

CS 3700

Scannen ohne Kompromisse.

Design von
STUDIO F·A·PORSCHE







Hindrik Dehnbostel
Zahntechnikermeister
Geschäftsführer

hindrik.dehnbostel@cad-speed.de

CADSPEED GmbH Im Nordfeld 13 29336 Nienhagen Fon 05144 9872-55 Fax 05144 9872-59



Wilfried Böttjer
Dipl.-Kfm.
Vertriebsleitung

wilfried.boettjer@cad-speed.de

CADSPEED GmbH Im Nordfeld 13 29336 Nienhagen Mobil 0172 3185849 Fax 05144 9872-59

CS 3700

Design	5
Leistung	6
Intelligenter Farbton	8
Offener Workflow	10
Geschwindiakeit & Service	12

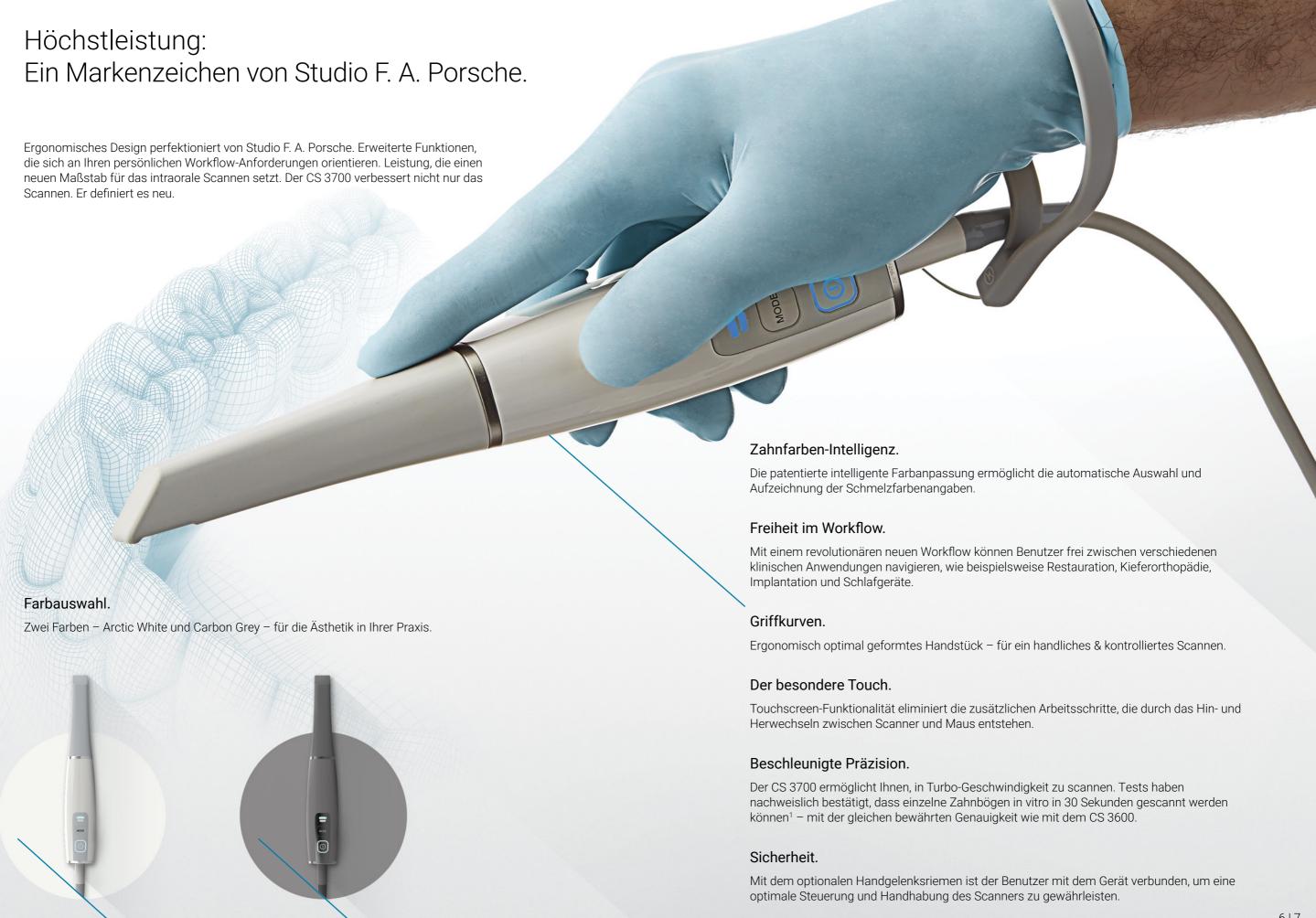
CS SCANFLOW

Erklimmen Sie den nächsten Giptel des intraoralen Scannens	1
CS ScanFlow Software	1
In Kontakt mit Ihrer Art zu scannen	1
Unendlich viele Kombinationen – Unerschöpfliches Potenzial	1

Digitale Zahntechnik







Treffen Sie den echten Ton.

Unsere patentierte intelligente Farbanpassungstechnologie analysiert mehr Daten als andere Intraoralscanner und erkennt automatisch die Schmelzfarbe des Scanbereichs, um die ideale Abstimmung zu finden.

Wir betrachten die Farbe aus allen Blickwinkeln.

Wir bestimmen den Farbton nicht anhand eines einzelnen RGB-Wertes. Stattdessen verfügt der CS 3700 über die bidirektionale Reflexionsverteilungsfunktion (BRDF), die durch Triangulation sowohl die Beleuchtungs- als auch die Detektionsrichtung berücksichtigt und eine naturgetreuere Farbanpassung ermöglicht.



Zahnfarben-Intelligenz.

Im Gegensatz zu anderen Systemen, die Farbwerte aus einer einzigen Ansicht erfassen, ermittelt der CS 3700 die tatsächlichen Farbwerte aus mehreren Ansichten der Zahnoberfläche, wodurch eine genauere Übereinstimmung erreicht wird.

ANDERE:

Texturbasierte Farbanpassung

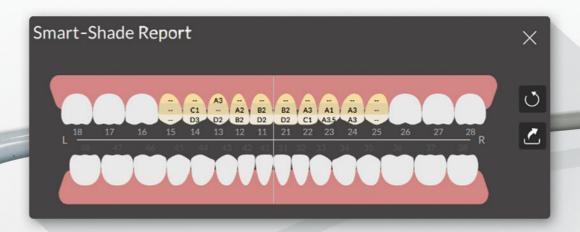






Intelligenter Farbbericht.

Mit nur einem Mausklick erzeugt die intelligente Farbanpassung automatisch einen Farbbericht für den ausgewählten Interessenbereich, so dass der Benutzer das Ergebnis problemlos mit dem Dentallabor oder dem Überweiser teilen kann.



Kalibriert für Brillanz.

Der CS 3700 kommt kalibriert aus der Verpackung und liefert die zuverlässigsten und stabilsten Ergebnisse bei der Farbanpassung. Nach 50 Betriebsstunden warnt das Smart-Kalibrierungstool den Benutzer, den Scanner mittels einer einfachen, geführten 12-Sekunden-Kalibrierung auf einer Graukarte zu kalibrieren.

Workflows, mit denen Sie frei arbeiten können.

Die CS ScanFlow-Software definiert den intraoralen Scan-Workflow völlig neu. Im Gegensatz zu anderer Scan-Erfassungssoftware ist CS ScanFlow vollständig offen, so dass Sie frei mit verschiedenen klinischen Anwendungen mit unbegrenzter Workflow-Kapazität, erweiterten Bearbeitungsmöglichkeiten, Export mit einem Mausklick und Touchscreen-Funktionen arbeiten können.



Unbegrenzte Workflow-Kapazität.

Mit dem völlig neuen Workflow-Design können Benutzer von einem einzigen Scan aus frei zwischen verschiedenen Workflows navigieren.

Erweitertes Bearbeiten.

Erweitert Datenverarbeitungsoptionen, verarbeitet Datensätze schnell und präzise.

Export mit einem Mausklick.

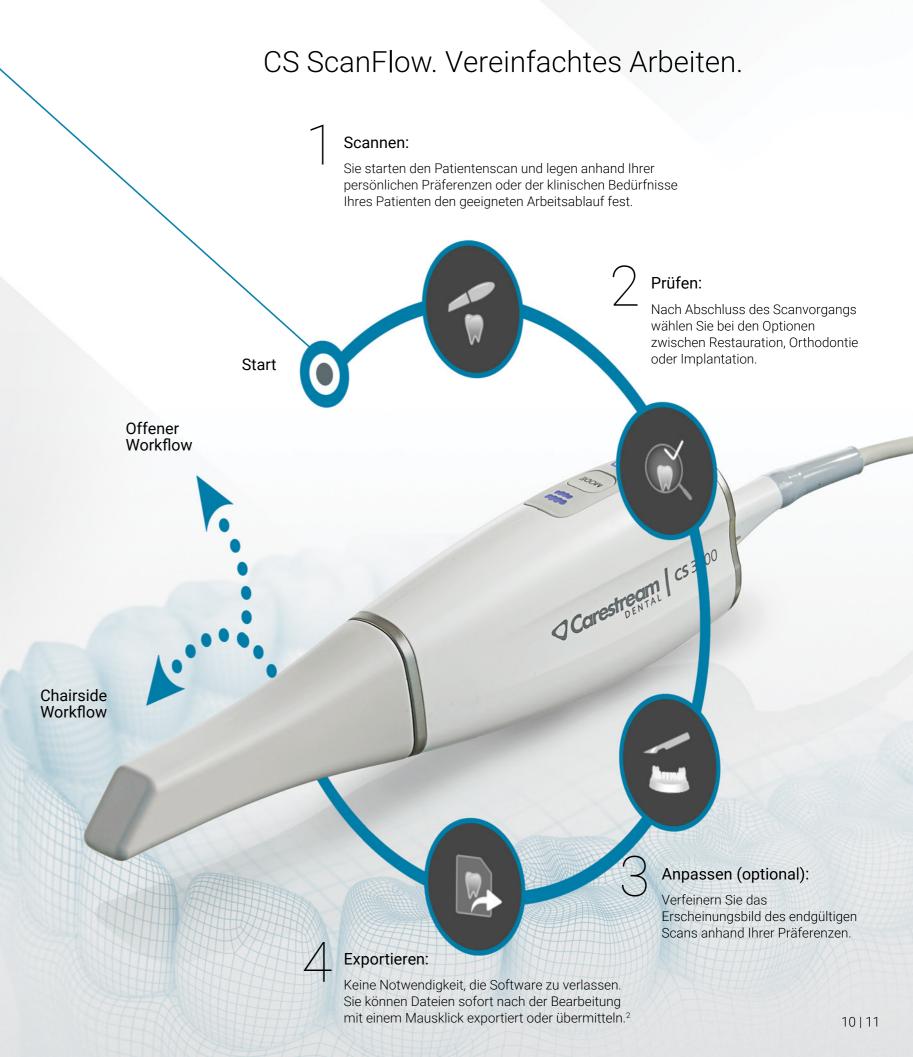
Vereinfacht den Datenexport und -austausch.

Touchscreen-Funktionalität.

Eine intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht die direkte Bedienung über eine moderne Touchscreen-Navigation.

Hybrid-Scannen.

Verbessert die Erfassung komplexer Daten mit hybriden restaurativen und implantatgestützten Scan-Workflows.



Schalten Sie Ihr Scannen auf Turbo um.

Der CS 3700 bietet nicht nur schnelles Scannen. Er bietet Scannen mit Turbogeschwindigkeit. Der Scanner wurde bereits getestet und kann bei Verwendung der empfohlenen PC-Konfiguration in vitro einzelne Zahnbögen in 30 Sekunden scannen. Dies ist 20 % schneller als unser bisheriger Scanner, ohne Kompromisse bei der Genauigkeit der Datensätze zu machen.

ZO OF FASTER SCANNING

Eine Verarbeitung, die auf dem neuesten Stand ist.

Das Scannen mit Turbogeschwindigkeit erfordert eine Verarbeitung in Turbogeschwindigkeit. Mit der CS ScanFlow-Software können Sie aus zahlreichen Verarbeitungsoptionen wählen, um die beste Option für Ihren Anwendungsfall zu erhalten, während Sie bei der Verfeinerung durchschnittlich 60 % Zeit sparen.3

Unterstützt durch einen zukunftsweisenden Service.



Mit CS Advantage gehört Ihnen die Zukunft. Dieses Premium-Serviceprogramm bietet eine umfassende Palette von Service-, Support- und Garantieoptionen für Ihren Kauf. Melden Sie sich direkt an und genießen Sorgenfreiheit vom ersten Tag an.



CS Protect

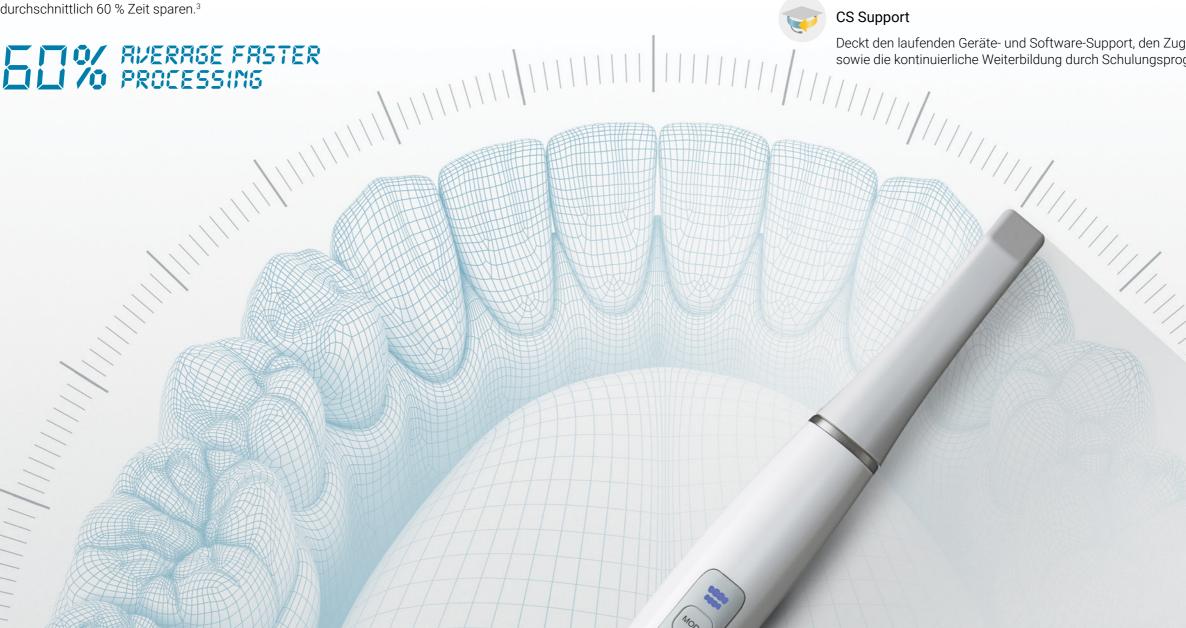
Verlängert die Laufzeit der Standardgarantie um weitere drei Jahre – für ein sorgenfreies Arbeiten - Tag für Tag.



CS Update

Auf dem Laufenden bleiben und jede neue Software innerhalb der Laufzeit kostenfrei erhalten.





ERKLIMMEN SIE DEN NÄCHSTEN GIPFEL DES INTRAORALEN SCANNENS

Die neueste Software von Carestream Dental stößt die Tür in ein neues Zeitalter des intraoralen Scannens auf: CS ScanFlow Uneingeschränkte Möglichkeiten im Arbeitsablauf. Schnelleres Scannen Erweiterte Bearbeitungsmöglichkeiten. Exportieren mit nur einem Klick Touchscreen-Funktionen. Mit diesen erweiterten Funktionen sind Ihre Möglichkeiten grenzenlos.

Problemloser Einstieg – einfach die Software öffnen und den Scanvorgang starten. Sobald der Basis-Scan erstellt ist, können Sie mit jedem beliebigen Workflow fortfahren, den Sie benötigen; Sie können sogar zwischen verschiedenen klinischen Indikationen und Behandlungen beim Patienten wechseln. Ein einfacher vierstufiger Prozess hält Sie auf Kurs und leitet Sie von Anfang bis Ende.

Entscheidend für Ihre Praxis ist die Effizienz, und CS ScanFlow erleichtert Ihren Workflow, indem es Ihnen die Wahl zwischen drei Verarbeitungsvarianten ermöglicht, die auf Ihre Zeitund klinischen Indikationsvorgaben abgestimmt sind. Die Zusammenarbeit bei Fällen wird ebenfalls gestärkt, da Sie die Dateien einfach direkt aus der Software an Ihren Überweiser, Ihr Labor oder Ihren Hersteller senden können.

CS SCANFLOW SOFTWARE:

- Ultimative Vielfalt, Flexibilität und Skalierbarkeit
- Mit der Touchscreen-Funktionalität den Fingerspitzen die Steuerung überlassen
- Datensätze schnell und präzise verarbeiten
- Dynamische 3D-Digitalabformungen in HD-Qualität
- Einfacher Datenexport und -austausch
- Hybrid-Scan-Funktion zur besseren Erfassung schwieriger Daten
- Kompatibel mit den Intraoralscannern CS 3600, CS 3600 Access und CS 3700 von Carestream Dental



IN KONTAKT MIT IHRER ART ZU SCANNEN

Unser Scanprozess ist unkompliziert und intuitiv. Eine speziell für die Touchscreen-Navigation entwickelte übersichtliche Benutzeroberfläche ermöglicht die noch einfachere und intuitivere Interaktion mit der Software.





Sie starten den Patientenscan und legen anhand Ihrer persönlichen Präferenzen oder der klinischen Bedürfnisse Ihres Patienten den evolutionären Arbeitsablauf fest.

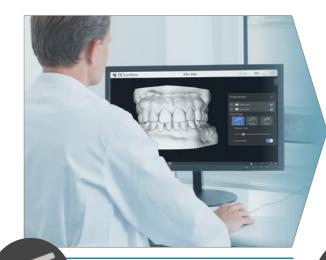
- Sie müssen weder den Workflow noch eine Anwendung auswählen.
- Sie scannen einfach den Patienten und legen dann die nächsten Schritte fest.
- Erleben Sie die Flexibilität, Abformungen, Fortschritte bei der Nachbehandlung, Scankörper und alle weiteren Details, die Ihr Fall erfordert, zu scannen – alles vom üblichen Scan aus.





Wählen Sie nach Abschluss des Scans eine Verfeinerungsoption aus und prüfen den Scan.

- Wählen Sie zwischen niedrigen, normalen und hochauflösenden Bearbeitungsoptionen, sobald der Scan bestätigt ist.
- Auf Hinterschnitte prüfen, sicherstellen, dass die Zahnfleischoberfläche erfasst wird, den Okklusionsdruck prüfen, Messungen durchführen und die Präparationsgrenze angeben.





Modifizieren oder schneiden Sie den gescannten Datensatz entsprechend Ihren Fallanforderungen zu und erstellen Sie ein Digitalmodell mit einem Sockel.

- Die Netzbereinigung (Mesh Cleaning) ermöglicht Ihnen, das endgültige Netz manuell zu verfeinern.
- Der Flächenzuschnitt (Plane Cut) ermöglicht Ihnen das Zuschneiden des digitalen Modells und hilft, den Materialbedarf für den Druck zu reduzieren.
- Mit Modell (Model) sockeln Sie Ihre digitale Abformung, um das Modell zu drucken.



Exportieren oder übertragen Sie Ihre Dateien sofort nach der Verarbeitung ohne dass Sie die Software beenden müssen.

EXPORTIEREN

- Speichern (Save) ermöglicht Ihnen die Auswahl des Exportformats und des Zielverzeichnisses für Ihre gespeicherten Dateien.
- Vereinfacht die Übertragung von offenen STL- und PLY-Dateien sowie DICOM-Dateien an Ihr bevorzugtes Labor oder Ihren Hersteller.
- Datensätze können direkt an einen unserer integrierten Partner oder über das CS Connect-Portal an Labors gesendet werden.¹

UNENDLICH VIELE KOMBINATIONEN UNERSCHÖPFLICHES POTENZIAL

CS ScanFlow lässt Sie scannen, was Sie wollen, wann Sie wollen und wie Sie wollen. Ob Ihr Patient eine Restauration, ein Implantat oder eine orthodontische Behandlung benötigt, Sie profitieren von Arbeitsabläufen ohne Einschränkung.

Wählen Sie aus einem unserer bestehenden Scanformate, wie Implantat, Bissregistrierung, Prä- und Post-Scan. Sie können auch beliebige Scans Ihrer Wahl und Zusatzinformationen hinzuzufügen, die Sie mit Ihrem Labor teilen möchten, wie z. B. Details zum Emergenzprofil, einen Scan-Körper oder eine Präparation.

Das offene Dateiformat von Carestream Dental eröffnet Ihnen weitere Möglichkeiten – arbeiten Sie mit Ihrer bevorzugten CAD-Designsoftware, Ihrem Labor oder Hersteller und wählen Sie aus einer Vielzahl von Validierungen durch ausgewählte Partner, um Ihre Fallplanung und -behandlung zu optimieren.

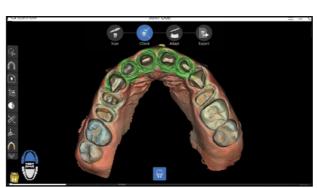




Warnung vor Löchern und Lücken im Scan durch Live-Feedback



Die Größe des Live-Scan-Ansichtsfensters wie gewünscht vergrößern oder verkleinern



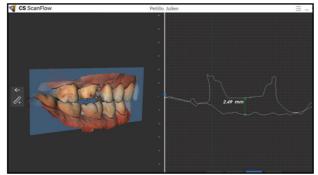
Fügen Sie mit Hilfe des Hybrid-Scan-Workflows den digitalen Scan mit einem konventionellen Abformungsscan zu einer einzigen Datei zusammen.



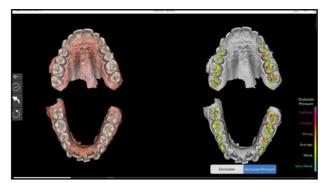
Wählen Sie zwischen niedrigen, normalen und hochauflösenden Datenverfeinerungsmodi.



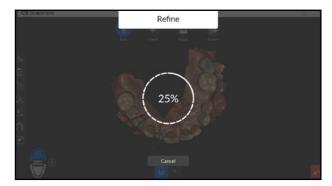
Automatische Identifizierung der Präparationsgrenzen und bedarfsgerechte Anpassung während des Erfassungsprozesses



Mit dem Messwerkzeug kontrollieren, dass zwischen Präparation und Antagonisten ausreichend Platz vorhanden ist



Nach der Erfassung der Bissnahme prüfen Sie den Okklusionsdruck und nehmen Sie Anpassungen vor.



Profitieren Sie von einer durchschnittlich 60 % schnelleren Bearbeitung im Vergleich zu den aktuellen Bearbeitungszeiten.²



Digitale Zahntechnik

CADSPEED GmbH Im Nordfeld 13 29336 Nienhagen Fon 05144 9872-55 · Fax 05144 9872-59 info@cad-speed.de

www.cad-speed.de