



DIE
MACHT IST
IN IHREN
HÄNDEN

SAGEN SIE HALLO ZUR ZUKUNFT - DER DIGITALEN ABFORMUNG

In Ihrer Praxis kommt es auf jede Sekunde an. Jeder zusätzliche Schritt ist eine unnötige Ablenkung von Ihrer täglichen Arbeit. Bei einer einfachen und bedienerfreundlichen digitalen Abformung haben Sie mehr Zeit für die Behandlungsplanung und die Diagnose und, wichtiger noch, mehr Zeit, sich auf das zu konzentrieren, worauf es wirklich ankommt — die Behandlung Ihrer Patienten.

Carestream Dental Intraoralscanner verwandeln Ihre Praxis und helfen Ihnen und Ihren Patienten dabei, schnell und bequem von der Untersuchung zur Behandlung überzugehen. Sie können nun aus diesen zwei hervorragenden Scannern die Lösung auswählen, die genau Ihren Anforderungen für eine schnelle, einfache und präzise digitale Bildgebung entspricht.

EINSTIEG IN DIE DIGITALE ZAHNHEILKUNDE*

*Unabhängige Carestream Dental Studie, 2014



genießen den reibungsloseren Arbeitsablauf



bieten eine bessere Patientenversorgung

VEREINFACHTER WORKFLOW DURCH DIGITALE ABFORMUNG

- Keine Unterbrechungen Ihres Arbeitsablauf
- Zeitersparnis, bei gleichzeitiger Behandlung von mehr Patienten
- Durchführung einer großen Bandbreite von Behandlungen
- Offen und flexibel für jede Labor-Situation
- Höhere Genauigkeit und Präzision und weniger Fehler



CS 3600 SCANNEN, SO WIE SIE ES MÖCHTEN

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

Mit dem CS 3600 können Sie ein schnelles und reibungslos ein digitales Modell erstellen, d. h. die Aufnahmen der beiden Zahnbögen und der Quadranten erfolgen für Sie und Ihre Patienten schnell und einfach. Ganz gleich, welchen Workflow Sie haben, die von Ihnen erstellten digitalen Abdrücke helfen Ihnen, Restaurationen, kieferorthopädische Eingriffe und Implantationen optimaler zu planen. Mit dem CS 3600 wird die Erstellung von digitalen Abdrücken wirklich leicht gemacht.

► „Der CS 3600 bietet ein erstklassiges Benutzererlebnis. Meine Patienten profitieren von mehr Komfort und sind beeindruckt, wenn ich ihnen das Bild zeige und ihnen direkt an Ort und Stelle die Behandlung veranschauliche.“

Dr Charlotta Nyström, Skanor, Schweden



PRÄZISION

Der CS 3600 liefert äußerst genaue klinische Bilder und erleichtert dadurch das Erstellen präziser klinischer Resultate.



FLEXIBLER ABSTAND

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



INTELLIGENTES SYSTEM

Mit dem protokollfreien Scanverfahren können Sie an jedem beliebigen Punkt im Mund ansetzen, stoppen oder erneut scannen.



WENIGER ZEIT AUF DEM BEHANDLUNGSSTUHL

Das kontinuierliche schnelle Scannen bedeutet für Ihre Patienten, 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 mit einer angenehmeren Erfahrung für Ihren Patienten.



ERLEBEN SIE DIE WELT IN ERSTAUNLICHEM FULL HD 3D

Die optimierte Bildqualität und die lebendigen Farben geben die in-vivo-Situation besser wieder und erleichtern Ihnen die Kommunikation mit Ihren Patienten, Labors und überweisenden Ärzten.



SEITLICHE SPITZE

Dank der innovativen, seitlich ausgerichteten Spitze sind linguale, bukkale und distale Scans einfacher als je zuvor. Die austauschbaren Spitzen sind autoklavierbar und wiederverwendbar.



CS 3500

DER EINSTIEG IN DIE DIGITALE WELT WAR NOCH NIE SO EINFACH

Bei der Entwicklung des CS 3500 wurde darauf Wert gelegt, die digitale Abformung so angenehm, ergonomisch und wirtschaftlich wie möglich durchzuführen. Er ist die perfekte Wahl für Allgemein-Zahnärzte oder Ärzte, die eine benutzerfreundliche, digitale Lösung zum Aufnehmen von sektor- und quadrantenspezifischen Scans für Restaurationen, Implantatplanungen und die Herstellung chirurgischer Drittanbieter-Bohrschablonen suchen. Ihre Arbeit wird durch ein innovatives Farbindikationssystem gesteuert, sodass der Prozess einfach und präzise durchgeführt werden kann.



„Mit dem CS 3500 kann ich ganz einfach True Color 3D-Bilder aufnehmen – ganz ohne externe Heizvorrichtung, Puder oder Wagensystem.“

Dr. Charl du Toit, Oxford, Großbritannien



FORM UND FUNKTION

Das schlanke und leichte Design maximiert den Komfort für Sie und Ihre Patienten.



BEQUEM UND OHNE WAGEN

Ohne Wagen können Sie sich mit dem CS 3500 einfach durch Ihre Praxis bewegen.



GRÜN HEISST LOS!

Das Farbindikationssystem zeigt mit einem grünen Licht an, wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, damit Sie sich weiterhin voll auf Ihre Patienten konzentrieren können.



GUT FÜR JEDEN SITUATION

Die zwei austauschbaren Scannerspitzen — eine kleine für Kinder und eine große für Erwachsene — können mehrfach autoklaviert werden und sind aus hygienischen Gründen und zum Schutz vor Infektionen abnehmbar.



TRUE COLOR 2D- UND 3D-AUFNAHMEN

Sie erhalten gestochen scharfe Aufnahmen der Zahnstruktur und des Weichgewebes mit der digitalen 3D-Abformung in HD und der präzisen 2D-Bildgebung.



SO PRÄZISE WIE SIE

Bei einer Scantiefe von -2 mm bis +13 mm innerhalb eines 45°-Winkels erhalten Sie Bilder, auf denen Sie die Präparationsgrenzen, Kontaktpunkte und Hinterschnitte leicht identifizieren können.



SCHNELL FÜR SIE UND IHRE PATIENTEN

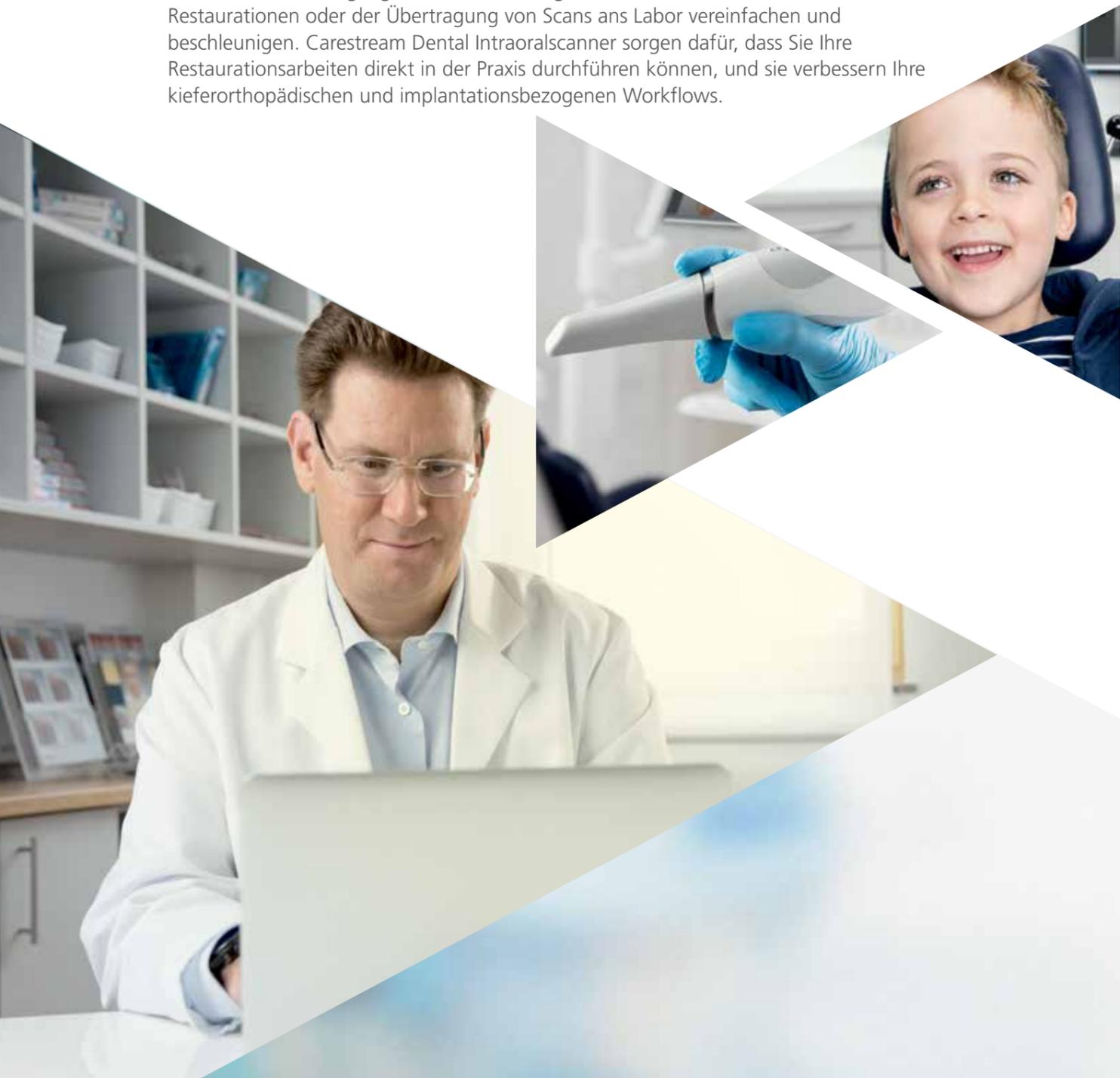
Der CS 3500 benötigt kein Spray-Puder oder eine Flüssigkeit vor dem Scannen, wodurch die für die digitale Abformung erforderliche Zeit verringert und der Patientenkomfort verbessert wird.*



*Wenn der zu scannende Bereich sehr gleichförmig ist und stark reflektiert (ein Standard-Abutment), muss möglicherweise eine antireflektierende Flüssigkeit oder ein entsprechendes Puder verwendet werden. Alternativ kann auch ein Mikroabstrahlungsgerät (Sandstrahlgerät) verwendet werden, um die stark reflektierende Oberfläche anzurauen und die Reflexion so zu verringern.

PERFEKT FÜR JEDE ZAHNMEDIZINISCHE BEHANDLUNG

Mit diesen beiden großartigen Scanner-Optionen haben wir den Schritt hin zu schnellen, einfachen und offenen digitalen Abdrücken attraktiver als je zuvor gemacht. Unsere Intraoralscanner öffnen die Tür zu äußerst effizienten Workflows, die den Prozess der Erstellung digitaler Abdrücke, digitaler Modelle und des Schleifens von Restaurationen oder der Übertragung von Scans ans Labor vereinfachen und beschleunigen. Carestream Dental Intraoralscanner sorgen dafür, dass Sie Ihre Restaurationsarbeiten direkt in der Praxis durchführen können, und sie verbessern Ihre kieferorthopädischen und implantationsbezogenen Workflows.



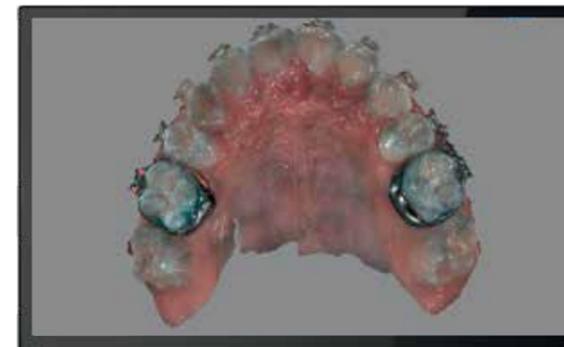
RESTAURATIONS-WORKFLOW // BEISPIELLOSE RESTAURATIONEN



Erhalten Sie alle Details, die Sie für passgenaue funktionale Restaurationen benötigen, um ästhetisch ansprechende Arbeiten innerhalb von Minuten zu erledigen.

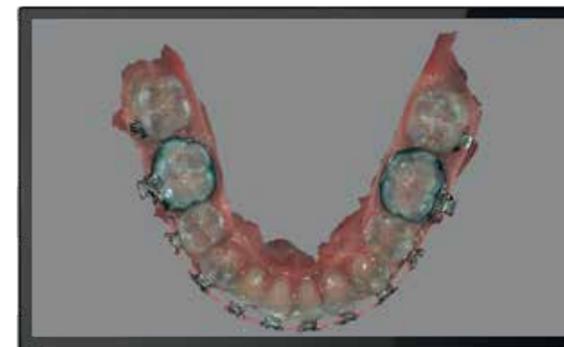
- Jetzt können Sie eine Krone während eines einzigen Termins erstellen: Scannen, Anfertigen, Anpassen.
- Keine zusätzlichen Zeiten oder Kosten für Ihre Patienten oder Ihre Praxis
- Mit dem 3D-Präparationsgrenzen-Werkzeug in der Bilderfassungs-Software können Sie Ihre Präparationsgrenze markieren und bei Bedarf nachpräparieren.
- Alle Dateien lassen sich ganz einfach an das Labor weiterleiten und mit dem CS Mesh Viewer anzeigen — wodurch die Lage der Präparationsgrenze besser kommuniziert werden kann.
- Die Scans werden zur leichteren Übertragung an andere Programme und Partnerlabors in offenen Formaten gespeichert, wodurch die Laborkommunikation maximiert wird.

KIEFERORTHOPÄDISCHER WORKFLOW // DIE KIEFERORTHOPÄDIE NEU ERFUNDEN



Vereinfachen Sie Ihren Aufnahmeprozess für digitale oder KFO Modelle mit unserer intuitiver Software.

- Der spezielle Workflow vereinfacht Ihren Prozess zur Aufnahme digitaler Modelle.
- Schnelle und einfache Scans beider Zahnbögen bzw. Aufnahme der Bissregistrierung
- Aufnahme einer digitalen Abformung in einem Bruchteil der Zeit als bei einer herkömmlichen Methode
- Erstellung präziser HD-3D-Modelle, die schnell und genau überprüft werden können
- Zeit-, Geld- und Platzersparnis, da die physische Einlagerung der digitalen Modelle entfällt
- Modelle können aus jedem Winkel betrachtet werden, sodass die Diagnose und die Beratung verbessert und die Akzeptanz gesteigert wird.



WORKFLOW FÜR RESTAURATIONEN MIT IMPLANTATEN // IMPLANTATE SICHER PLANEN



Spezieller Scan-Workflow für Scans von Implantaten, gestützten Abutments und Scankörpern.

- Die intuitive Software führt Sie beim Scannen des Abutments oder Scankörpers durch den Prozess.
- Scannen Sie den Zahnbogen des Patienten, schneiden Sie den entsprechenden Bereich aus, platzieren Sie den Scankörper und scannen Sie anschließend nur den gewünschten Bereich neu.
- Ein sehr genauer Scan für wahrhaft präzise Implantatplanungen und Restaurationen

BLEIBEN SIE OFFEN UND FLEXIBEL

Die offene Architektur unsere Intraoralscanner macht die Übertragung von Dateien an Ihre überweisenden Ärzte oder an das Labor Ihrer Wahl einfacher — was zu einer klaren Kommunikation und schnelleren Bearbeitung führt. 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-, .PLY-, .UDX-Dateien
- Einfaches Anzeigen, Bearbeiten und erneutes Scannen, noch während Ihr Patient auf dem Behandlungsstuhl sitzt.

ÜBERPRÜFEN

- Erhöhen Sie die Effizienz und Präzision durch das 3D-Präparationsgrenzen-Werkzeug.
- Identifizieren Sie die Präparationsgrenzen, Kontaktpunkte und okklusale Abstände und verifizieren Sie die okklusale Hinterschnitte auf HD-3D-Bildern, bevor sie an das Labor gesendet werden.
- Kompatibel mit offener Implantations- und Restaurations-Software

EINFACHER DATENAUSTAUSCH

- Einfache Übermittlung Ihrer Dateien an ein Labor, welches digitale Abdrücke akzeptiert
- Ihr Labor kann die digitalen 3D-Abdrücke in Full HD und die markierten Präparationsgrenzen über den CS Mesh Viewer einfach anzeigen.
- Ausgabe offener Dateien zur Anpassung an Herstellerpräferenzen

AUSWÄHLEN DES RICHTIGEN SYSTEMS

Merkmale	CS 3500	CS 3600
Scantechnologie	Standbildaufnahme	Kontinuierliches Scannen
Einweg-Spitze	2 Spitzen — groß und klein 23 x 18 mm und 20 x 16 mm	2 Spitzen — normal und seitlich 20 x 17 mm und 16 x 20 mm
Aufnahmetaste	Ja	Nein
Abmessungen der Spitze	23 x 18 mm and 20 x 16 mm	20 x 17 mm and 16 x 20 mm
Aufnahmearten	Dedizierte Workflows für Restaurationen, Kieferorthopädie und Restaurationen mit Implantaten	Dedizierte Workflows für Restaurationen, Kieferorthopädie und Restaurationen mit Implantaten
Modustaste	Ja	Ja
Scangeschwindigkeit	> 10 Minuten für den gesamten Zahnbogen und Okklusion	< 5 Minuten für den gesamten Zahnbogen und Okklusion
Volumen	16 x 12 mm mit normaler Spitze 12 x 9 mm mit kleiner Spitze	13 x 13 mm
Tiefenschärfe	-2 bis +13 mm	-2 bis +12 mm
Kabellänge	2,5 m	2,7 m
Digitale Verbindung	Schnelle USB 2.0-Schnittstelle	Schnelle USB 2.0-Schnittstelle
Maße ohne Kabel	240 x 36 x 61 mm mit normaler Spitze 242 x 36 x 61 mm mit kleiner Spitze	220 x 38 x 58 mm
Gewicht	365 g (mit normaler Spitze)	325 g (mit seitlich ausgerichteter Spitze)
Dateiexporttypen	.STL, .PLY, .UDX und DICOM	.STL, .PLY, .UDX und DICOM
Intelligentes Abgleichsystem	Nein	Ja

Restaurationen von 1–2 Füllen	●●●	●●●
Komplexe Restaurationen	●●	●●●
Sektor (Bogen)	●●●	●●●
Restaurationen mit einfachen Implantaten	●●●	●●●
Restaurationen mit komplexen Implantaten	●	●●●
Planung chirurgischer Drittanbieter-Bohrschablonen	●●●	●●●
Einfacher Zahnbogen	●	●●●
Doppelter Zahnbogen	●	●●●
Kinderzahnheilkunde	●●	●●●
Orthodontie	●	●●●

● Gut ●● Besser ●●● Am besten

Die hier vergebenen Punkte sind lediglich als Empfehlung aufgrund der Rückmeldung von Branchenvordenkern und Anwendern zu verstehen.

Ein Punkt bedeutet, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen für die jeweilige Anwendung erfüllt. Drei Punkte kennzeichnen das am besten geeignete Produkt.



Sie benötigen schnelle und präzise Werkzeuge, die effizientere Behandlungen ermöglichen und die umständlichsten Arbeiten in Ihrer Praxis eliminieren, sodass Sie mehr Zeit für Ihre Patienten und mehr Zeit für Ihre Interessen haben.

Wir bei Carestream Dental machen die digitale Zahnmedizin einfach.

Erfahren Sie mehr unter carestreamdental.de