

5100

KODAK RVG 5100 Digitales Radiografiesystem



Ein Standard.
Zwei Lösungen.

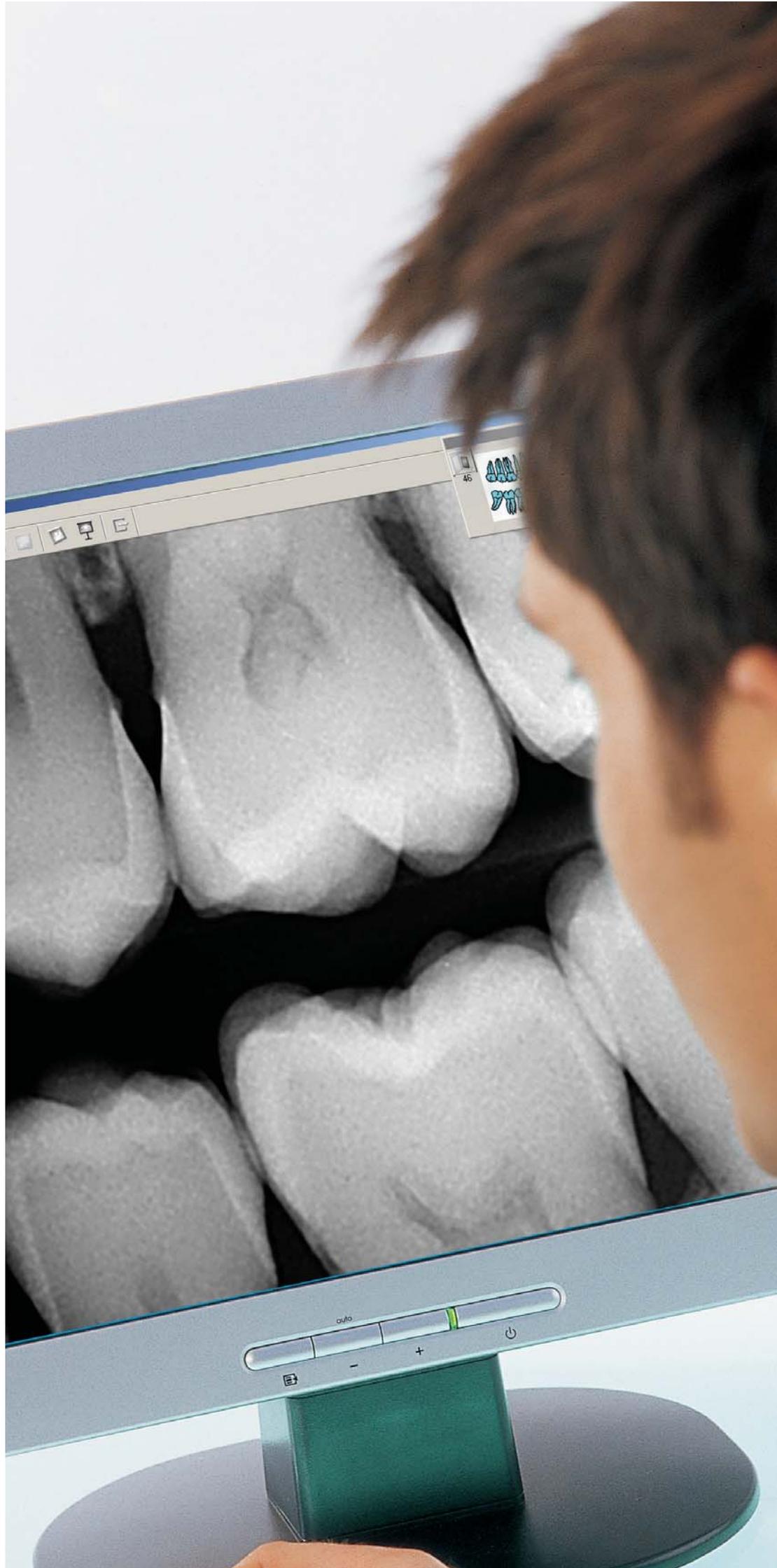
6100

KODAK RVG 6100 Digitales Radiografiesystem



61000 51000

KODAK RVG 6100 Digitales Radiographiesystem KODAK RVG 5100 Digitales Radiographiesystem



Vorstellung der Kodak Innovation

Auf der Suche nach Perfektion

Die KODAK 5100 und 6100 Digitalen Radiografiesysteme verwenden neueste Bildtechnologien.

Erstaunliche Verfeinerungen

Da KODAK auf Perfektion Wert legt, wurde bei beiden Systemen eine Anzahl von Verbesserungen vorgenommen.

Zwei überragende Einheiten

Als erschwingliche, fortschrittliche Technologie bietet das RVG 5100 System einen idealen Kompromiss zwischen Benutzerfreundlichkeit und Qualität. Das RVG 6100 System, das über die höchste tatsächliche Bildauflösung auf dem Markt verfügt, ist die erste Wahl für Zahnärzte, die größte Präzision sowohl bei komplexen als auch bei Routineuntersuchungen erwarten.

Wahre Unverkennbarkeit

Mit der Wahl eines RVG Systems werden Ihnen die gesamten Vorteile der modernsten digitalen Technologie zusammen mit der Sicherheit zuteil, sich für KODAK entschieden zu haben.

6100

KODAK RVG 6100 Digitales Radiografiesystem

5100

KODAK RVG 5100 Digitales Radiografiesystem

Verbessertes Design

Das Kabel ist nun an der Rückseite befestigt, was die Positionierung des Sensors für die Aufnahme besserer Bilder erleichtert und den Patientenkomfort und die Sensorenlebensdauer erhöht.

Die neue Sensorgröße 0 wurde speziell für Untersuchungen von Kindern entwickelt.



Die neue Sensorgröße 0.

Durchführung von Änderungen

Aufmerksame Beobachtung

Die Änderungen des RVG Systems sind die Folge eines kontinuierlichen Feedbacks von Zahnmedizinern und gewissenhafter Verbesserungen. Es ist bemerkenswert, dass wir diese durchführen konnten, ohne auf irgendeine Weise die Bildqualität zu beeinträchtigen.

Drei Sensorgrößen erhältlich

1. Neue Größe 0 für pädiatrische Untersuchungen
2. Größe 1 « universeller » Sensor
3. Größe 2 mit 60 % größerem aktivem Bereich

1



2



3



Verbesserung des Designs

Praktischer

Das Kabel ist nun an der Rückseite des Sensors befestigt. Eine Positionierung wird einfacher, was für die Aufnahme besserer Bilder unerlässlich ist.

Komfortabler

Wir haben den Sensor abgerundet, was dem Patientenkomfort zugute kommt.

Beständiger

Nach einer Reihe langwieriger Tests sind unsere neuen Sensoren sogar noch widerstandsfähiger gegen unvermeidliche Erschütterungen und Bisse.

Der 6100 Bonus: Der neue Sensor der Größe 0

Das RVG 6100 System verfügt über einen "Null"-Sensor, der sich ideal für pädiatrische Anwendungen eignet. Er ist komfortabler für kleine Mäuler und vereinfacht die Positionierung; damit können Wiederholungsaufnahmen vermieden werden. Auch die Strahlenbelastung ist bis zu 40 % kleiner als bei größeren Sensoren.

5100

KODAK RVG 5100 Digitales Radiographiesystem



■ Schließen der Lücke

Ein empfindliches Gleichgewicht

Sie möchten den digitalen Sprung wagen, doch fürchten die finanziellen Konsequenzen? Dies muss nicht zum Problem werden.

Eine ideale Lösung

Bei KODAK sind wir stets bemüht, eine Reihe hochwertiger Lösungen für alle Praxistypen anzubieten. Dieses Engagement schlägt sich in außergewöhnlichen Produkten, wie dem RVG 5100 System, nieder.

Erschwingliche Qualität und Leistung

Das RVG 5100 System bietet einen idealen Kompromiss zwischen Bildqualität und Preis. Bei einer Auflösung von 14 lp/mm können Sie hochwertige Aufnahmen im Rahmen Ihres Budgets machen.



Bearbeitung der Aufnahmen

Die KODAK Bildbearbeitungssoftware kann Bilder verbessern und erspart Ihnen damit Wiederholungsaufnahmen.

Unterbelichtetes Bild,
unkorrigiert



Unterbelichtetes Bild **mit**
Kontrastkorrektur



Überbelichtetes Bild,
unkorrigiert



Überbelichtetes Bild **mit**
Kontrastkorrektur



Remotesteuerung

Da sie in das Kabel integriert ist, erlaubt sie eine Sensoraktivierung vom Stuhl aus und eine vorherige Bildausrichtung vor der Belichtung. Das Betätigen der Tastatur ist nun weder vor noch nach der Bildaufnahme notwendig.

Qualität: Vorteile

Einfach

Wie alle KODAK Produkte, ist das RVG 5100 System einfach in der Handhabung und leicht zu erlernen. Sie werden nur selten auf das Benutzerhandbuch zurückgreifen müssen. Bei KODAK gehen technischer Fortschritt und Benutzerfreundlichkeit Hand in Hand.

Praktische Software

Mit Hilfe unserer benutzerfreundlichen Software können Bilder im

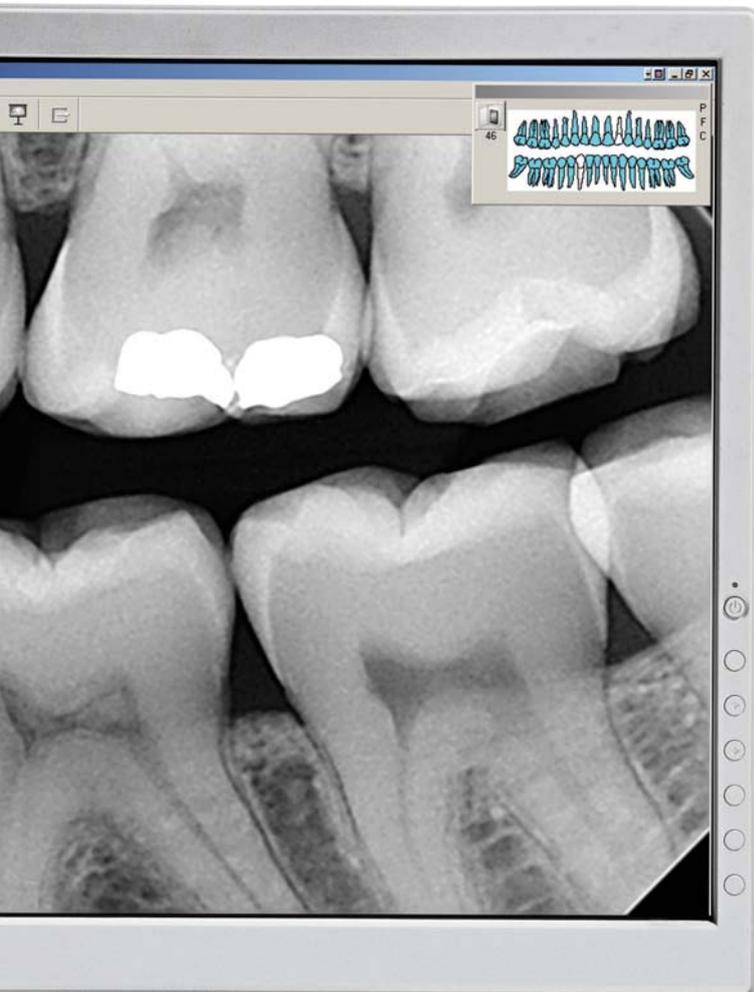
Handumdrehen geändert und bearbeitet werden. In wenigen Augenblicken können Sie Bilder drucken, per E-Mail versenden, kopieren und archivieren.

Ein ausgezeichneter Anfang

Ultimativ, da das RVG 5100 System in der Lage ist, einfache Handhabung, Erschwinglichkeit und Qualität miteinander in Einklang zu bringen, so dass es für Sie ein idealer erster Schritt in digitale Radiografie ist.

6100

KODAK RVG 6100 Digitales Radiografiesystem



■ Unvergleichlich

Unglaubliche Auflösung

Das KODAK RVG 6100 Digitale Radiografiesystem bietet die höchste tatsächliche Auflösung auf dem Markt.

Erstaunliches Detail

In technischer Hinsicht bietet das RVG 6100 System eine Auflösung von 20 lp/mm. Dies ist die höchstmögliche Auflösung.

Äußerst einleuchtend

Es entstehen Bilder mit einem Detailgrad, der für die Durchführung kompliziertester Spezialbehandlungen, wie z. B. von Wurzelbehandlungen und Implantaten, ausreichend ist.

Klares Detail

Hohe Auflösung bedeutet genaue Detailwiedergabe ... sogar bei Vergrößerungen.



Einfach und doch hochentwickelt

Einfaches Design

Das RVG 6100 System ist kinderleicht im Gebrauch. Ihr gesamtes Praxisteam wird sich rasch mit dem System vertraut machen. KODAK steht für Benutzer-freundlichkeit am Arbeitsplatz.

Erweiterte Software

Das RVG 6100 System ist mit der leistungsstarken KODAK Dental Bildbearbeitungssoftware ausgestattet. Sie zeigt intraorale Bilder zusammen mit panora-mischen, cephalometrischen, fotografischen und intraoralen Videokamera-Aufnahmen auf demselben Bildschirm an, so dass den Patienten die entsprechenden Vorgänge veranschaulicht werden können. Auf diese Weise können Sie sogar bei



Eine benutzerfreundliche und an den Kunden vollständig angepasste Schnittstelle.

allen Ihren weiteren KODAK Bildbearbeitungssystemen höchste Leistung und Konsistenz abrufen.

Innovative Funktionen

Dank der leistungsstarken Bildanalysewerkzeuge können Sie alle relevanten Details, die Sie für Ihre komplexesten Untersuchungen benötigen, hervorheben und sichtbar machen. Und dies noch besser, da es digital, ohne Entwicklungszeit geschieht.

Fortschritt

Das RVG 6100 System ist ein technischer Sprung nach vorne. Es wird Ihre Praxis verändern und sich positiv sowohl auf Sie als auch auf Ihre Patienten auswirken.



Die Funktion "Kontext" gruppiert alle Bilder neu, die während der Behandlung verwendet und sofort abgerufen wurden.

Technische Daten

RVG 5100 System

RVG 6100 System

Sensorgröße 1

Der Allzwecksensor bietet die beste Kombination aus einfacher Handhabung und aktiver Oberfläche

Außenmaße	27,5 mm x 37,7 mm
Abmessungen aktiver Bereich	22 mm x 30 mm (660 mm ²)
Abmessungen der Matrix (Pixel)	1200 x 1600 (1,92 Millionen)

Sensorgröße 2

60 % höherer aktiver Bereich für Bitewing-Radiografien

Außenmaße	32,2 mm x 44,1 mm
Abmessungen aktiver Bereich	27 mm x 36 mm (972 mm ²)
Abmessungen der Matrix (Pixel)	1440 x 1920 (2,76 Millionen)

Sensorgröße 0

Für pädiatrische Untersuchungen

Außenmaße	-	22,2 mm x 30,8 mm
Abmessungen aktiver Bereich	-	17 mm x 22 mm (374 mm ²)
Abmessungen der Matrix (Pixel)	-	900 x 1200 (1,08 Millionen)

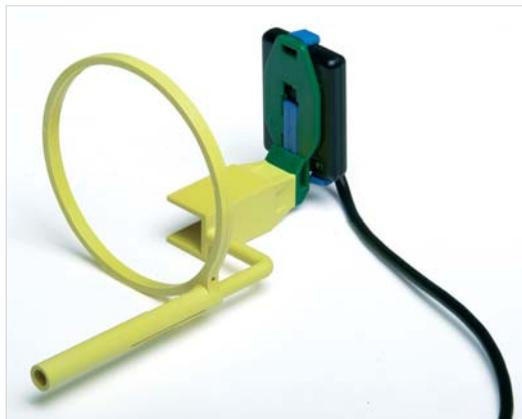
Alle Sensoren

Tatsächliche Bildauflösung	14 lp/mm	Sensorgröße 1 und 2: Höher als 20 lp/mm Sensorgröße 0: 15 lp/mm
Theoretische Bildauflösung	27,03 lp/mm	
Pixelgröße	18,5 Mikrometer	
Technologie	KODAK Sensoren mit Lichtleitfasern	
Anschluss	USB2 – Hochgeschwindigkeit	
Bildbearbeitung	KODAK Dental Bildbearbeitungssoftware	

■ Ein vollständiges System

Zubehör wird mitgeliefert

KODAK liefert alle RVG Systeme mit Zubehör, das der Unterstützung des Systems dient und für hervorragende Resultate notwendig ist. Sie erhalten Einmal-Hygienschutzhüllen und Sensorhalterungen. Sie können auch die optionale Synchronisationsverbindung anfordern.



Notwendigkeit der richtigen Positionierung

Die Kerr Halterungen von KODAK helfen Ihnen dabei, den Sensor für die entsprechende Röntgenstrahlung bequem und korrekt zu positionieren.

Automatische Synchronisation

Verwenden Sie die Synchronisationsverbindung, um die Röntgenstrahlung mit der Sensoraktivierung zu synchronisieren.



Volle Unterstützung und umfassender Service

Überragende Service-Standards

Für uns ist Service ein unerlässlicher Bestandteil unserer Strategie. Für Sie bedeutet dies Produktivitätssteigerung und Rundum-Schutz. Wir bieten Ihnen den Gesamtservice, den Sie zur Effizienzsteigerung Ihrer Praxis brauchen. Dies ermöglichen unsere europaweiten Netzwerke aus KODAK Vertretungen und unsere autorisierten Händler unabhängig von Ihrem Wohnort.

Langfristige Sicherheit

Zusätzlich zu der Standardgarantie können Sie auch von den optionalen Programmen zur Garantieverlängerung profitieren. Sie beinhalten auch einen raschen Reparaturservice und eine gebührenfreie telefonische Unterstützung.

Wenn Sie einen Vorführtermin vereinbaren oder mehr erfahren möchten?

Bitte wählen Sie **0800 086 77 32 (Deutschland, gebührenfrei)**

0800 29 59 53 (Österreich, gebührenfrei)

0800 55 89 80 (Schweiz gebührenfrei)

oder besuchen Sie unsere Website: **www.kodak.de/dental**

Unsere Kundendienstmitarbeiter helfen Ihnen gerne weiter und unterstützen Sie bei der Wahl der Lösung für die Bildbearbeitung in Ihrer Zahnarztpraxis.

