



3D
Panorama
Cephalometrie

Innovation in Reichweite

9000

KODAK 9000 Extraorales Röntgensystem





■ Innovation leicht gemacht

Wir glauben an Innovation. Das haben wir schon immer getan. In der Tat haben sich unsere Produkte immer als bahnbrechende Lösungen für echte Herausforderungen ausgezeichnet.

Und dennoch, Innovation allein reicht nicht aus. Die Produkte müssen außerdem leicht zu verstehen und zu bedienen sein. Infolgedessen hat unsere Design-Philosophie immer ein Engagement für praktische Raffinessen betont. Mit anderen Worten, wir stellen sicher, dass Innovation einfach bleibt, während wir uns weiterhin auf die wachsenden Bedürfnisse der modernen Zahnmedizin konzentrieren.

Der Arzt von heute braucht Diagnosewerkzeuge, die vollständig und unvergleichlich effektiv sind. Hierdurch haben wir uns beim Entwurf des KODAK 9000 3D Systems inspirieren lassen, der bisher einzigen Moduleinheit für den Diagnosebedarf von Zahnärzten, Kieferorthopäden sowie Kiefer- und Gesichtschirurgen.

Eine 3-in-1-Lösung

■ Eine Einheit für Ihren gesamten Diagnosebedarf

Mit der Möglichkeit, drei Technologien zu einer zu verschmelzen, ist das KODAK 3D 9000 System die facettenreiche Lösung für fast alle extraoralen Anforderungen des Arztes. Es ist das ideale und vollständige Diagnosewerkzeug mit modernster panoramischer, cephalometrischer und 3-D-Bildgebung.



Panorama-Bildgebung

Erstellt einen vollständigen Gebiss-Überblick, der ideale erste Schritt vor der Behandlung

- Einstellbarer Fokusbereich
- Einfache und präzise Positionierung
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche

Cephalometrische Bildgebung

Bietet eine Vielfalt von Projektionen und Softwarefunktionen für die cephalometrische Analyse

- "One-Shot" Technologie
- Qualitativ hochwertige Bilder
- Steigerung der Produktivität
- Automatische Merkpunkterkennung
- Kompaktes und bedienerfreundliches Design





3D-Bildgebung

Liefert automatisch korrekte dreidimensionale Bildvolumen direkt auf dem Bildschirm

- Geringe Strahlenexposition
- Ausgezeichnete Zugänglichkeit
- Leicht zu installieren und zu bedienen



Die Schlüssel zum KODAK 9000 System

Innovation und Einfachheit

Mit dem KODAK 9000 3D System gehen Technologie und Innovation nicht auf Kosten von Benutzerfreundlichkeit. Ein benutzerfreundliches Design, dedizierte Anwendungssensoren und automatische Erkennung sind Aspekte eines Systems, das konzipiert wurde, um optimale Arbeitsbedingungen für Komfort und Effektivität zu schaffen.

Hervorragende Bildqualität

Die verwendeten Technologien sind so konzipiert, dass sie eine maximale Bildqualität liefern. Das System verfügt über einen Hochfrequenzgenerator, einen einstellbaren Fokusbereich, cephalometrische

“One-Shot“-Fähigkeit und 3D-Bildgebung mit extrem hoher Auflösung. Mit anderen Worten, die moderne Technologie liefert in jedem Modus optimale Ergebnisse und Sicherheit.

Wirtschaftlich sinnvoll

Mit seinem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis macht das KODAK 9000 3D System die 3D-Bildgebung jetzt mehr Ärzten zugänglich als je zuvor. Es spart Zeit, verbessert die Patientenbehandlung, verbessert Ihre Kommunikation und wertet Ihre Behandlung auf. Die Rentabilität eines Systems, das so viele Innovationen bietet, ist sofort messbar.

3D

3D nützt jedem

3D-Bildgebung kann endlich Realität für Sie werden. Mit dem KODAK 9000 3D System können Sie 3D-Untersuchungen schnell und einfach in Ihrer eigenen Praxis durchführen. Das System ist leicht zu bedienen und zu integrieren. Außerdem ist es mit einer geringen Strahlenexposition für die tägliche Verwendung durch alle Zahnmediziner konzipiert - ganz gleich, ob sie nun Spezialisten oder Generalisten sind. Das KODAK 9000 3D System stellt eine grundlegende Veränderung dar, die den Umfang Ihrer radiographischen Ausrüstung enorm erweitert.



Akkurat, sicher und einfach

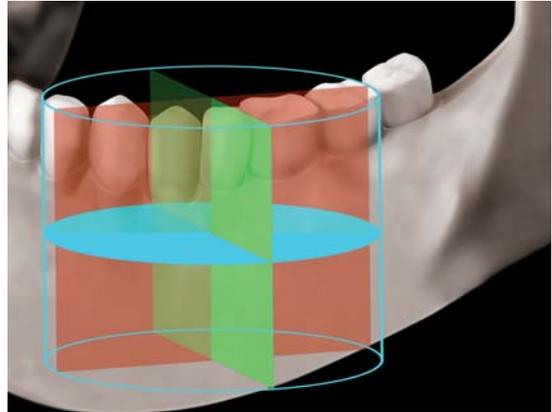
Der Vorteil unserer speziell gewählten Volumengröße

Das KODAK 9000 3D System liefert ein Sichtfeld von 50 x 37 mm (FOV) für hochauflösende Bildvolumen mit einer max. Auflösung von 0,076 mm. Es bietet mehr Details für einzelne Zähne, was es ideal für die meisten dentalen Anwendungen macht - selbst für die anspruchsvollsten wie Endodontik und Einzelimplantate.

Die Sicherheit niedrig dosierter 3D-Bildgebung

Außerdem sind durch die anwendungsoptimierte Volumengröße Aufnahme und Strahlenexposition auf die betreffende Zahnregion beschränkt, wodurch das ALARA-Prinzip (As Low As Reasonably Achievable, die Strahlenbelastung so gering zu halten, wie dies mit vernünftigen Mitteln machbar ist) des Strahlenschutzes berücksichtigt wird. Die durchschnittlich abgegebene Dosis für eine einzelne 3D-Untersuchung mit dem KODAK 9000 3D System entspricht nur max. 1,8 mal der Dosis einer Panoramaaufnahme. Und - was noch wichtiger ist - die Strahlenexposition ist zehn bis dreißig Mal geringer als bei vergleichbaren Systemen.

Kurz gesagt, bei verbesserter Bildqualität bietet das KODAK 9000 3D System außerdem einen besseren Schutz für die Patienten.



	Effektive Dosis μSv	Vergleichbare tägliche effektive Dosis (2400 $\mu\text{Sv}/\text{Jahr}$)
Digitale Panoramaaufnahme *	7 bis 22	1 bis 3 Tage
3D-Untersuchung mit KODAK 9000 3D*	5 bis 19	1 bis 3 Tage
3D-Untersuchung mit vergleichbaren 3D-Systemen **	68 bis 600	10 bis 91 Tage

* Quellen: Institut de la Radioprotection et de la Sûreté Nucléaire (IRSN) – Rapport 2008-07

** Quellen: Ludlow JB, Dosimetry of CBCT Units for Oral and Maxillofacial Radiology



3D kann ganz einfach sein

3D ist leicht einzusetzen

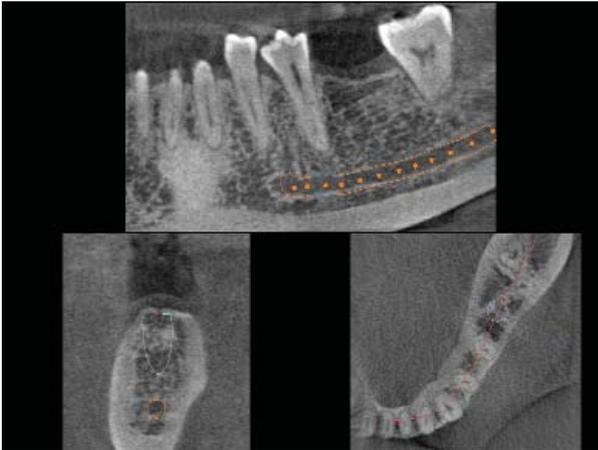
Mit dem KODAK 9000 3D System ist die Überweisung Ihrer Patienten an den Radiologen Vergangenheit. In weniger als zwei Minuten und direkt in Ihrer Praxis können Sie eine dynamische 3D-Untersuchung vornehmen, der Sie alle Informationen entnehmen können, die Sie benötigen. Folglich reduzieren Sie bei Behandlungen, die eine Planung über längere Zeit erfordern, wie Implantationen und chirurgische Eingriffe, die Anzahl der Patientenbesuche und die Dauer der Behandlung. Bei der Diagnose können Sie in Ihrer Praxis zusätzliche Informationen einholen, sodass Sie auf der Stelle die richtige Entscheidung fällen können.



3D - einfache Bedienung und einfache Positionierung

Das KODAK 9000 3D System verfügt über eine rationelle Bedieneroberfläche und ein computergesteuertes System. Somit ist die Durchführung einer 3D-Untersuchung schnell und einfach. Die Patientenpositionierung wird durch einen einzigartigen Beißblock und einen Satz seitlicher Halterungen erleichtert. Sie können die betreffende Region an Ihrem Computer auswählen und das System positioniert sich dort automatisch selbst. Ein Laserstrahl ermöglicht Ihnen dann die Einstellung der Positionierung.

Sichere richtige Diagnosen



Eine neue Perspektive

Das KODAK 9000 3D System bietet Ihnen eine neue Möglichkeit, dentale Strukturen und Pathologien zu betrachten. Sie erhalten alle Informationen deutlich dargestellt und in allen Winkeln und Ansichten, die Sie innerhalb des erfassten Volumens benötigen.

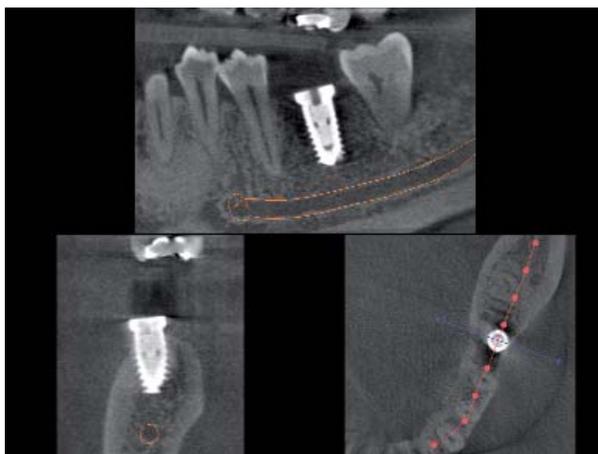
Eine neue Genauigkeit

Mit der 3D-Bildgebung erhalten Sie eine genaue Darstellung dentaler Strukturen in ihrer tatsächlichen räumlichen Repräsentation. Die Bilder werden in axialen, koronalen, sagittalen und speziellen Scheiben angezeigt. Derweil liefert die dreidimensionale Rekonstruktion eine rückversichernde und exakte 1:1-Skala. Diese "naturgetreue" Ansicht dentaler Strukturen erleichtert zweifelsohne eine effektive Diagnose und Behandlungsplanung.



3D, die perfekte Diagnose

Die 3D-Bildgebung schmälert den Nutzen traditioneller 2D-Bildgebung in keiner Weise. Im Gegenteil, beide ergänzen sich perfekt. Die panoramische und die cephalometrische Ansicht bieten ein globales Bild, während 3D präzise ins Zahndetail geht und zusätzliche Informationen für die Verfeinerung Ihrer Diagnose liefert.



3D-Bildgebung in verschiedenen Stadien der Implantationsbehandlung.

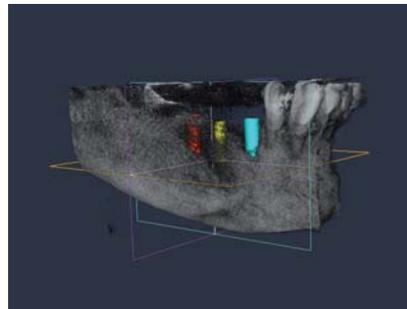
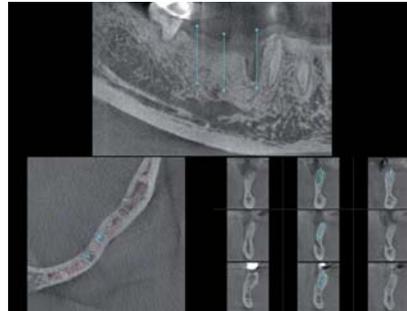
Neue Technologie, neue Anwendungen

Sie können Ihr KODAK 9000 3D System für eine Vielfalt von Anwendungen nutzen, u.a. für: Endodontie, Implantologie, Chirurgie und zur Bewertung von Periapikalläsionen sowie für Kiefergelenkbeurteilungen.

Implantologie

Was Sie auf dem Bildschirm sehen, ist was Sie im Mund tatsächlich vorfinden werden

- Bewerten Sie Knochenvolumen und -qualität
- Identifizieren und markieren Sie anatomische Hindernisse (Unterkieferkanal, Sinus)
- Nehmen Sie präzise Messungen vor
- Arbeiten Sie mit einem naturgetreuen 1:1-Verhältnis
- Planen Sie Implantate mithilfe des 3D-Modules von Kodak
- Überprüfen Sie die postoperative Osteointegration

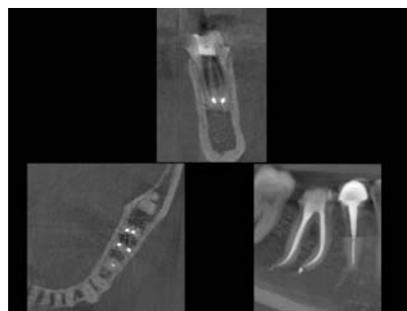


Die Software ermöglicht Ihnen eine exakte Simulation der Platzierung Ihres Implantates. In diesem Fall erweist es sich in Anbetracht des extrem feinen Kieferkamms um so nützlicher.

Endodontie

Erfassen Sie außergewöhnliche Details bei geringer Strahlenexposition

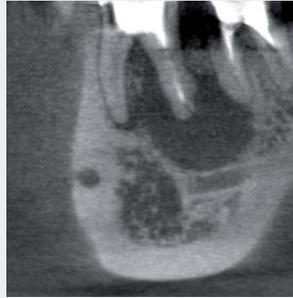
- Untersuchen Sie die Wurzelanatomie genau (Krümmung, Länge, Anzahl der Wurzeln)
- Ermitteln Sie Gründe für endodontisches Versagen
- Identifizieren Sie anatomische Elemente im betreffenden Bereich
- Definieren Sie das endodontisch-chirurgische Protokoll



Endodontische Behandlung von Zahn 46, der eine komplexe Kanalanatomie aufweist.



Die axiale Ansicht zeigt den endodontischen Ursprung der Zyste an diesem Eckzahn.



Chirurgischer Eingriff

Bereiten Sie den Eingriff präzise vor

- Identifizieren Sie die Beziehung zwischen betroffenen Zähnen und zu schützenden Organen
- Machen Sie Zysten und Periapikalläsionen sichtbar
- Definieren Sie das chirurgische Protokoll für die Extraktion betroffener Zähne, die Entfernung von Zysten oder die Behandlung von Periapikalläsionen



Diagnose

Arbeiten Sie mit absolutem Vertrauen

- Identifizieren Sie betroffene oder deplatzierte Zähne
- Heben Sie Frakturen und Periapikalläsionen hervor
- Bestimmen Sie Pathologien
- Bilden Sie Kiefergelenke ab

Die Kiefergelenkuntersuchung bietet deutliche Ansichten des Kondylus.



Orthodontie

Ergänzen Sie Ihre cephalometrische und panoramische Bildgebung

- Diagnostizieren Sie komplexe Impaktierungen, überzählige Zähne, Zahnanomalien
- Bewerten Sie den Alveolarknochen von Schneidezähnen
- Bilden Sie Kiefergelenke ab
- Bewerten und planen Sie Mikroimplantate

Vor der Zahnregulierung entdecktesoppeltes Odontom. Die 3D-Untersuchung ermöglicht das Verständnis der Beziehung zwischen betroffenen und anderen Zähnen.



Einfache Software für eine einfache Lösung



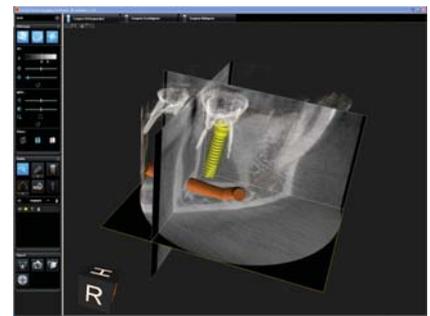
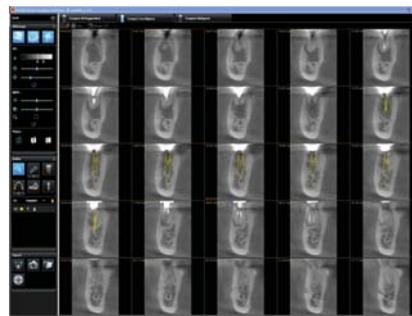
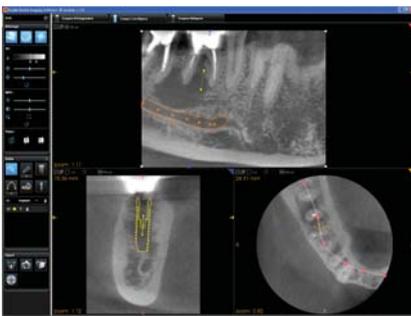
Flexibel und funktionell

Das KODAK 9000 3D System wird mit umfangreicher Software zur Dentalbildverarbeitung geliefert, die sowohl 2D- als auch 3D-Bildverarbeitung erlaubt.

Das 3D-Modul ist vielseitig, einfach zu bedienen, effektiv und beinhaltet u. a. folgende wichtige Funktionen: Messungen, multiplanare Überprüfung, 3D-Volumenüberprüfung und orthogonale Anzeige.

Implantationsplanungsmodul

Die Software ist standardmäßig mit einem Implantationsplanungsmodul ausgerüstet, um die genaue Platzierung des Implantats zu erkennen, Messungen (sowohl von Abständen als auch von Winkeln) vorzunehmen und um den Unterkieferkanal zu markieren. Außerdem ermöglicht es Ihnen die Auswahl der Größe und Form der Implantate, um eine Simulation zu erstellen, die so realistisch wie möglich ist. Es ist wirklich nicht mehr nötig, zusätzlich Geld für eine Implantationsplanungssoftware auszugeben. Alle Werkzeuge stehen Ihnen hiermit bereits zur Verfügung.



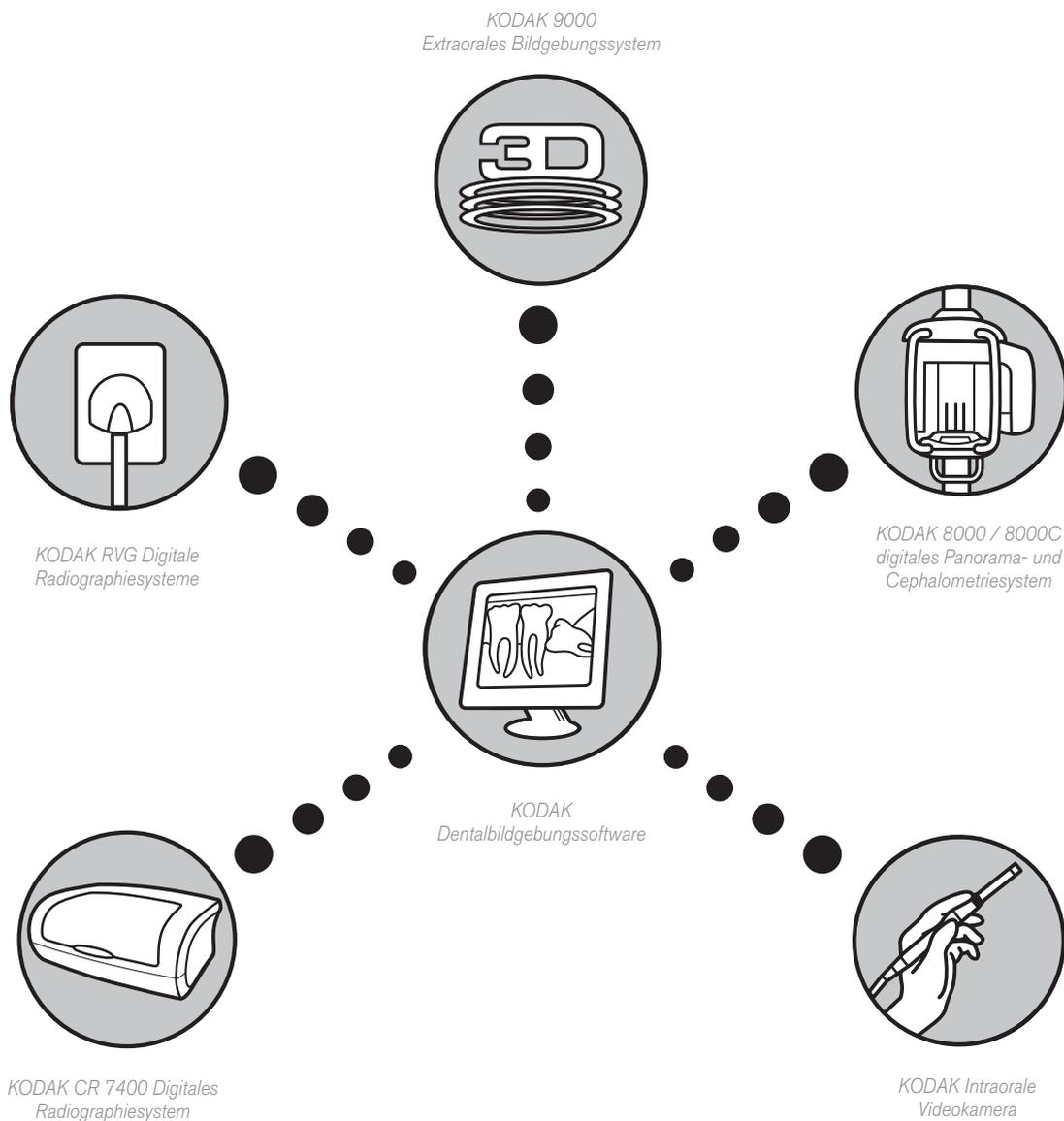
Vereinfachte Zusammenarbeit

Leichter Datenaustausch

Das KODAK 9000 3D System erstellt Bilddaten im DICOM-Format, dem internationalen Standardformat für medizinische Bilddaten. Bilddaten können daher auch in jede beliebige DICOM-kompatible Software exportiert werden. Ebenso kann die Systemsoftware des KODAK 9000 3D Systems Bilddaten im DICOM-Format von anderen 3D-Systemen importieren. Um den Austausch von Ergebnissen weiter zu vereinfachen, können Sie diese auch ganz leicht ausdrucken und Bildschirmaufnahmen mit geringem Datenvolumen anfertigen, die problemlos gehandhabt und übertragen werden.

Einfache Integration

Da das System über die gleiche KODAK Dentalbildverarbeitungssoftware gesteuert wird wie alle digitalen Bildverarbeitungssysteme von Kodak, ist seine Bedienung leichter zu erlernen und es lässt sich leichter in Ihre Praxis integrieren. Somit sparen Sie Zeit und erhöhen Ihre Produktivität.



Panorama

■ Panoramatechnik, sehr wichtig

Panoramaaufnahmen sind bei einem Großteil aller Untersuchungen und Behandlungen ein beinahe obligatorischer erster Diagnoseschritt. Sie behalten ihren ganzen diagnostische Nutzen auch wenn sie mit 3D kombiniert werden.

Das KODAK 9000 System ist die digitale Einheit für Panoramaaufnahmen mit Spitzenleistung. Es bietet dieselbe Benutzerfreundlichkeit, die dem KODAK 8000 zum Erfolg verholfen hat, und verfügt außerdem über eine Reihe starker Merkmale für eine größere Flexibilität und eine verbesserte Wirksamkeit. Das System kann, falls gewünscht, zu einem späteren Zeitpunkt mit 3D- und cephalometrischen Bildgebungsmodulen ausgestattet werden.



Modernste Technik, geringe Belastung

Einfache und präzise Positionierung

Die Hauptursache für das Misslingen von Panoramauntersuchungen ist die falsche Patientenpositionierung. Es ist also kein Versehen, wenn das KODAK 9000 System dasselbe "Face-to-Face"- Design verwendet, das bei vorherigen Panoramaeinheiten so erfolgreich war. Es ermöglicht eine korrekte Positionierung und reduziert gleichzeitig das Risiko für Neuaufnahmen.

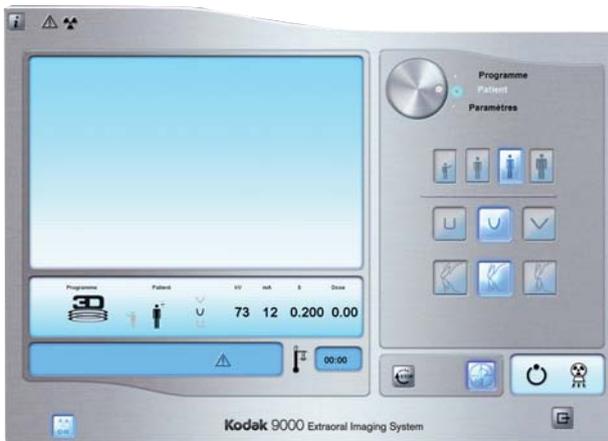
Zwei Laserstrahlen helfen, den Patienten korrekt zu positionieren: In der Ohr-Augen-Ebene und der Median-Sagittal-Ebene. Die Kinnablage, seitliche Halterungen und der Beißblock gewährleisten dann die Patientenstabilität.



9000

KODAK 9000 Extraorales Bildgebungssystem

Hochwertige Ergebnisse



Traditionell und doch innovativ

Weil 2D-Bildgebung immer noch äußerst wichtig ist, erfordert sie dieselbe Sorgfalt, die den neuen Technologien gewidmet wird. Deshalb wurden am KODAK 9000 System etliche Verbesserungen vorgenommen.

Vollautomatisiert und einstellbar

Die Einheit ist vollständig motorisiert und verfügt über einen einstellbaren Fokusbereich. Somit überwindet das System die Schwierigkeiten, die selbst mit den schwierigsten Patientenmorphologien verbunden sind. Kurz gesagt, innovative Funktionalität liefert qualitativ hochwertige Ergebnisse.

Einstellbarer Fokusbereich

Weil nicht alle Kiefer gleich sind, ändern sich der Fokusbereich und die Kurve je nach Morphologie des Patientenkiefers und Orientierung der Schneidezähne. Je enger der Fokusbereich der Kieferform folgt, umso feiner sind die Röntgenaufnahmen. Zusätzlich reduziert diese Funktion Artefakte durch unerwünschte Gegenstände außerhalb des Fokusbereichs. Selbstverständlich schließt das KODAK 9000 System auch alle anderen Technologien ein, die für die Gewährleistung qualitativ hochwertiger Bilder erforderlich sind: Einen Hochfrequenzgenerator, einen CCD-Sensor und eine Wirbelsäulenschatten-Kompensation.

Der Fokusbereich kann an die Kiefermorphologie angepasst werden, um eine optimierte Bildqualität zu erreichen:



'U'-förmige, 'V'-förmige oder quadratische Kieferform

Großer, mittelgroßer oder kleiner Kiefer

Standardmäßige, nach innen oder nach außen geneigte Schneidezähne

Benutzerfreundliche Bedienung

Vollständige Automatisierung für eine perfekte Fokussierung

Dank einer Reihe automatisierter Programme kann das System die Notwendigkeit der manuellen Bedienung minimieren. Die Programmauswahl erfolgt direkt am Computer über eine benutzerfreundliche

und intuitive Bedienoberfläche mit vorprogrammierten Einstellungen. Weil die Sensorauswahl (Panorama, Cephalometrie oder 3D) automatisch erfolgt und keinerlei manuelle Bedienung erfordert, beschränken Sie das Risiko einer Beschädigung des empfindlichsten und teuersten Teiles der Einheit auf ein Minimum.

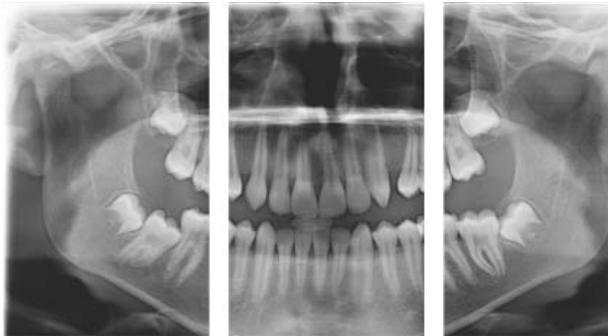
Verschiedene Programme, die alle Anforderungen für eine 2D-Diagnose erfüllen:



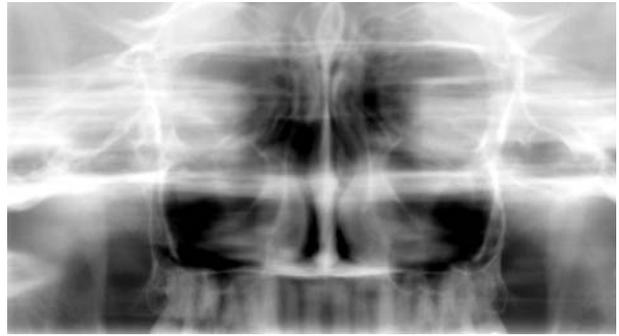
Standard-Panoramabild



Panoramabild beim Kind



Segmentiertes Panoramabild



Maxilläre Sinusbilder



TMJ x4 LA



TMJ x2 LA

Cephalometrie

■ Ständig seiner Zeit voraus



Das neue Cephalometrie-Modul im KODAK 9000 Produktportfolio, eine Optimierung der dritten Generation des beliebten Systems, erfüllt praktisch alle Anforderungen des Untersuchers. Dank der einzigartigen und in seiner Klasse herausragenden "One-Shot"-

Technologie liefert es eine sehr gute Bildqualität. Außerdem steigert es die Produktivität durch praktische Innovationen wie automatisches Durchzeichnen von Markpunkten.

In gewisser Hinsicht ist es das beste in jedem Bereich. Kieferorthopädie, Kiefer- und Gesichtschirurgie sowie multidisziplinäre Praktiken können von moderner cephalometrischer Bildgebung profitieren, die eine wichtige Befundungsgrundlage der Behandlung ist, wobei je nach Bedarf die ideal ergänzende 3D-Bildgebungstechnologie hinzugefügt werden kann.

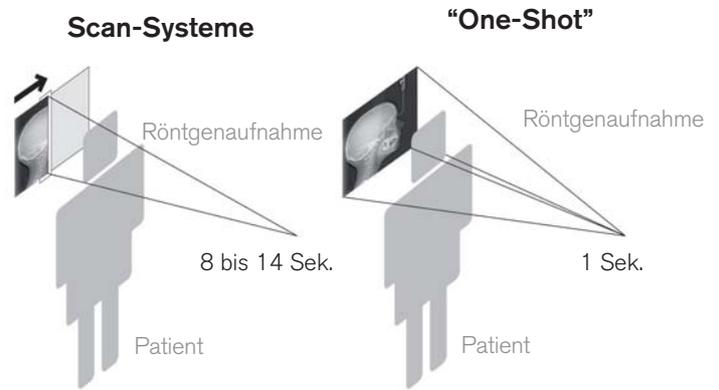
Völlig flexible Bildgebung

Der Unterschied mit "One-Shot"- Technologie

Dank seiner modernen "One-Shot"-Technologie dauert die Aufnahme weniger als eine Sekunde, wodurch die Expositionszeit und das Risiko für wiederholte Aufnahmen auf Grund von Patientenbewegungen nahezu ausgeschlossen wird. Die Bildqualität wird dank der Reduzierung der Bildverzerrung, die für cephalometrische Untersuchungstechnik typisch ist, optimiert. Schlicht gesagt, dank der "One-Shot"-Technologie fühlen Sie sich so, als würden Sie ein konventionelles filmbasiertes Röntgengerät bedienen, jedoch mit allen Vorteilen eines digitalen Systems.

Die größte Vielfalt an Bildformaten

Dank seines motorisierten Kollimators ist das KODAK 9000C das einzige System auf dem Markt, das so eine Vielfalt an Cephalometrie-Formaten bietet. Es bietet die meisten kieferorthopädischen Anforderungsformate aller derzeitigen Ceph-Produkte auf dem Markt, vom Ganzschädelformat- (30 x 30 cm) bis zum Standardformat- (18 x 24 cm) sowie Kleinfeldaufnahmen für eine geringere Strahlenexposition. Sie können somit den Expositionsbereich an die Patientenmorphologie oder die durchzuführende Untersuchung anpassen. Außerdem erstellt das System laterale, frontale, schräge, Submento-Vertex- und Handwurzelknochen-Aufnahmen mit konstanter Reproduzierbarkeit.



Scan-Systeme: Erfordern, dass die Patienten 8 bis 14 Sekunden regungslos verharren.

"One-shot": Der Schädel des Patienten wird etwas mehr als eine Sekunde lang der Röntgenstrahlung ausgesetzt. Das Ergebnis: Ein drastisch reduziertes Risiko für Patientenbewegung und wiederholte Aufnahmen.



30 x 30 cm (12 x 12 Zoll)



24 x 30 cm (10 x 12 Zoll)



24 x 24 cm (10 x 10 Zoll)



18 x 24 cm (8 x 10 Zoll)



18 x 18 cm (8 x 8 Zoll)

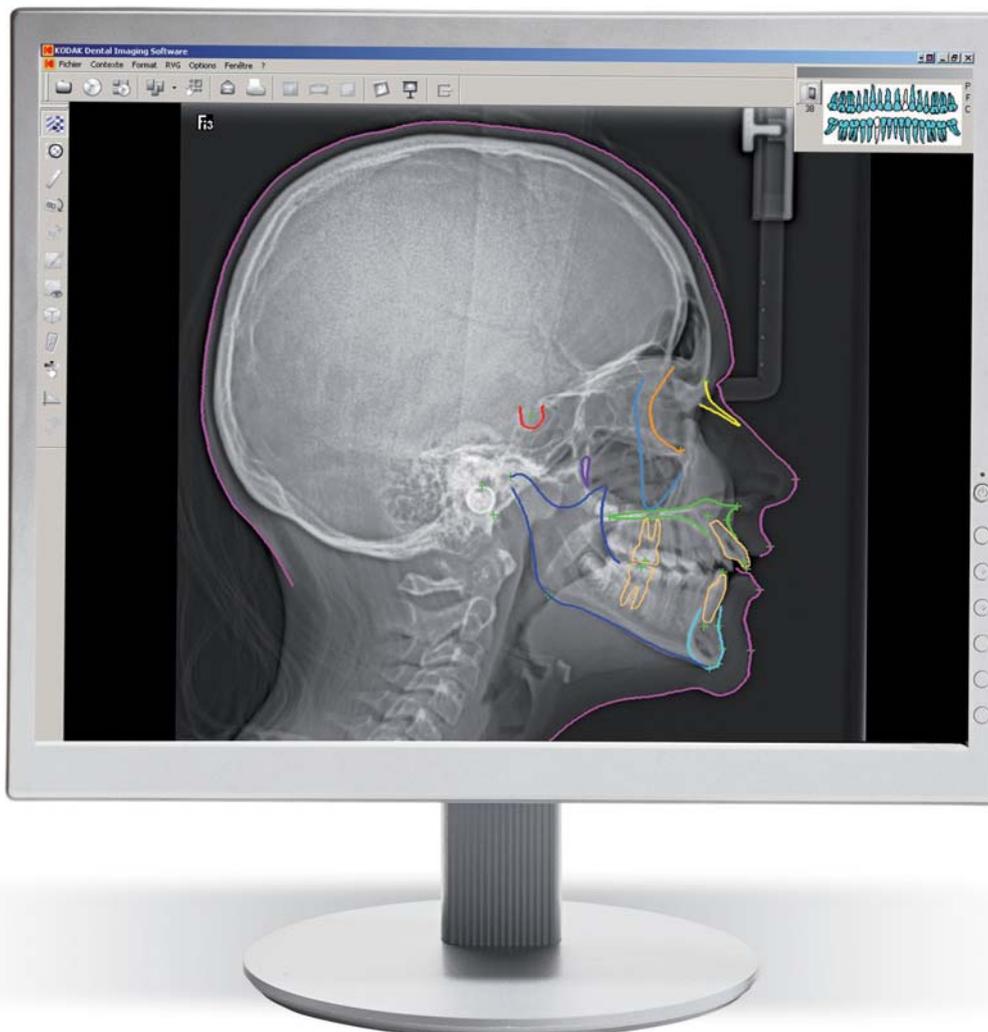
9000
KODAK 9000 Extraorales Bildgebungssystem

Exklusive automatische Merkpunkterkennung

Vom Bild zur Durchzeichnung in einem Augenblick

Die Software des Systems ist in der Lage, Merkpunkte und anatomische Strukturen zu erkennen und diese in weniger als einer Minute aufzuzeichnen*. Die dadurch eingesparte Zeit ermöglicht Ihnen, sich auf wichtigere Aufgaben zu konzentrieren. Selbstverständlich können Punktpositionen und Durchzeichnungen gegebenenfalls im Nachhinein verändert werden.

* in Abhängigkeit vom Bildformat und der Computerkonfiguration.



Verwenden Sie bereits vorhandene Schablonen oder bearbeiten Sie Ihre eigenen

Die Software bietet eine Auflistung von mindestens dreizehn verschiedenen Strukturen und sechsundzwanzig verschiedenen Referenzpunkten und deckt damit den typischen Analysebedarf (Ricketts, McNamara, Steiner, Tweed) ab. Der Editor ermöglicht Ihnen die Personalisierung Ihrer

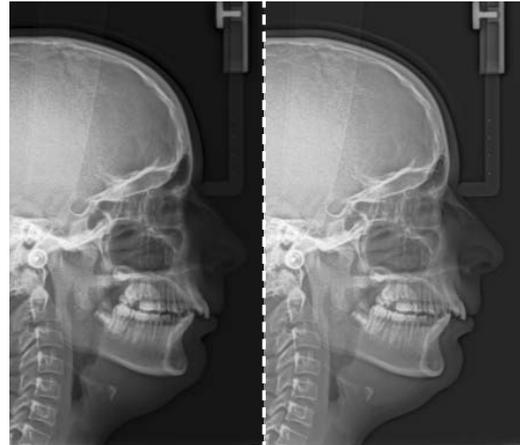
Markierungen und die Erstellung Ihrer eigenen Schablonen. Sind diese einmal erstellt, brauchen Sie nur noch die betreffende Schablone auszuwählen. Die Software nimmt die Durchzeichnungen automatisch vor. Günstiger Weise können die Durchzeichnungen auch zu anderer Cephalometriesoftware exportiert werden.

Software, die etwas bewegt



Voreingestellte Kieferorthopädie-Filter

Unsere einzigartig einfache und starke Software verfügt außerdem über voreingestellte Kieferorthopädie-Filter, die die Bildqualität mit einem Klick und einem automatischen Filter für die Darstellung von Weichgewebe verbessern.



Optimieren Sie die Darstellung harter und weicher Gewebe mithilfe von drei voreingestellten Kieferorthopädie-Filtern.

Cephalometrie-Programme



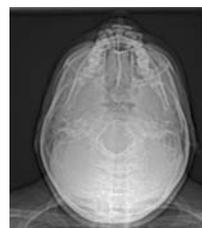
Seitliche Ganzschädelaufnahme



Frontal PA



Frontal AP



Submento-Vertex



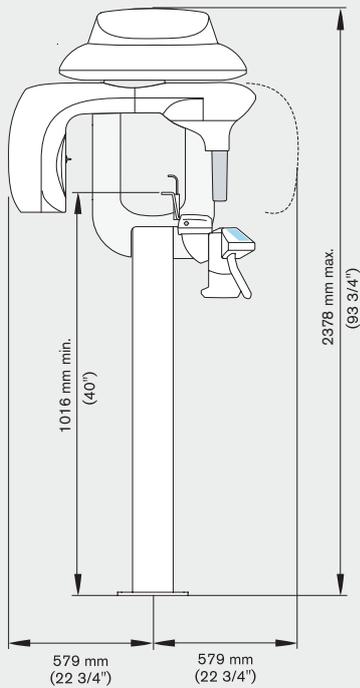
Handwurzel

Technische Daten

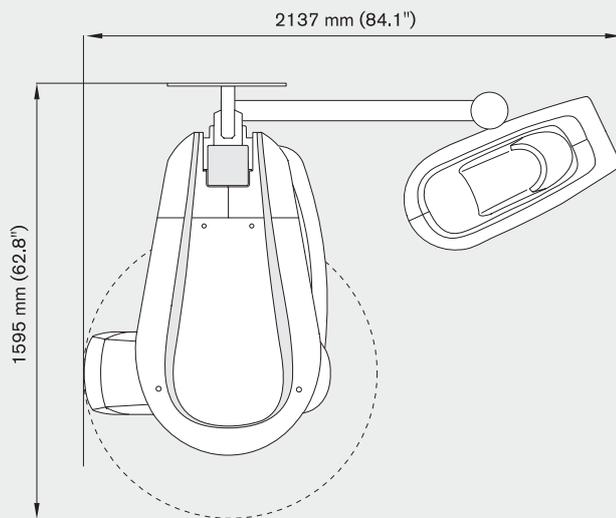
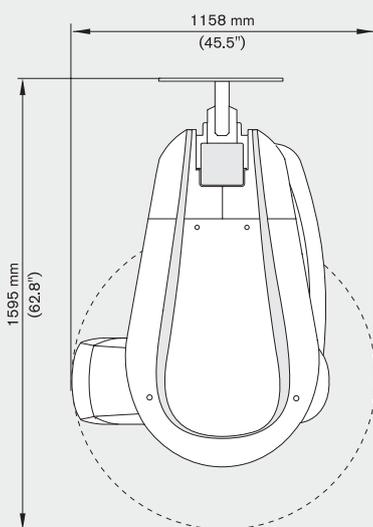
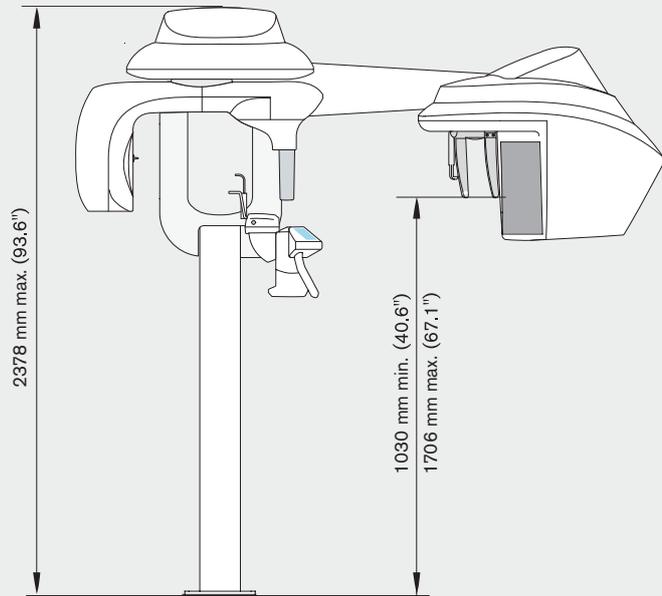
Röntgenröhrenspannung	60 - 90 kV (max), gepulster Modus für 3D-Modalität
Röntgenröhrenstrom	2 - 15 mA (max)
Frequenz	140 kHz (max)
Röhrenbrennfleck	0,5 mm (IEC 336)
Filterung gesamt	> 2,5 mm eq. Al
3D-Modalität	
Technologie	Digitale Volumen Tomographie (DVT)
Sensortechnik	CMOS Sensoren mit Lichtleitfasern
Graustufen	16384 - 14 bit
Volumengröße	50 x 37 mm
Voxelgröße	76 x 76 x 76 µm (isotrope Voxel)
Rekonstruktionszeit	PC-abhängig
Panoramamodalität	
Sensortechnik	CCD - Sensoren mit Lichtleitfasern
Graustufen	16384 (14 bit)
Vergrößerung	1,27
Belichtungszeit	Von der Programmauswahl abhängig, von 4 Sek. bis 16 Sek.
Programme	12 anatomische Einstellungen
Optionen für Radiologieuntersuchungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Panorama ▪ Segmentierte Panoramabilder ▪ Maxilläre Sinusbilder ▪ LA TMJ x2 ▪ LA TMJ x4
Eingangsspannung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 230-240 V - 50/60 Hz ▪ 100-110-130V - 50/60 Hz
Cephalometriemodalität	
Technologie	"One-shot"
Sensortechnik	CCD - Sensoren mit Lichtleitfasern
Graustufen	16384 (14 bit)
Vergrößerung	1.14
Belichtungszeit	0,1 bis 3,2 Sek.
Cephalometrische Untersuchungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seitlich ▪ Schräg ▪ Frontal (AP / PA) ▪ Submento-Vertex ▪ Handwurzel
Cephalometrieformate	18 x 18 cm - 18 x 24 cm - 24 x 24 cm 24 x 30 cm - 30 x 30 cm
Gewicht	KODAK 9000 / 9000 3D: 160 kg KODAK 9000C/ 9000C 3D: 199 kg

Abmessungen

KODAK 9000 / 9000 3D



KODAK 9000C / 9000C 3D



Minimaler Platzbedarf für den Betrieb*:
Breite x Tiefe:
1500 mm (59 Zoll) x 1700 mm (79 Zoll).

Minimaler Platzbedarf für den Betrieb*:
Breite x Tiefe:
2230 mm (88 Zoll) x 1700 mm (79 Zoll).

* siehe örtliche Bestimmungen

■ Möchten Sie gern mehr erfahren?

Um eine Produktdemonstration zu vereinbaren oder um weitere Informationen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Handelspartner oder besuchen Sie unsere Website:

www.my90003d.com

Stempel des Händlers



Carestream Health

© Carestream Health, Inc., 2008.

Das Markenzeichen und die Handelsaufmachung von Kodak werden unter Lizenz von Kodak genutzt.
RVG ist eine Marke von Carestream Health, Inc.