

# DIE KOMMUNIKATION ZWISCHEN PRAXIS UND LABOR NEU DEFINIERT

# CS 3600

## VERBESSERTE SCANGENAUIGKEIT FÜR NOCH PRÄZISERE ERGEBNISSE

### **DIE RICHTIGE WAHL FÜR HERAUSRAGENDE KLINISCHE ERGEBNISSE.**

Die außergewöhnliche Bildqualität des CS 3600 Intraoralscanners gewährleistet Genauigkeit und verbessert die Kommunikation mit Ihren Zahnärzten und Kieferorthopäden. Tatsächlich übertraf der CS 3600 führende Wettbewerber einer kürzlich durchgeführten Studie zufolge, da er die beste Leistung in Bezug auf die Richtigkeit insgesamt lieferte.<sup>1</sup> Das bedeutet, dass Ihr Labor davon ausgehen kann, dass die Genauigkeit des Scans verlässlich ist und dass so noch mehr auf Antrieb passt.

### **KOMPATIBILITÄT MIT VIELEN LABORFORMATEN**

Die offene Architektur unserer Intraoralscanner ermöglicht Zahnärzten und Kieferorthopäden einen einfachen Austausch digitaler Abdruckdateien mit Ihrem Dentallabor. Dies führt zu einer klareren Kommunikation und weniger Zeitaufwand.

- Sie können sich die gescannten Datensätze ansehen und sofort Rückmeldung geben, während der Patient noch auf dem Behandlungsstuhl sitzt.
- Die Dateien können im DICOM-Format oder in den offenen .STL- oder .PLY-Formaten exportiert werden.
- Digitale Datensätze sind vollständig offen, sodass Sie die Designsoftware und das Produktionssystem Ihrer Wahl zur Erstellung von Restaurationen und Behandlungsapparaturen verwenden können.
- Für optimale klinische Details können die Datensätze mit CS MeshViewer oder mit einer beliebigen anderen, exocadbasierten Software in Full HD-3D-Farbe angezeigt werden.<sup>2</sup>

# PREISE UND AUSZEICHNUNGEN

**CLINICIANS REPORT** – „Ausgezeichnet“ in der schnellen Aufnahme und Erfassung wichtiger Details; „Gut bis Ausgezeichnet“ in Bedienerfreundlichkeit und intraoralem Zugang



# DIE RICHTIGE DETAILSCHÄRFE FÜR HOCHWERTIGE RESTAURATIONSARBEITEN

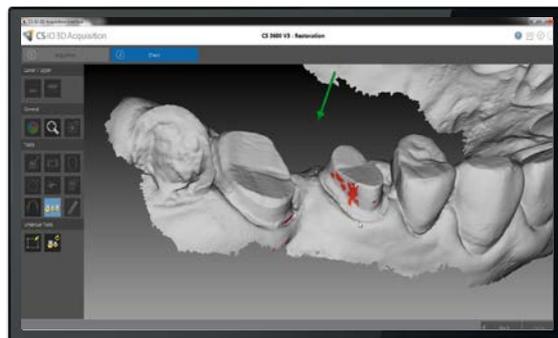
Die Aufnahmesoftware des CS 3600 bietet zahlreiche Hilfestellungen, welche dem Behandler Feedback in Echtzeit liefert und Scanbereiche anzeigt, denen Oberflächendaten fehlen und die zusätzliche Scans zur Optimierung der klinischen Ergebnisse erfordern. Dank dieser kontinuierlichen Rückmeldungen werden die Behandler bei vorhandenen Lücken gewarnt und können so hochwertige Scans erfassen.

Welche Vorteile bringt dies für Ihr Labor? Es wird sichergestellt, dass der Behandler Ihnen einen Scan mit den Details und Informationen bereitstellt, die Sie benötigen, um akkurate Restaurationen zu erstellen, die dem Patienten passen und wenig bis keine Anpassung erfordern.



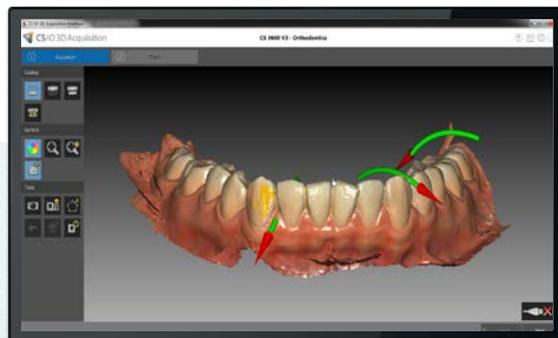
## GELBE UND GRÜNE HIGHLIGHTS

Warnen den Behandler bei Lücken oder Löchern im Scan und zeigen Bereiche an, die gescannt werden müssen, um optimale Details zu erhalten.



## UNTERSCHNITTPRÜFUNG

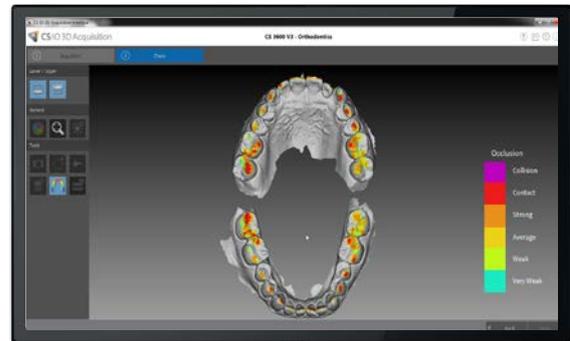
Mit nur einem Klick stellt die Software automatisch Unterschnitte auf Basis des ausgewählten Bereichs dar und ermöglicht so eine unmittelbare Kontrolle der Präparation - so, dass der digitale Abdruck optimal für die Restauration geeignet ist.





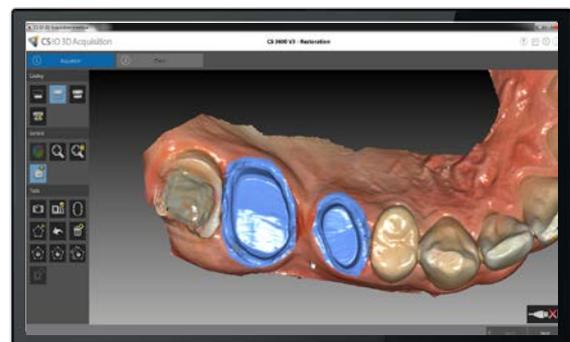
### OKKLUSIONSÜBERPRÜFUNG

Die farblich kodierte Okklusionsansicht zeigt farblich abgestuft die unterschiedlichen Druckverhältnisse der aufgenommenen Schlussbissituation. Dank dieser farbcodierten okklusalen Ansichten kann direkt die aufgenommene Situation mit der intraoralen Situation verglichen und validiert werden.



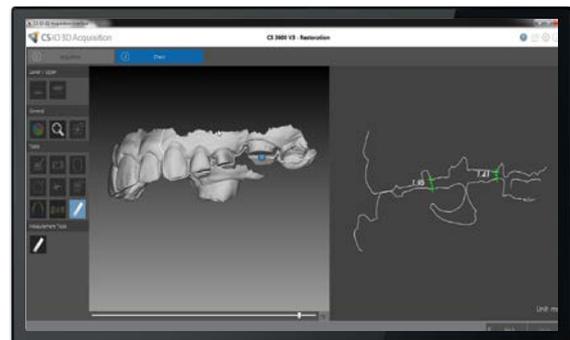
### SPERRWERKZEUG

Das Sperrwerkzeug für mehrere Zähne ermöglicht das Scannen und Sperren von bis zu sechs zuvor gescannten Präparationsbereichen, um zu verhindern, dass diese durch weiteres Scannen aktualisiert werden.



### MESSWERKZEUG

Zur Messung des Abstands/der Reduktion zwischen dem präparierten Zahn und dem Antagonisten.



### SCANKÖRPER-AUSWAHLWERKZEUG

Das Scankörper-Auswahlwerkzeug vermeidet das Auftreten von Fehlern durch nicht korrektes Zusammenfügen verschiedener Bilddaten bei der Verwendung multipler gleicher oder sehr ähnlicher Scankörper. Mit diesem Werkzeug kann die Auswahl auf den Bereich beschränkt werden, indem sich der Scankörper befindet. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass der Scanner nur Daten für diesen individuellen Scankörper erfasst.



# CS CONNECT

## DIE RICHTIGE WAHL FÜR HERAUSRAGENDE KLINISCHE ERGEBNISSE.

### Stellen Sie sich einen vereinfachten Workflow vor

Durch die Verwendung eines webbasierten Formulars für die Datenübertragung kann der Behandler mit CS Connect gewährleisten, dass Ihr Labor alle erforderlichen Informationen erhält, um mit der Bearbeitung eines Falls beginnen zu können. Nach dem Einreichen kann der Behandler problemlos weitere Informationen ergänzen oder offene Aufträge einsehen.



**1** Behandler scannt Patienten



**2** Hochladen des Scans in CS Connect mit Laborauftrag und Labor erhält E-Mail-Benachrichtigung



**3** Labor lädt Scandaten herunter und fertigt den Auftrag



**4** Labor schließt Auftrag ab und sendet diesen an den Behandler



**5** Der Behandler setzt finale Restauration oder Behandlungsapparat ein

CS Connect bietet Ihnen die Freiheit, Ihre bevorzugte CAD-Software verwenden zu können. Der Behandler benötigt lediglich Ihre E-Mail-Adresse, um Ihr Labor für den Zugriff auf die Daten einzuladen und sie in die Designsoftware Ihrer Wahl zu integrieren.

- Ermöglicht wichtige Details, wie die Präparationsgrenze, Textur und Indikation, die bei Bedarf durch den Behandler bereitgestellt werden können.
- Empfangen Sie sicher .STL-, .PLY- und DICOM-Dateien mit digitalen 3D-Abdrücken von Ihren Kunden.
- Prüfen Sie den Status eines Falls, der bei jedem Prozessschritt durch den Behandler und das Labor in Echtzeit aktualisiert werden kann.
- Prüfen Sie Datensätze bei Bedarf noch während der Patient auf dem Behandlungsstuhl sitzt.
- Arbeiten Sie mit Formularen, die von Ihrem Labor angepasst werden, um den Prozess der Falleinreichung zu vereinfachen und Fehler zu reduzieren.
- Drucken Sie Fallinformationen direkt aus CS Connect.
- Profitieren Sie dank integrierter Datenverschlüsselung von einem sicheren Dateiaustausch.

Erstellen Sie kundenspezifische digitale Laborformulare und verabschieden Sie sich von Papierformularen oder eingescannten Anhängen.

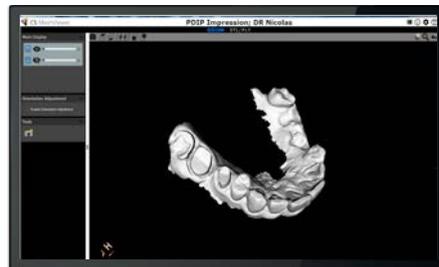
CS Connect informiert den Behandler, wenn ein Datensatz übertragen wurde und für das Herunterladen durch das Labor verfügbar ist.

# CS MESHVIEWER

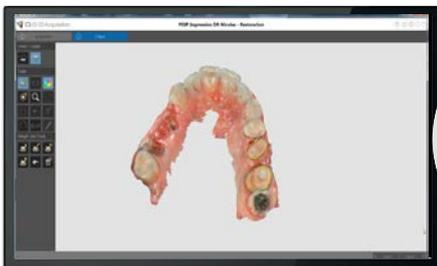
## EINE BESSERE MÖGLICHKEIT ZUR ANZEIGE VON DATENSÄTZEN

### Profitieren Sie von den Details in Full-HD-3D

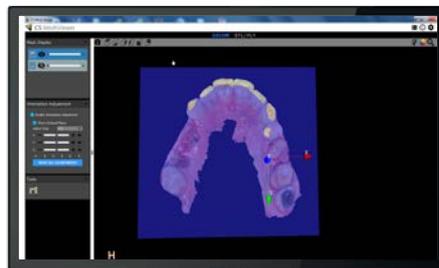
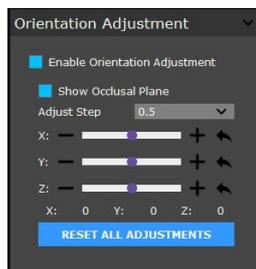
- Sehen Sie sich die Datensätze ganz nach Wunsch in Full-HD-3D-Farbe oder in Schwarzweiß an.
- Prüfen Sie die exakte Platzierung der markierten Präparationsgrenze, nachdem diese durch den Behandler bereitgestellt wurde.
- Richten Sie Datensätze nach Bedarf – und vor dem Export – entsprechend den Anforderungen der CAD-Software Ihres Labors neu aus.



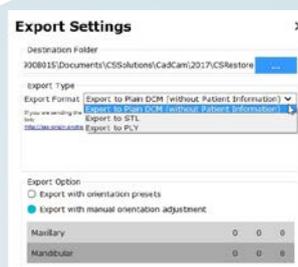
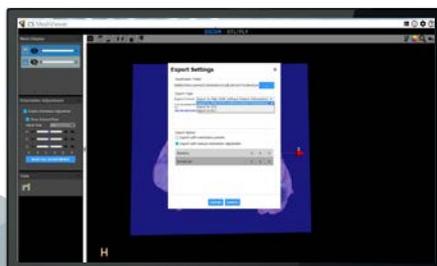
Anzeigeoptionen in Full-HD-3D-Farbe und in Schwarzweiß



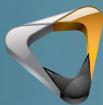
Sehen Sie sich markierte Präparationsgrenzen an, die durch den Behandler bereitgestellt werden



Richten Sie die Dateien auf Basis Ihrer CAD-Softwareanforderungen nach Bedarf neu aus.



Exportieren Sie die Datei im .DCM-, .STL- oder .PLY-Format.



**WORKFLOW INTEGRATION | HUMANIZED TECHNOLOGY | DIAGNOSTIC EXCELLENCE**

---

Sie benötigen schnelle und akkurate Tools, die eine effektivere und effizientere Kommunikation mit Zahnärzten und Kieferorthopäden ermöglichen und gleichzeitig die Qualität Ihrer Arbeit optimieren.

**Wir bei Carestream Dental machen die digitale Zahnmedizin einfach.**

Weitere Informationen erhalten Sie auf [carestreamdental.com](http://carestreamdental.com) oder unter der Nummer **00800 4567 7654**