithilfe des Doppel-Scanmodus können Sie denselben Implantat-Auswahlbereich zweimal scannen, d. h. einmal mit und einmal ohne Scankörper, um präzisere Weichgewebsinformationen aufzunehmen.



Das Scankörper-Auswahlwerkzeug vermeidet das Auftreten von Fehlern durch nicht korrektes Zusammenfügen verschiedener Bilddaten bei der Verwendung multipler gleicher oder sehr ähnlicher Scankörper.

## OPTIONALE MODULE // IMPLANTAT-ASSISTENT - PROTHETISCH ORIENTIERTE IMPLANTATPLANUNG

Planen Sie Implantate noch genauer mit dem prothetisch orientierten Implantatplanungsmodul der CS 3D Imaging Software. Dank der Software können Sie DVT-Daten von Carestream Dental und Daten des CS 3600 aus digitalen Abformungen zusammenführen. Fügen Sie virtuelle Kronen hinzu und erstellen Sie mithilfe des integrierten digitalen Workflow einen detaillierteren Behandlungsplan.



# BLEIBEN SIE OFFEN UND FLEXIBEL

Die offene Architektur unserer Intraoralscanner macht die Übertragung von Dateien an Überweiser oder an das Dentallabor Ihrer Wahl unkompliziert. Ganz gleich, ob Sie mit einem Dentallabor oder Ihrer praxiseigenen CAD/CAM Lösung arbeiten, unsere Scanner vereinfachen Ihren Arbeitsablauf.



## SCANNEN

- Arbeiten Sie mit DICOM und offenen .STL-Dateien.
- Einfaches Anzeigen, Bearbeiten und erneutes Scannen, noch während Ihr Patient auf dem Behandlungsstuhl sitzt.



## VERARBEITUNG UND INTERGRATION

- Erhöhen Sie die Effizienz und Genauigkeit durch das 3D-Präparationsgrenzen-Werkzeug.
- Identifizieren Sie die Präparationsgrenzen, Kontaktpunkte und okklusale Abstände und verifizieren Sie Hinterschnitte, bevor sie an das Labor gesendet werden.
- Mit offener Implantations- und Restaurations-Software verwendbar.



## EINFACHER DATEIAUSTAUSCH

- Dateien können mühelos mit jedem Labor ausgetauscht werden, das digitale Abformungen über das integrierte CS Connect Portal akzeptiert<sup>3</sup>
- Ihr Labor kann die digitalen 3D-Abformungen in Full HD und die markierten Präparationsgrenzen über den CS Mesh Viewer einfach anzeigen.
- Ausgabe offener Dateien zur flexiblen Nutzung um Ihren Workflow zu vollenden - egal ob 3D-Planung, Schleifen, Fräsen, Drucken oder digitale Archivierung.

# CS 3600 ACCESS

## ERLEBEN SIE DIE DIGITALE VIELFALT NACH IHREN EIGENEN VORGABEN



Genießen Sie mit dem CS 3600 Access die Vorzüge des digitalen Abformens zu einem fairen Einstiegspreis. Dieser intraorale Scanner bietet Ihnen dieselbe Qualität, Präzision und Effizienz wie der CS 3600, aber mit einem monochromen Scanverfahren.

## AUSWÄHLEN DES RICHTIGEN SYSTEMS

Merkmale	CS 3600	CS 3600 Access
<b>Scantechnologie</b>	Kontinuierliches Scannen	Kontinuierliches Scannen
<b>Spitzen</b>	3 Spitzen	3 Spitzen
<b>Abmessungen der Spitzen</b>	20 x 17 mm normale 16 x 20 mm seitlich ausgerichtete 14 x 18 mm posteriore Spitze	20 x 17 mm normale 16 x 20 mm seitlich ausgerichtete 14 x 18 mm posteriore Spitze
<b>Aufnahmetypen</b>	Dedizierte Workflows für Restaurationen, Kieferorthopädie und Implantatplanung	Dedizierte Workflows für Restaurationen, Kieferorthopädie und Implantatplanung
<b>Modustaste</b>	Ja	Ja
<b>Scangeschwindigkeit</b>	< 5 Minuten für einen gesamten Zahnbogenscan mit Okklusion	< 5 Minuten für einen gesamten Zahnbogenscan mit Okklusion
<b>Volumen</b>	13 x 13 mm 13 x 7 mm hintere Spitze	13 x 13 mm 13 x 7 mm hintere Spitze
<b>Tiefenschärfe</b>	-2 bis +12 mm	-2 bis +12 mm
<b>Kabellänge</b>	2,7 m	2,7 m
<b>Digitale Verbindung</b>	Schnelle USB 2.0-Schnittstelle	Schnelle USB 2.0-Schnittstelle
<b>Maße ohne Kabel</b>	220 x 38 x 58 mm	220 x 38 x 58 mm
<b>Gewicht</b>	325 g (mit seitlich ausgerichteter Spitze)	325 g (mit seitlich ausgerichteter Spitze)
<b>Dateiexporttypen</b>	.STL, .PLY und DICOM	.STL, .PLY und DICOM
<b>Intelligentes Abgleichsystem</b>	Ja	Ja
	Full HD 3D Farbe, Full HD 3D Farbe mit Markierung, monochrom	Monochrom



WORKFLOW INTEGRATION | HUMANIZED TECHNOLOGY | DIAGNOSTIC EXCELLENCE

### Jetzt am CS Advantage Programm teilnehmen und stets auf dem neuesten Stand bleiben<sup>4</sup>

Der führende Entwickler von integrierten Bildgebungs- und Technologielösungen der Branche definiert die Erwartungen von Zahnärzten neu. Carestream Dental freut sich, CS Advantage vorstellen zu können, ein Support- und Serviceprogramm, das Ihnen zu größerem Erfolg verhilft.

- Genießen Sie fünf Jahre Garantie auf Ersatzteile (zwei Jahre Herstellergarantie und drei Jahre Garantieverlängerung).<sup>5</sup>
- Nutzen Sie rund um die Uhr den Zugang zu den Schulungsmodulen des Carestream Dental Institute zur Weiterbildung und Verbesserung.
- Genießen Sie die unbegrenzte digitale Übertragung von Patientenfällen mit CS Connect, ein praktisches Online-Portal, mit dem die verschlüsselte, anonyme Übertragung der gescannten Patientendaten an das Labor Ihrer Wahl möglich ist.
- Holen Sie sich professionelle Beratung mit dem Service der Scanqualitätsprüfung. Fünf Ihrer ersten Scans werden von einem spezialisierten klinischen Kundendiensttechniker evaluiert. Er prüft den Datensatz und gibt ein detailliertes Feedback zur Qualität Ihrer digitalen Abformung.<sup>6</sup>
- Bleiben Sie mit der neuesten Version immer auf dem aktuellen Stand und kommen Sie in den Genuss der kontinuierlichen Weiterentwicklungen der Software.<sup>7</sup>

Sie wollen mehr erfahren? Rufen Sie **00800 4567 7654** an oder besuchen Sie **carestreamdental.de**, um weitere Informationen zu erhalten.