



DAS NEUE CS 7600



Exklusiver Hersteller Von
Kodak Dental Systems

Das ^{erste} intelligente Speicherfoliensystem der Welt

Zusammen Ihren
Workflow verbessern

MIT NEUER
SCAN & GO-
TECHNOLOGIE



Das neue Digitale Radiografiesystem CS 7600

Mit der exklusiven **Scan & Go**-Technologie ist das CS 7600 das erste intelligente Speicherfoliensystem. Es erleichtert den gesamten Dental-Imaging-Prozess, macht ihn sicherer und effizienter.



Hauptvorteile des CS 7600

- Hervorragende Bildqualität in gerade einmal 5 Sekunden
- Kompaktes Gerät für den Einsatz in einem Behandlungszimmer oder zentral
- Vollständig automatisierter, gesicherter Workflow
- Optimierter Workflow für mehrere Benutzer und mehrere Patienten
- So einfach einzusetzen wie Filme – mit allen Vorteilen der digitalen Technologie





ÜBERLEGENDER WORKFLOW



Die Vorteile der Speicherfolientechnologie

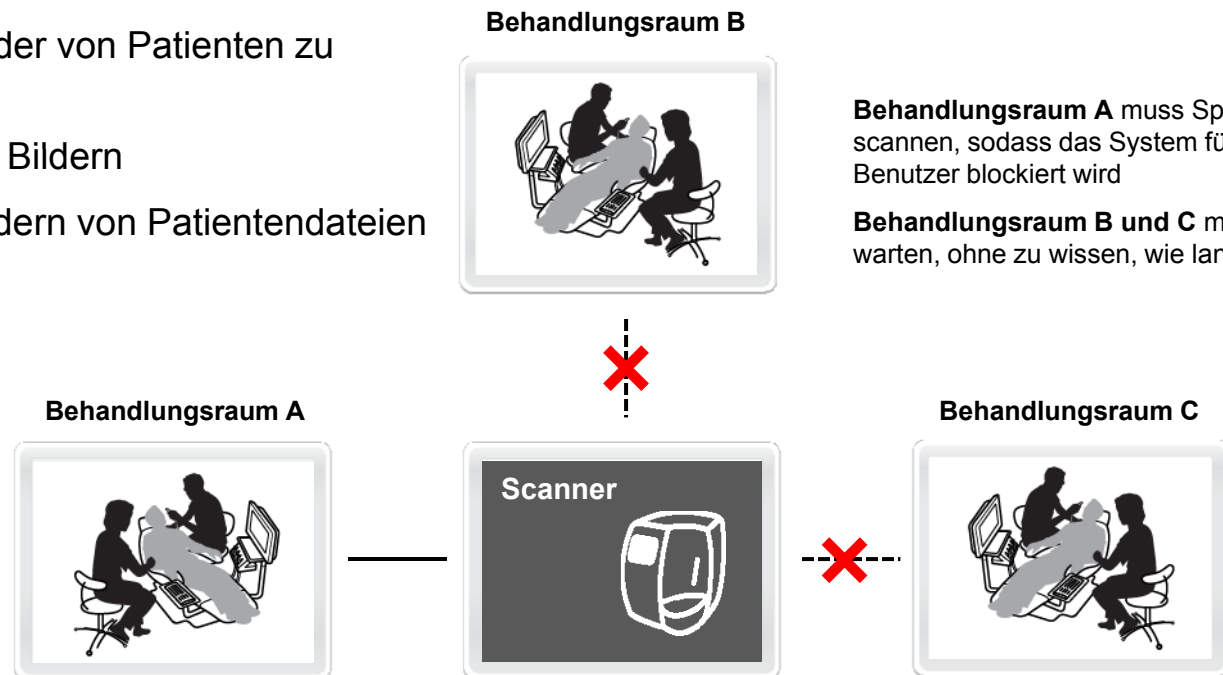
Das Beste aus beiden Welten

- Vertrauter Workflow, ähnlich wie mit Filmen
 - Minimale Abweichung von aktuellen Arbeitsabläufen
 - Keine Veränderungen bei der Aufnahme von Röntgenbildern
 - Mehrere Behandlungsräume können sich einen Scanner teilen
 - Vorhandene Röntgengeräte und Positionierungsvorrichtungen lassen sich weiter nutzen
- Mit allen Vorteilen der digitalen Technologie
 - Schnelle und genaue Ergebnisse
 - Keine Dunkelkammern und Chemikalien erforderlich
 - Einfache Handhabung, Weitergabe und Speicherung digitaler Bilder



Einschränkungen aktueller Systeme

- Systeme sind nicht dazu in der Lage, mehr als einen Patienten zur selben Zeit zu untersuchen
- System muss beim Scannen von Speicherfolien blockiert werden
- Benutzer müssen warten, wenn andere gerade Speicherfolien scannen
- Erhöhtes Risiko, die Bilder von Patienten zu vertauschen
- Risiko des Verlusts von Bildern
- Mehrere Klicks zum Ändern von Patientendateien erforderlich



Behandlungsraum A muss Speicherfolien scannen, sodass das System für andere Benutzer blockiert wird

Behandlungsraum B und C müssen warten, ohne zu wissen, wie lange es dauert

Exklusive Scan & Go-Technologie

NEUE
SCAN & GO-
TECHNOLOGIE

- Speicherfolien werden vor einer Untersuchung elektronisch identifiziert
- Durch einmaliges Antippen der Speicherfolie werden sowohl die Informationen des Patienten als auch die des Zahnarztes automatisch in die Speicherfolie integriert und gespeichert



Patientenname

Zahnnummer

Name des Zahnarztes

Behandlungsraum

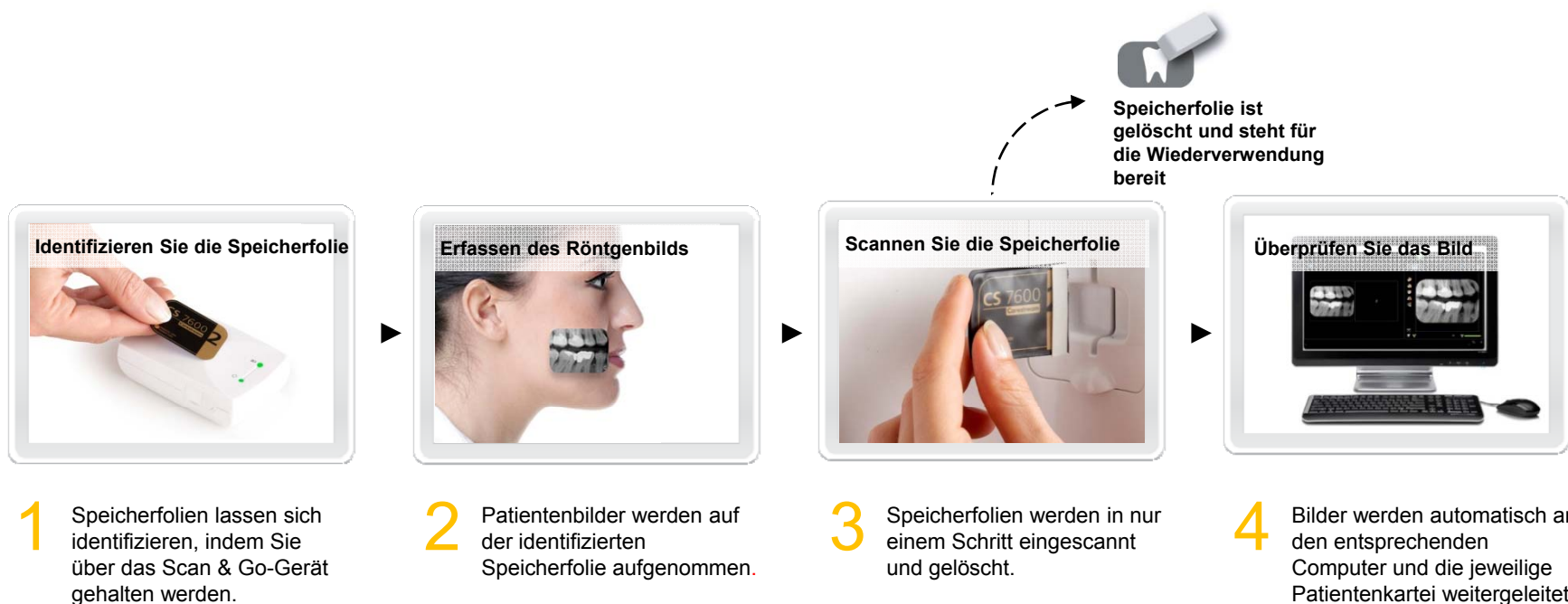
Datum und Uhrzeit



Scan & Go-Workflow*

NEUE
**SCAN & GO-
TECHNOLOGIE**

- Sobald sie einmal identifiziert sind, werden Speicherfolien während des Scannens automatisch erkannt
- Bilder werden mit minimaler Benutzerinteraktion automatisch an den entsprechenden Computer und die jeweilige Patientenkartei weitergeleitet



Für mehrere Patienten und mehrere Benutzer

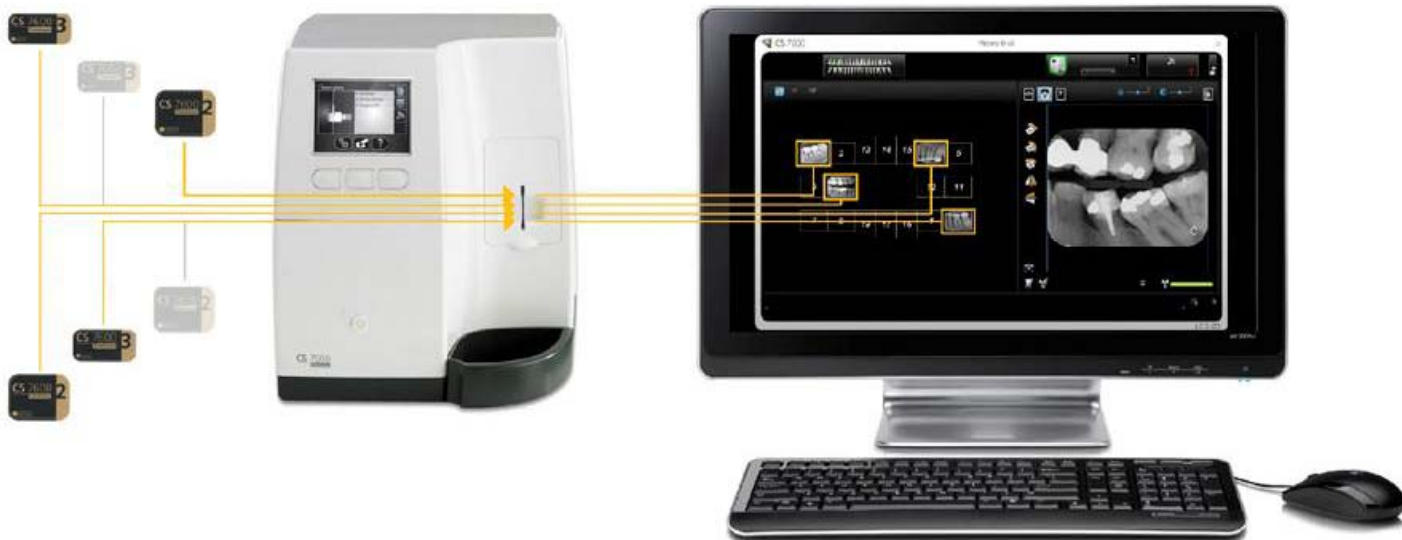
- Da der CS 7600 immer einsatzbereit ist, muss der CS 7600 für das Scannen einer Speicherfolie nicht reserviert und blockiert werden
- Mehrere Benutzer können das System gleichzeitig nutzen —ohne warten zu müssen
- Speicherfolien können mit minimaler Benutzerinteraktion in jeder Reihenfolge eingescannt werden
- Keine Gefahr mehr, dass Bilder verwechselt werden oder Missverständnisse auftreten



Optimierte Verfahren für die Gesamtgebiss-Serie

NEUE
**SCAN & GO-
TECHNOLOGIE**

- Scannen und Anzeigen einer Gesamtgebiss-Serie mit minimaler Benutzerinteraktion
- Unabhängig von der Reihenfolge, in der die Speicherfolien eingescannt werden, werden die Bilder automatisch montiert
- Vorlagen automatisieren Routineuntersuchungen der Gesamtgebiss-Serie



Integrierter Speicher

- Das Scannen ist auch möglich, wenn die Kartei eines Patienten nicht geöffnet ist, das Netzwerk ausfällt oder der Computer ausgeschaltet ist
 - Wenn die Scan & Go-Option eingesetzt wird, werden die Bilder automatisch abgerufen und an den entsprechenden Computer gesendet, sobald das Netzwerk wiederhergestellt ist
 - Wenn die Scan & Go-Option nicht eingesetzt wird, können Sie Bilder einfach mithilfe des Drag-and-Drop-Verfahrens abrufen
- Verhindert Datenverlust

Bildspeicher



Netzwerkverbindungsanzeige



**SCHNELL UND
BENUTZERFREUNDLICH**

 **Carestream**
DENTAL



Schnelle Ergebnisse

- Es dauert gerade einmal fünf Sekunden, bis das erste Bild angezeigt werden kann
- Scan und Anzeige von Gesamtgebiss-Serien binnen Minuten
- Drei Scanmodi zur wahlweisen Priorisierung von Geschwindigkeit oder Bildauflösung



5 Sek.



Benutzerfreundliche Bedienung

- Integrierter Farbbildschirm stellt einfach zu befolgende Anweisungen dar
- Gerät erkennt automatisch, wenn eine Speicherfolie falsch eingelegt ist und senkt so das Risiko, dass Bilder verloren gehen und/oder von schlechter Qualität sind
- Bildvorschau in Echtzeit direkt auf dem Bildschirm des Geräts
- Speicherfolien werden nach jedem Scan automatisch gelöscht



Workflow wie mit Filmen

- Speicherfolien sind dünn, flexibel und kabellos
- Speicherfolien sind genauso leicht zu positionieren wie der Film
- Speicherfolien im gleichen Format erhältlich wie Filme (0 bis 4), sodass alle Untersuchungen möglich sind und der Patientenkomfort gewährleistet ist
- Speicherfolien können mit Filmhalterungen verwendet werden



Intuitive Benutzeroberfläche

- Benutzeroberfläche ist leicht zu erlernen und zu verwenden
- Schnelle, intuitive Bildeinstellung
- Schnittstelle konzipiert für die Aufnahme von Einzelbildern oder mehreren Bildern
- Modus zur automatischen Vergrößerung verringert die Anzahl an Klicks pro Aufgabe
- Aufnahmeschnittstelle umfasst gängigste Bildverarbeitungswerkzeuge
- Lässt sich in KODAK Dental-Bildbearbeitungssoftware integrieren



Benutzerfreundliche und doch leistungsstarke Bildbearbeitungssoftware

- KODAK Dental Imaging Software
- Robustes Programm enthält eine Reihe benutzerfreundlicher Bildverarbeitungswerkzeuge
- Problemlose Weitergabe der Bilder an Patienten und Kollegen



Bildoptimierung mit nur einem Klick



Messungen



Zugriff auf alle Patientenbilder

HERVORRAGENDE BILDQUALITÄT

 **Carestream**
DENTAL



Hervorragende Bildqualität

- Hochauflösende Aufnahmen unterstützen Sie bei der Diagnosestellung
- Tatsächliche Auflösung bis zu 17 LP/mm
- Neue Speicherfolientechnologie liefert Bilder in gleichbleibend hoher Qualität
- Großer Dynamikumfang senkt das Risiko von Unter- und Überbelichtung



Klinische Testergebnisse



Bild der Größe 1,
Periapikal

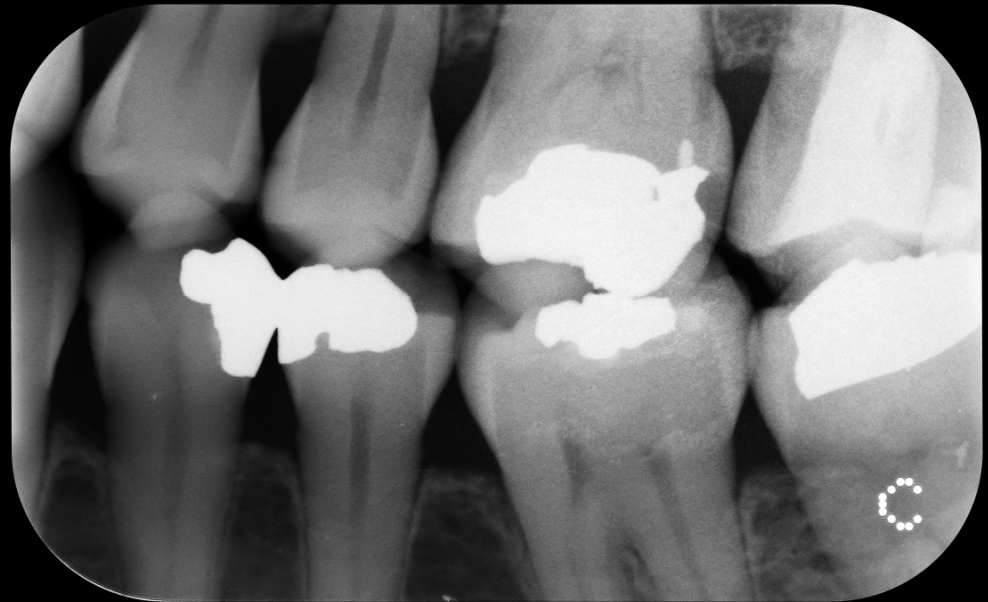


Bild der Größe 1,
Bissflügel

Klinische Testergebnisse

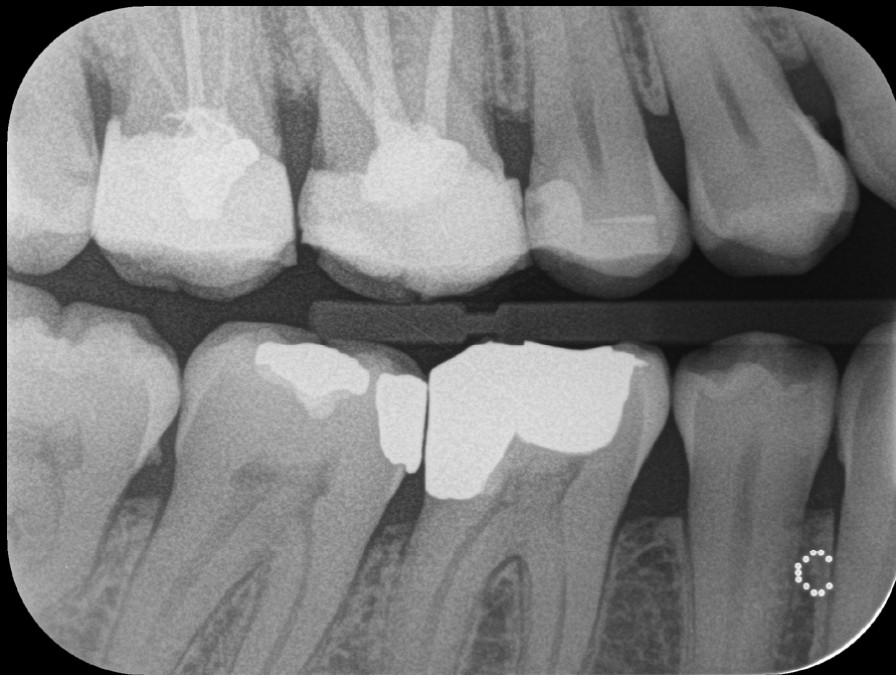


Bild der Größe 2,
Bissflügel



Bild der Größe 2,
Bissflügel

Klinische Testergebnisse



Bild der Größe 4.
Okklusal



Carestream
DENTAL

EINFACH ZU INTEGRIEREN



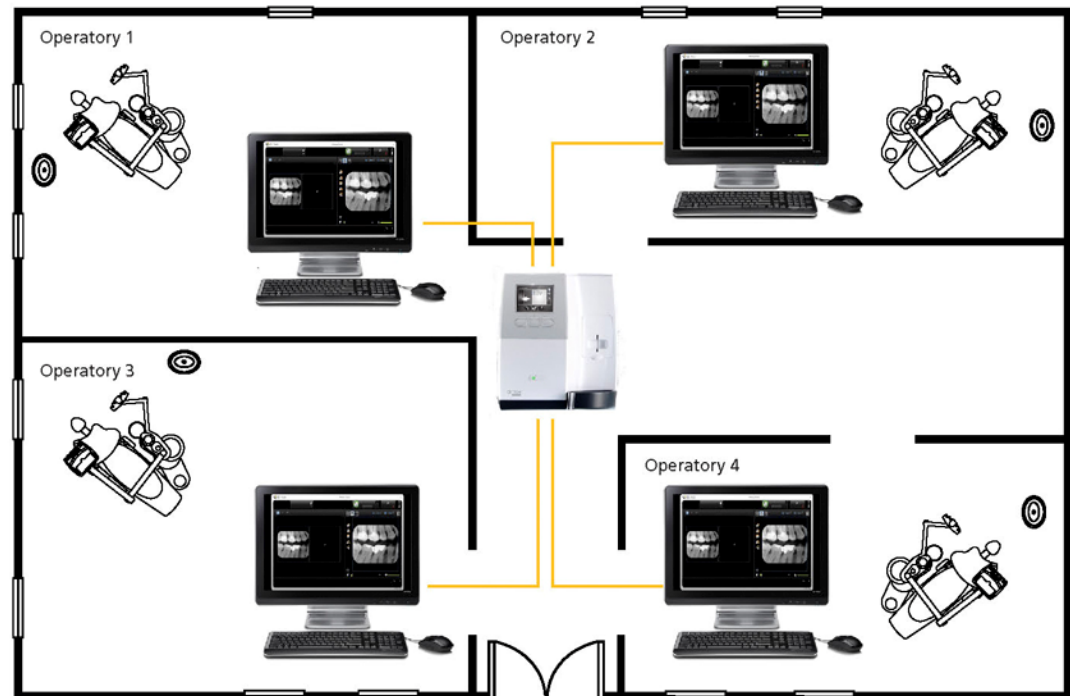
Kompaktes Design

- Kompaktes Gerät für den Einsatz in einem Behandlungszimmer oder zentral
- Ideal sowohl für kleine als auch für große Praxen
- Kann bei normalen, alltäglichen Lichtverhältnissen verwendet werden
- Gerät kann am Tisch oder an der Wand montiert werden



Passt in jede Praxis

- Integrierte Ethernet-Konnektivität
- Direkter Zugriff auf Bilder von jedem PC aus
- Es ist kein eigener PC neben dem Gerät erforderlich
- Wirtschaftliche Lösung für Praxen mit mehreren Behandlungsräumen



Umfangreiche Zubehörausstattung

Intelligente Speicherfolien



Hygieneschutzhüllen



Scan & Go



Aufbewahrungsbox



Technische Daten

Speicherfolien-Formate Höhe x Breite (mm)	Größe 0 – 22 mm x 35 mm Größe 1 – 24 mm x 40 mm Größe 2 – 31 mm x 41 mm Größe 3 – 27 mm x 54 mm Größe 4 – 57 mm x 76 mm
Speicherfolien-Scanauflösung* - Modus für superhohe Auflösung - Hochauflösender Modus - Hochgeschwindigkeits-Modus	17 LP/mm 14 LP/mm 8 LP/mm
Theoretische Auflösung	Bis zu 25 LP/mm
Bildübertragung	Sicherer Workflow mit intelligenter Speicherfolientechnologie
Löschvorgang	Automatisch
Scandauer	Lediglich 5 Sekunden für ein Bild
Konnektivität	Ethernet
Display	Farb-LCD, 3,5"
Stromversorgung	100–240 V (AC), 50/60 Hz, 1,5 A
Systemabmessungen (ohne Halter)	266,5 mm (H), 236,6 mm (B), 259,4 mm (T)
Gewicht	ca. 6 kg

