



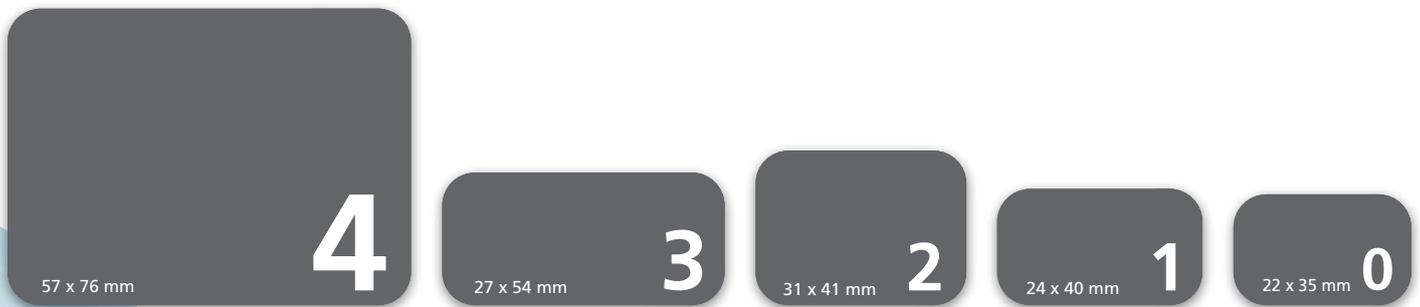
DAS BESTE  
AUS DIGITALER  
TECHNIK UND FILM  
IN EINEM SYSTEM

# DIGITALE TECHNIK FÜR FILMANWENDER

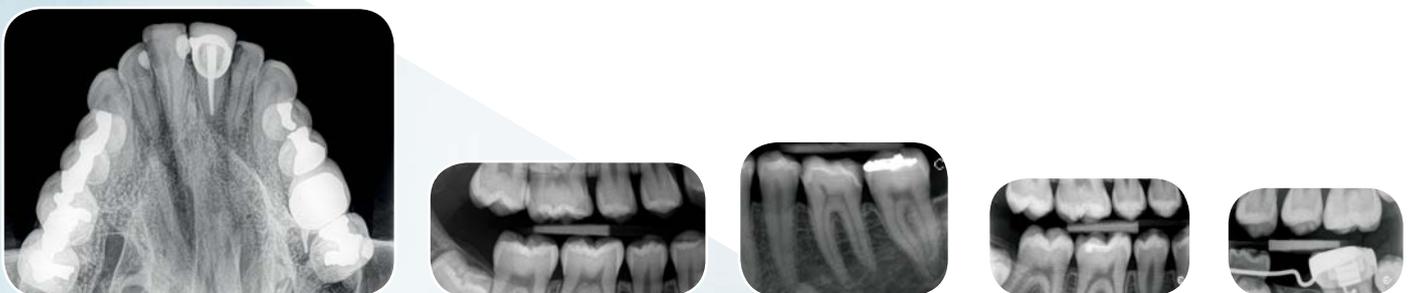
## HERAUSRAGENDE BILDQUALITÄT IN SEKUNDEN

Unsere Speicherfoliensysteme kombinieren eine tatsächliche Auflösung von bis zu 19 LP/mm mit leistungsstarken Bildverarbeitungsfunktionen und bieten Ihnen die hohe Bildqualität, die Sie für fundierte Diagnosen benötigen. Gleichzeitig beugt der breite Belichtungsbereich der Speicherfolien einer Über- oder Unterbelichtung vor.

Durch einen filmähnlichen Workflow bleibt der Schulungsaufwand gering und die Integration in Ihre Praxis erfolgt reibungslos. Die dünnen, flexiblen Speicherfolien sind in ähnlichen Formaten wie Film verfügbar und sorgen – da keinerlei Kabel vorhanden sind – für mehr Patientenkomfort. Hygieneschutzhüllen reduzieren das Risiko einer Kreuzkontamination und schützen die Speicherfolien vor Kratzern und Lichteinfall. Bei ordnungsgemäßer Handhabung können die äußerst widerstandsfähigen Speicherfolien hunderte Male wiederverwendet werden.



Die komfortablen Speicherfolien sind in ähnlichen Formaten wie Film verfügbar, um für jeden Patienten die optimale Folie zu verwenden.\*



Speicherfolien erzeugen scharfe Bilder mit einer herausragenden Detailtiefe und einem hohen Kontrast.

\* Größe 3 und 4 sind nur für das CS 7600 verfügbar.



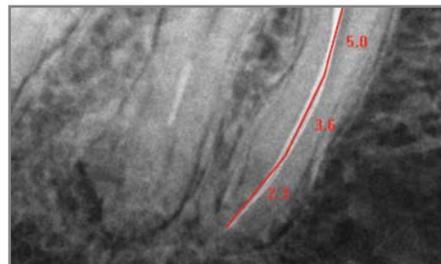
## INTUITIVE BILDVERARBEITUNG

Mehrere Scan-Modi ermöglichen jederzeit die Aufnahme des gewünschten Bildes. Die vorprogrammierten Filter in CS Adapt verbessern die Bilder entsprechend Ihren diagnostischen Anforderungen und machen manuelle Anpassungen überflüssig. Leistungsstarke Algorithmen teilen die Bilder in Schichten und optimieren die Qualität einer jeden einzelnen. Dann verbindet CS Adapt die Schichten wieder und rekonstruiert so das endgültige Bild. Abschließend stehen Ihnen klinisch relevante Details zur Verfügung, die leichter zu erkennen und hilfreicher für den Diagnoseprozess sind.

Die intuitive Benutzeroberfläche vereinfacht sowohl die Erstellung von Bildern mit perfektem Kontrast als auch deren Weitergabe an Kollegen und Versicherungen. Überzeugenden Röntgenaufnahmen führen zudem zu einer besseren Patientenkommunikation und höheren Akzeptanz der Behandlung.



Leistungsstarke Bildverarbeitungswerkzeuge verbessern den Bildkontrast mit nur einem Klick.



Es können präzise Messungen vorgenommen und Auswahlbereiche hervorgehoben oder mit Anmerkungen versehen werden.



Über die Carestream Dental Imaging Software haben Sie direkten Zugriff auf alle Bilder.

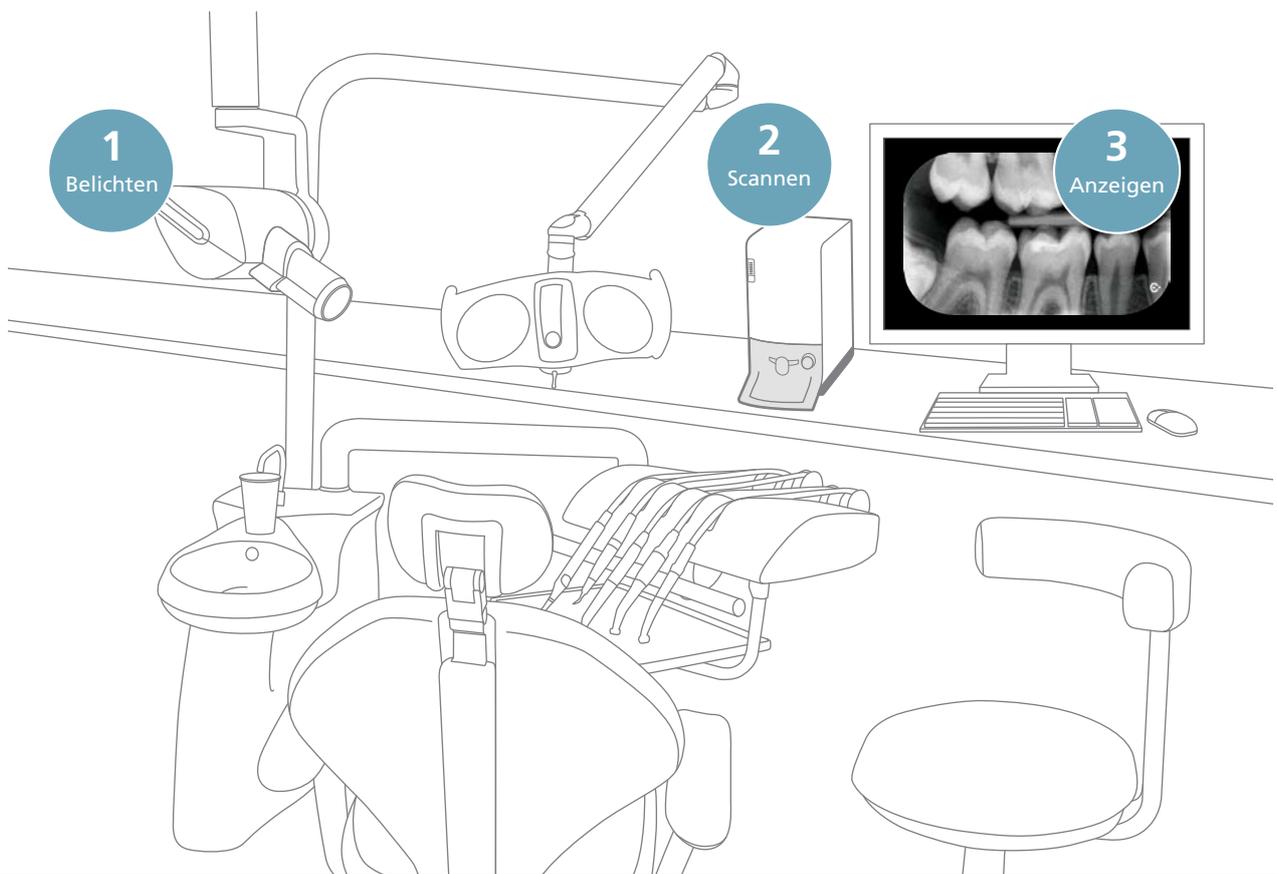
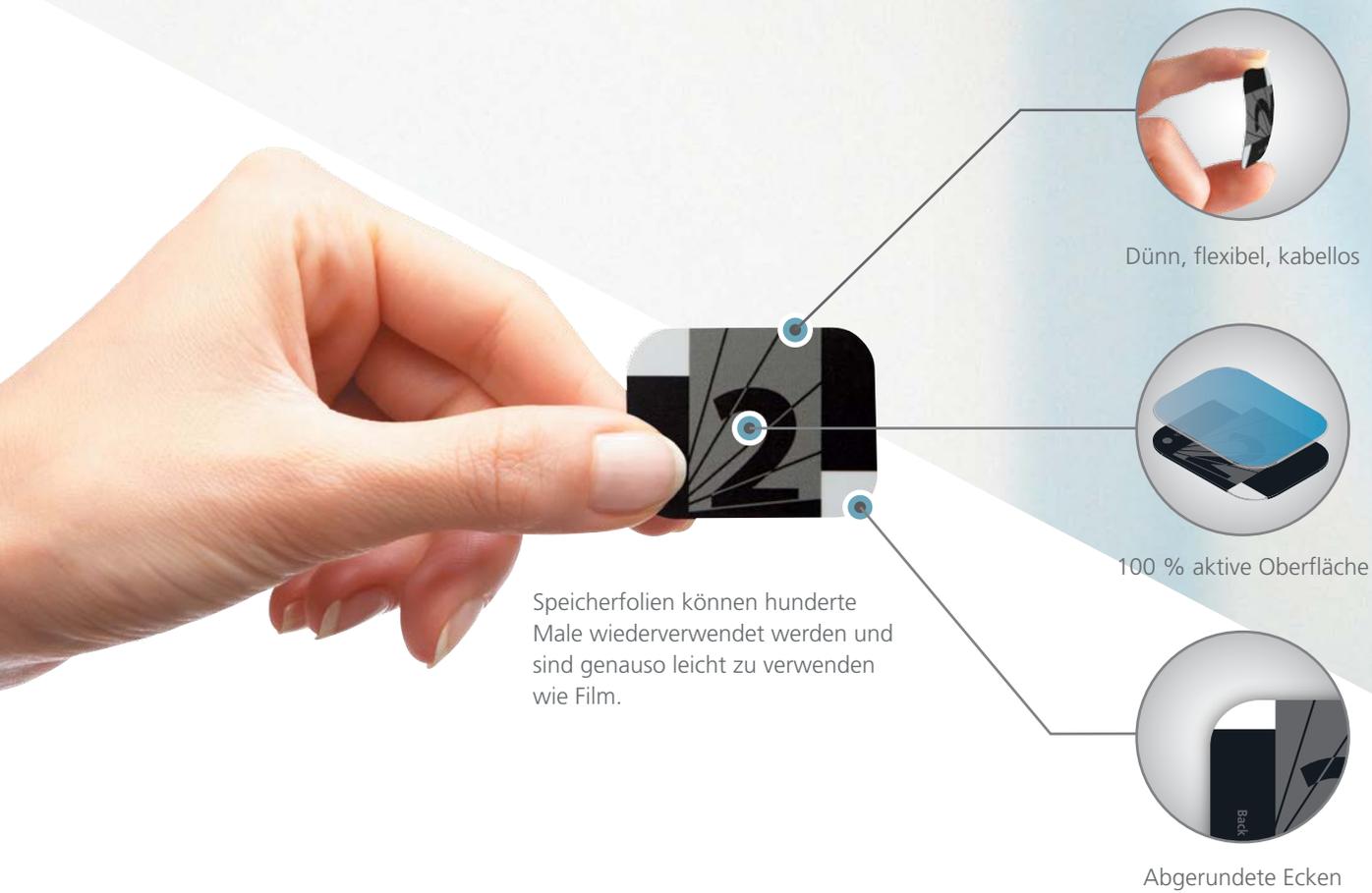


# CS 7200 DER IDEALE DIGITALE BEGLEITER IM BEHANDLUNG SZIMMER

Mit dem auf maximale Benutzerfreundlichkeit ausgelegten CS 7200 können Sie Bilder belichten, scannen und anzeigen. Bilder werden auf Ihrem Computerbildschirm geöffnet und die Speicherfolie wird automatisch gelöscht, wenn Sie fertig sind. Sie können Bilder aufnehmen, Speicherfolien scannen und Bilder prüfen – direkt vom Behandlungsstuhl aus.

- Kompaktes Design
- USB-Anschluss
- Leises Scannen
- Geeignet für periapikale, Bissflügel- und pädiatrische Untersuchungen mit drei Speicherfolienformaten: 0, 1 und 2
- Vier Scan-Modi





Sie können Bilder aufnehmen, Folien scannen und Bilder prüfen, und das alles direkt vom Behandlungsstuhl aus.

# CS 7600

## INTELLIGENTER WORKFLOW ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG

Dank eines vollständig automatisierten Workflows und der „Scan & Go“-Technologie, eignet sich dieses sehr vielseitige CS 7600 System ideal für Praxen mit mehreren Benutzern. Die Speicherfolien sind mit einem elektronischen Chip ausgestattet, der die Patienteninformationen dem entsprechenden zugeordneten Bild zuweist. Das System erkennt die Bilder automatisch und leitet diese zum richtigen Computer und zur richtigen Patientenakte, ohne dass der Benutzer eingreifen muss. Das System löscht die Speicherfolien automatisch, sodass diese dann wiederverwendet werden können.

- Scannen in beliebiger Reihenfolge
- Vermeidung von Engpässen
- Direkte Bildvorschau am Gerät
- Integrierter Speicher zum Schutz vor Datenverlust
- Unterstützung aller Speicherfolienformate, einschließlich Größe 3 für lange Bissflügel-Röntgenaufnahmen und Größe 4 für echte okklusale Untersuchungen

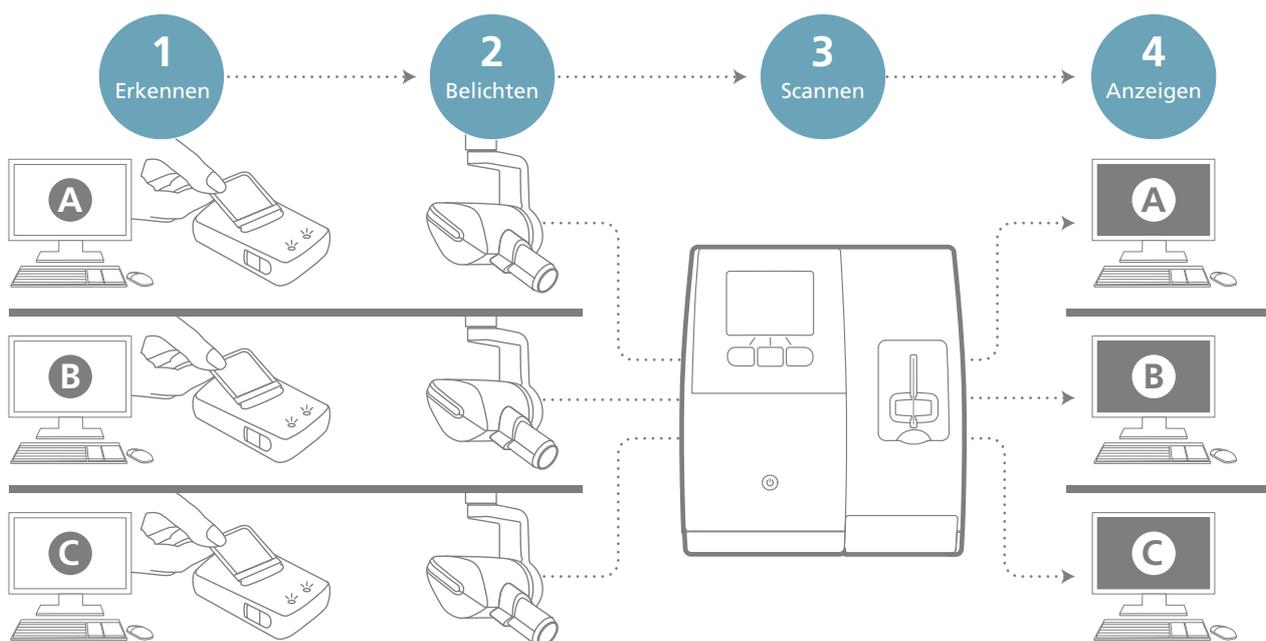




Das CS 7600 unterstützt alle Speicherfolienformate, einschließlich Größe 3 für lange Bissflügel-Röntgenaufnahmen und Größe 4 für okklusale Untersuchungen.



Ein spezieller Mikrochip in der Speicherfolie integriert Untersuchungsinformationen in die dazugehörigen Bilddateien.



Mit der „Scan & Go“-Technologie werden Speicherfolien vorab erkannt und Bilder werden automatisch zum richtigen Computer und zur richtigen Patientenakte geleitet.

# SPEICHERFOLIENLÖSUNGEN FÜR EINEN ODER MEHRERE BENUTZER



	CS 7200	CS 7600
Verwendung	Im Behandlungszimmer/ Einzelner Benutzer	Gemeinsam/Mehrere Benutzer
Max. tatsächliche Auflösung	19 LP/mm <b>NEU!</b>	17 LP/mm
Speicherfolienformate	0, 1, 2	0, 1, 2, 3, 4
Untersuchungen	Pädiatrisch Periapikal Bissflügel	Pädiatrisch Periapikal Bissflügel Langer Bissflügel Tatsächlich okklusal
Zeit bis zum ersten Bild	8 Sek.*	5 Sek.*
LCD-Bildschirm mit Benutzeranweisungen	-	✓
CS Adapt	✓	✓

\* Die Zeit bis zum ersten Bild variiert je nach Scanmodus und Auflösung.

Weitere Informationen erhalten Sie auf [carestreamdental.de](http://carestreamdental.de) oder unter der Nummer  
**0800 4567 7654**