

> Gut zu wissen, sich für die Zukunft entschieden zu haben. <

Carolin Bader, 42 Jahre, Zahnärztin



Digitales Röntgen. Sicher umsteigen mit Sirona!



> So habe ich den Erfolg meiner Praxis steigern können! Digitales Röntgen mit Sirona ist für mich Zeitgewinn. Es ist effizienter, schonender und vor allem eine hervorragende Diagnosegrundlage. Ich kann mein Wissen und meine Erfahrung als Zahnärztin gezielter und wirksamer einsetzen. Eines ist doch ganz klar: Ich kommuniziere schneller am Bildschirm, sicherer, habe alle gespeicherten Informationen sofort am Behandlungsplatz parat. Ich behandle effizienter: für meine Patienten, für das Team und für mich. Unproduktive Phasen der Film-Ära sind einfach passé. <

Digitales Röntgen ist so individuell wie Ihre Praxis! Ob als Einzelplatzlösung oder in der vollkommen digitalisierten Praxis, der Vorteil dieser Technologie liegt in ihrer Modularität. Entsprechend den Abläufen und Praxis-konzepten kann jeder Zahnarzt frei entscheiden, ob er im voll digitalisierten Netzwerk arbeiten möchte. Dann kann er alle digitalen Bildsysteme wie intraorales Röntgen, Panorama-Röntgen und intra-orale Kamera in einem System miteinander verbinden.

Zunächst in der Einzelplatzlösung digital zu arbeiten und vielleicht später weitere Komponenten hinzuzufügen ist der andere Vorteil. Das Einmalige an Sirona ist, dass jede Röntgenstation als Einzelplatzlösung oder in einem Praxis-Netzwerk betrieben werden kann.

Digitales Röntgen rechnet sich! Die Frage ist dabei nicht, ob Sie umsteigen, sondern wann. Die Digitaltechnologie ist hoch rentabel, denn variable Kosten fallen nahezu nicht mehr an. Zeitgewinn und Arbeitsfluss, das sind die Kriterien, die sich mit der Ausweitung des digitalen Netzwerkes Ihrer Praxis konse-

quent verbessern lassen. Jedes einzeln installierte digitale Modul ist bei Erweiterung des Systems voll integrierbar. Von Beginn an gilt also das Kriterium der Sirona-Investitionssicherheit. Das ist klinische Sicherheit und Zukunftsorientierung zugleich.

Es kommt auf den richtigen Partner an! Entstanden aus der Firma Siemens Dentalsysteme, baut Sirona als Pionier der Panorama-Röntgentechnologie heute auf über hundertjähriger Erfahrung auf. Sirona hat sich sehr früh für das digitale Röntgen engagiert. Sirona bietet heute mit zigtausend weltweit installierten digitalen intra-oralen und Panorama-Röntgensystemen große Erfahrung und Innovationskraft in dieser Sparte. Als Anwender profitieren Sie deshalb von optimaler Bildqualität, einfacher Handhabung und höchster Zuverlässigkeit Ihrer Sirona-Geräte im Alltagsbetrieb.

... und jetzt neu: Digitales Röntgen von Sirona „powered by SIDEXIS XG“ – der neuen Diagnose-Software. Optimales Arbeiten für jeden Anwender!

Digitales Röntgen zahlt sich aus!

- Zeitgewinn
- Klare Diagnose
- Besseres Praxismanagement
- Weniger Strahlenbelastung
- Geringerer Raum- und Platzbedarf

- Eindeutige Kommunikation
- Weniger Umweltbelastung
- Mehr Wirtschaftlichkeit
- Neue Ertragschancen

Digitales Röntgen. Für mich die optimale Diagnose!



> Endlich habe ich beste Voraussetzungen für eine zweifelsfreie Befundung. <

Die Diagnose ist eindeutig! – Die Nutzung von digitalen Röntgensystemen – unter Verwendung der bedienerfreundlichen und multifunktionalen SIDEXIS XG-Software – als zukunftsorientierte Methodik garantiert eine einfache Anwendung für eine äußerst präzise und sichere Diagnose.

Einfach schneller! Gestochen scharfe Digitalbilder erscheinen nach wenigen Sekunden auf Ihrem Monitor, gleich ob Sie in dem Röntgenraum oder direkt an der Behandlungseinheit röntgen. Durch die automatische, patientenbezogene Archivierung der Bilder im PC werden optimale Datensicherheit und ungehinderter Arbeitsfluss gewährt. Bei einer endodontischen Behandlung kann man durch digitales intraorales Röntgen verzögerungsfrei arbeiten.

Ihre Vorteile für eine optimale Befundung:

- Gestochen scharfe Bilder nach wenigen Sekunden
- Vielfältige Möglichkeiten der Bildanalyse und -verarbeitung
- Automatische, patientenbezogene Archivierung
- Geringe Strahlenbelastung
- Optimale Patientenkommunikation
- Höchste Datensicherheit
- Einfacher Datenaustausch mit Kollegen

Einfach präziser! In Zukunft gibt es nur noch optimale Aufnahmen und keine Fehlbelichtungen mehr. Die SIDEXIS XG-Software von Sirona sorgt automatisch dafür, dass die Aufnahme automatisch vorverarbeitet wird, das heißt in die breiteste Skala von Graustufen gebracht wird. Mit diesem Maximum an Detailtiefe können Sie sofort optimal diagnostizieren. Digitale Bilder können aber auch nachbearbeitet werden. Helligkeits- oder Kontrastfilter, vergrößerte Darstellung sowie Längen- und Winkelmessung verhelfen Ihnen auf Wunsch zu einer individuellen Bildbetrachtung. Darstellung der relativen Dichte oder der neue Superfilter „Scharfzeichnen Plus“ bieten Ihnen weitaus mehr Informationspotenzial als konventionelle Röntgenbildbetrachtung.

Digitales Röntgen ohne Zeitverzögerung bei der Wurzelbehandlung



Messaufnahme



MasterPoint-Aufnahme



Abschließende Kontrollaufnahme

Analysefunktionen:
z. B. Längenmessung,
Winkelmessung usw.

Bildbearbeitung:
Helligkeit, Kontrast,
Vergrößerung, Bildfilter,
Lupe u. v. m.



Verwaltung:
z. B. Patientendatenbank,
Befundung, Bildversand usw.

Einfach sicherer! Strahlenbelastung ist für Ihr Team, Ihre Patienten und für Sie selbst ein tägliches Thema. Digitales Röntgen reduziert die Strahlenbelastung in Ihrer Praxis deutlich: Beim Panorama-Röntgen um bis zu 30%, beim Fernröntgen um bis zu 70% und beim intraoralen Röntgen um sogar bis zu 90% je nach Empfindlichkeitsklasse des verglichenen Filmes. Ein Argument für mehr Gesundheit am Arbeitsplatz.

Einfach deutlicher! Machen Sie Ihren Patienten per Monitor an der Behandlungseinheit (Sirona SIVISION) oder am Praxis-PC die Notwendigkeit einer Behandlung ganz einfach deutlicher, indem Sie das digitale Röntgenbild gemeinsam besprechen.

Einfach kommunikativer! Vorausgesetzt Ihre Kollegen denken genauso fortschrittlich wie Sie, lassen sich in Zukunft problemlos per E-Mail digitale Bilder für Konsultationen untereinander austauschen.



Digitales Röntgen. Für beste Kommunikation!



> Brillant kann ich das Röntgenbild meinen Patienten direkt am Stuhl zeigen und die Behandlung bestens verständlich machen. <

Kommunikation verbessern!

Je nachvollziehbarer Sie Diagnosen erläutern können, desto größer ist das Verständnis Ihrer Patienten für notwendige Behandlungsschritte. Nutzen Sie die Qualität digitaler Röntgenbilder, um Ihre Arbeit wesentlich zu erleichtern.

Ökologisch profitieren! Digitales Röntgen arbeitet ohne Chemie und ist daher in jeder Hinsicht eine saubere Sache. Das Reinigen von Filmentwicklern entfällt für Ihr Team, die Gefahr falschen Umgangs mit Chemikalien ist passé.

So fühlen sich Ihre Patienten bestens aufgehoben und erkennen sehr schnell, dass in Ihrer Praxis konsequent auf jede Menge Verbrauchsmüll und aggressive Chemie verzichtet wird.

Strahlendosis reduzieren! Das beruhigt Patient und Praxisteam: Die Strahlenbelastung bei z. B. einer digitalen Panorama-Röntgenaufnahme ist geringer als die natürliche Strahlenbelastung, der man während eines 30-minütigen Fluges in 11.000 m Höhe ausgesetzt ist. Bei digitalem intraoralem Röntgen ist die

Strahlenbelastung fast 10 Mal geringer als mit Röntgenfilmen der Empfindlichkeitsklasse D.

Vertrauen stärken! Sie demonstrieren mit der Entscheidung für digitales Röntgen Verantwortungsbewusstsein für Ihre Patienten und Ihr Team. Ein weiterer Faktor zur Bindung Ihres Patientenstamms an Ihre Praxis.

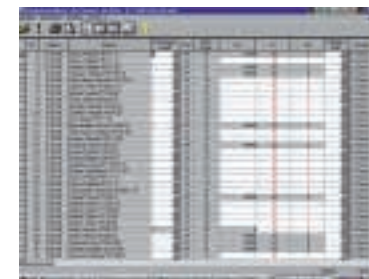
Ihre Vorteile für verbessertes Praxismarketing:

- Verbesserte Patientenkommunikation
- Keine unnötigen Wartezeiten für Patienten
- Verminderung von Verbrauchsmüll
- Deutliche Reduktion der Strahlenbelastung, daher mehr Schutz für Patienten und Praxisteam
- Höhere Patiententreue

Neu: Die nächste Generation SIDEXIS XG Röntgen-Software. Für optimales Arbeiten.



Bildbearbeitung mit dem Filter „Scharfzeichnen Plus“



Röntgen-Kontrollbuch mit automatischer Datenübertragung

Eine für alles! SIDEXIS XG (neXt Generation) ist die multifunktionale Software für alle bildgebenden Verfahren von Sirona: Intraoral-, Panorama-, Fernröntgen und intraorale Kamera.



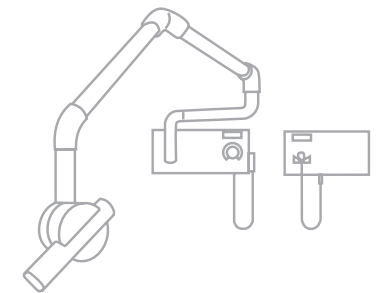
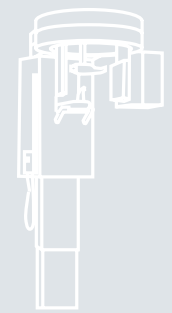
SIDEXIS XG integriert digitales Röntgen perfekt in die Arbeitsabläufe der Zahnarztpraxis und passt sich Ihren Wünschen sehr flexibel an.

Optimierte Funktionen:

Sie kommen schneller und bequemer zur Diagnose. Sie dokumentieren Ihre Entscheidungen klarer. Sie können z. B. auf demselben Bild mehrere Messungen vornehmen, direkt zeichnen und schreiben und alles zusammen speichern und drucken. Mit der neuen Funktion „Untersuchung“ können Sie Röntgen-Aufnahmen, Befunde und Notizen fallbezogen erzeugen, abrufen und aktualisieren. Zeitgewinn durch mehr Logik!

Maximale Flexibilität:

Die Bedienoberfläche ist individuell anpassbar. Filter, Helligkeit und Kontrast lassen sich automatisch vorwählen. Das spart Zeit und minimiert die „Klicks“.



Panorama- und intraorales Röntgen – powered by SIDEXIS XG

SIDEXIS XG kann durch Plug-ins mit weiteren Funktionen erweitert werden und bietet damit fast unbegrenzte Möglichkeiten.

Einfacher Datenaustausch:

Zur Datenverarbeitung sowie für den Im- und Export von Daten lassen sich alle Aufnahmen in unterschiedlichen Formaten speichern. SIDEXIS XG ist mit allen erfolgreichen Patientenverwaltungsprogrammen kompatibel. Ein DICOM-kompatibles Modul sowie eine Terminal/Server-Version von SIDEXIS sind verfügbar.

www.sidexis.com

Die Webseite mit Infos, Freeware und Anwendertipps.

Digitales Röntgen. So läuft es richtig!



> Die Arbeitsabläufe sind jetzt fließend. Meine Assistentin wird nicht mehr durch langwieriges Filmeentwickeln abgehalten. <

Einfach einsteigen! Wenn Sie zukünftig digital intraoral röntgen möchten, benötigen Sie ergänzend zu Ihrem Röntgenstrahler einen Sensor sowie ein Bild-erfassungsmodul (z. B. eine Wandbox) als verbindende Einheit zwischen Sensor und PC oder Praxisnetzwerk. Die einfache Steuerung der Aufnahmen übernimmt die Röntgen-Software (SIDEXIS XG) von Sirona.

Bei digitalem Panorama-Röntgen sind Sensor und entsprechendes Erfassungsmodul bereits im digitalen ORTHOPHOS-Röntgengerät eingebaut. Auch hier können Sie Ihre SIDEXIS XG-Software für Panorama-Aufnahmen einsetzen.

Sofort beginnen! Durch den einfachen Einstieg in digitales Röntgen kommen Sie unmittelbar in den Genuss aller Vorteile: Aufnahmen entstehen mit

deutlich reduzierter Strahlendosis, sie sind sofort verfügbar, denn umständliche Entwicklung in der Dunkelkammer entfällt ersatzlos (nie mehr Chemikalien!).

Flexibler arbeiten! Eine größere Flexibilität erzielen Sie, wenn Sie Ihre PCs als Netzwerk miteinander verbinden. Sie rufen sämtliche Patientendaten dort ab, wo Sie sich gerade in der Praxis befinden. Sie profitieren mit weniger Verwaltungsaufwand von der automatischen Verknüpfung Ihrer Verwaltungs- oder KFO-Analyse-Software mit der Röntgensoftware. Die Datensicherung erfolgt im kompletten Praxisnetzwerk äußerst einfach.

Den richtigen Partner wählen!

Der Einstieg in digitales Röntgen mit Sirona wird für Sie ein ganz besonderer Schritt zu Ihrem persönlichen Erfolg, denn alle digitalen Komponenten können sowohl „stand-alone“ oder als Netzwerk-konfiguration (Ethernet-Technologie) installiert werden. Jedes digitale Röntgenmodul kann unabhängig von einem PC-Anschluss direkt in das Netzwerk eingebunden werden (außer USB-Box). Im Netzwerk selbst können Sie die Röntgenbilder auf den Monitoren Ihrer Behandlungseinheiten und des CEREC abrufen.

Als Komplettanbieter ist Sirona in der Lage, Ihnen ganzheitliche Praxislösungen anzubieten. Alles passt zusammen. Sirona erfüllt Ihre Ansprüche als Zahnarzt an innovative und ausgereifte Konzepte für die Praxis von heute und morgen.

Ihre zusätzlichen Vorteile durch die Vernetzung:

- Größere Flexibilität: Aufnahmen und Daten überall verfügbar, da es nur eine Datenbank gibt
- Einfachere Datensicherung für die gesamte Praxis
- Verknüpfung von Verwaltungs- und Röntgensoftware erleichtert die Organisation und verhindert Doppelergebnisse

Die Garantie des Komplettanbieters: Alles passt zusammen – stand-alone oder im Netzwerk.

Intraorale Röntgen-Stationen, die Anschlussstellen für Intraoral-Sensoren:

- Röntgenbox, direkt an der Behandlungseinheit C1+
- Wandbox, ebenfalls ohne eigenen PC ins Netz integrierbar
- PC-Einschub, stand-alone, oder im Netzwerk die Kompaktlösung



Je mit Bilderfassungskarte für digitales Röntgen und Steckverbindungen für Intraoral-Sensoren. Ideal in Verbindung mit HELIODENT DS von Sirona.



HELIODENT DS: der optimale intraorale Röntgenstrahler für Digitalaufnahmen mit Sirona.

Digitales Röntgen, direkt am Behandlungsplatz: komfortabel, spart Zeit und steigert die Diagnosesicherheit (Kontrollaufnahmen).



Sirona – alles passt: Digitales Röntgen integriert sich optimal in den Arbeitsfluss, wie Sie es z. B. von SIROCAM und SIVISION an Ihrer Sirona-Behandlungseinheit auch gewohnt sind.



Die mobile USB-Box: Über PC oder Laptop greift diese Intraoral-Röntgenstation auf die gemeinsame Datenbank zu.



CEREC: Betrachtung digitaler Röntgenaufnahmen direkt am CEREC-Monitor.

Der Server: Empfohlen bei Netzwerk-konfigurationen: ein leistungsstarker Rechner, der als zentrale Datenbank und zur Sicherung aller Daten verwendet wird. Der Datenfluss wird von einem Switch geregelt. Übrigens kann man Netzwerk-Komponenten auch kabellos über Funk-LAN anbinden.



Die SIDEXIS XG-Röntgensoftware: Für intraorales, Panorama- und Fernröntgen ist sie kompatibel mit der Praxisverwaltungs-, kieferorthopädischen Analyse- und Kieferchirurgie-Software.



Digitales Panorama-Röntgen: Weniger PCs, mehr Flexibilität: Der ORTHOPHOS im Röntgenraum muss nicht an einen PC, sondern kann direkt an das Netzwerk angeschlossen werden. Seine ans Netzwerk gelieferten Bilddaten können Sie jedoch an jedem PC Ihrer Praxis begutachten.

Digitales Röntgen. So investiere ich optimal!



> Wenn ich das richtig überdenke,
rechnet sich meine Investition ganz
schön schnell. <

Schnell rentabel! Die Frage ist nicht, ob sich digitales Röntgen rechnet, sondern wie schnell. Beim Vergleich „digital zu analog“ genügt es nicht, auf die reinen Anschaffungskosten zu achten. Die Investition in digitales Röntgen ist nur zu Beginn höher. Dafür entfallen aber alle Peripheriegeräte, d.h. nach der Abschreibung der Anschaffungskosten röntgen Sie digital quasi kostenfrei. Bei langen Nutzungszeiten der Geräte ein großes Plus. Personalkosten verringern sich, Materialkosten entfallen ohnehin, bei einer Praxis-Neugründung zahlt sich digitales Röntgen mit Sirona deshalb ab der ersten Minute für Sie aus.

Immer nach vorn! Klein einsteigen? Kein Problem! Wenn Sie Ihre Praxis schrittweise digitalisieren möchten, liegen Sie bei Sirona richtig. Der modulare Aufbau des gesamten digitalen Röntgensystems und die Tatsache, dass die einzelnen Bilderfassungsmodule voll netzwerkfähig sind, ermöglichen die spätere Integration solcher Stand-alone-Komponenten in ein Praxisnetzwerk unter voller Einsatzfähigkeit. Investitionen mit Sirona sind also stets zukunftsgerichtet.

Ihre Vorteile in puncto Wirtschaftlichkeit:

- Keine Peripheriegeräte
- Lange Nutzungszeiten
- Keine Folgekosten
- Keine zusätzlichen Personalkosten
- Modularer erweiterbarer Aufbau
- Eine Software für alle bildgebenden Verfahren von Sirona
- PC-unabhängige Hardware (XAB)
- PC-Einsparung
- Höhere Wertschöpfung der Praxis

Kostenvergleich

	Digital	Filmbasiert
Fixkosten	IO/Pan./Ceph Gerät PC	IO/Pan./Ceph Gerät Filmentwickler Dunkelkammer
Variable Kosten		Röntgenfilme Chemikalien Arbeitskosten für Filmentwicklung, Reinigung, usw.

Beim digitalen Röntgen entfallen variable Kosten vollständig.

Mehr Freiheit! Die digitalen Röntgeneinheiten von Sirona sind nicht gebunden an einen bestimmten PC, weil eine Bilderfassungskarte (XAB) bereits in allen digitalen ORTHOPHOS sowie in den intraoralen Röntgenboxen integriert ist. So können ORTHOPHOS und digitale Röntgenbox ohne zusätzlichen PC direkt ans Netzwerk angeschlossen werden.

Andererseits kann über jeden ins Netzwerk eingebundenen PC jede beliebige intraorale Röntgenbox oder der ORTHOPHOS angesteuert werden. Und jeder intraorale Sensor kann an jeder Wandbox eines Netzwerks verwendet werden. Unmittelbar nach der Aufnahme werden digitale Röntgenbilder automatisch in der Patientendatenbank abgespeichert. Ihr Vorteil: Sie brauchen weniger PCs zur Steuerung und haben mehr Wahlmöglichkeiten der Konfiguration Ihres Praxisnetzes.



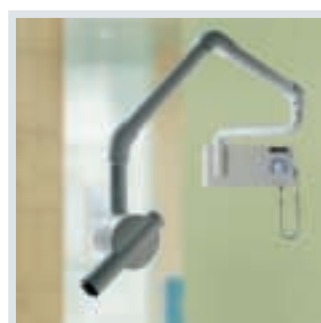
Neue Erfolgchancen! Nutzen Sie Ihren Einstieg ins digitale Röntgen für höhere Effizienz. Profitieren Sie von freigelegtem Raum mit Wertschöpfung in Ihrer Praxis. Machen Sie Ihre ehemalige Dunkelkammer zum Prophylaxeraum und bieten Sie so Ihren Patienten zusätzliche Leistungen an.

Digitales intraorales Röntgen. Bequem, schnell, präzise!



> Wir arbeiten ohne unnötigen Zeitverlust und unsere Patienten schätzen den Komfort. <

Einst Pionier, heute große Erfahrung! Nur im perfekten Zusammenspiel von Röntgenstrahler und Sensor macht intraorales Röntgen Sinn. Wer wie Sirona 100 Jahre Erfahrung im Röntgen vorweist, kann diese Forderung erfüllen. Auch im digitalen Röntgen mit Sensoren basiert die Kompetenz von Sirona auf langjähriger Erfahrung. Dies zeigt sich in der konsequenten Ausrichtung auf praxismgerechte Lösungen, die sich immer an maximaler Zuverlässigkeit im Alltag ausrichten. Mit kurzen Belichtungszeiten und präziser Multipuls-Technik eignet sich deshalb HELIODENT DS von Sirona optimal für digitales Intraoralröntgen in Ihrer Praxis.



HELIODENT DS: das kompakte Leichtgewicht unter den Intraoral-Strahlern.

Auf den Punkt gebracht! Mit HELIODENT DS, dem Leichtgewicht unter den Intraoral-Strahlern, und SIDEXIS-Intraoral-Sensoren bringen Sie Ihre Diagnose immer sofort auf den Punkt. Und zwar präzise durch gestochen scharfe Digitalbilder, in Echtzeit und genau da, wo Sie es wollen, nämlich direkt am Behandlungsplatz.

HELIODENT DS

Sehr gute Bildqualität bei niedrigster Dosis:

- Multipuls-Strahler 60 kV – für feinste Detailerkennbarkeit und hohe Detailschärfe

Einfache Bedienung:

- Flexibler, nicht nachschwingender Tragarm mit großer Reichweite: 1520, 1810 oder 2060 mm
- Praktischer Kombi-Drehknopf mit Patienten- und Zahlensymbolen zur sofortigen Einstellung der Belichtungszeit

SIDEXIS-Intraoral-Sensoren: mit CCD-Sensor-Technologie.



SIDEXIS-Intraoral-Sensoren

Sehr gute Bildqualität bei niedrigster Dosis:

- Maximale aktive Fläche bei minimalen Außenabmessungen

Zwei praxismgerechte Sensorgrößen:

- Full Size Sensor: Optimal für Erwachsene und zur Darstellung von 3 Molaren Außenmaße 30,1 x 40,2 mm, aktive Fläche 26 x 34 mm
- Universal Sensor: Speziell für Kinder und bei beengten Verhältnissen Außenmaße 24 x 35,8 mm, aktive Fläche 20 x 30 mm

Einfache Positionierung:

- Ergonomische Form, abgerundete Kanten
- Bewegungsfreiheit durch 3 m Kabellänge
- Praktisches Rinn-Sensorhaltesystem für die Rechtwinkel-Technik (Frontzahn-, Seitenzahn-, Bitewing- und Endodontieaufnahmen)

Netzanbindung ganz einfach!

Flexible Anbindungsmöglichkeit: für jede Situation die passende Lösung. Der Intraoral-Sensor kann an folgenden Röntgen-Stationen verwendet werden:

- Röntgen-Wandbox
- PC-Einschub
- Röntgenbox an der Behandlungseinheit C1+
- USB-Box

Alle Stationen können stand-alone oder im Netzwerk betrieben werden, die USB-Box allerdings nur indirekt über den PC.

Rinn-Sensorhaltesystem



Optimale Bildauflösung:

Die theoretische Auflösung von Sirona intraoralen Sensoren beträgt 25 Linienpaare (LP) pro mm bei einer Pixelgröße von 19,5 µm. Sirona verwendet jedoch das praxismgerechte Pixelbinning 2 x 2.

Die Vorteile:

- Niedrigere Dosis als 1 x 1
- Kleinere Bilddateien, praktischer für Bildkommunikation und Archivierung
- Optimales Verhältnis von Auflösung, Rauschen und Dosisbedarf
- Sehr gute Bildqualität, perfekt angepasst an die praktischen Anforderungen der zahnärztlichen Diagnose.

Digitales Panorama-Röntgen. Ein innovatives Spektrum!



> Unsere Patienten schätzen das genauso wie wir: leichte Positionierung für die Röntgenaufnahme, sicherer Halt für eine optimale Diagnose. <

Vorsprung durch Weitblick! Als Miterfinder des filmbasierten Panorama-Röntgens ist Sirona seit 1996 Pionier der digitalen Panorama- und Fernröntgen-Technik. Profitieren Sie von unserer ganzen Erfahrung mit weltweit mehreren tausend in Betrieb genommenen digitalen Panorama- und Fernröntgengeräten mit CCD-Sensoren, die täglich ihre Zuverlässigkeit beweisen. Profitieren Sie von der überlegenen Sirona-Technologie,

die sich vollkommen auf die Anforderungen des Anwenders konzentriert, was sich z. B. in hervorragender Bildqualität, einfacher Bedienung und extrem hoher Alltagszuverlässigkeit manifestiert. Sirona ermöglicht es den Besitzern aktueller, filmbasierter Panoramageräte, diese nachträglich für den digitalen Einsatz aufrüsten zu lassen.

ORTHOPHOS 3 DS

Mit den 3 wichtigsten Programmen:

- Standard, 1,25 konstant, Kiefergelenke lateral geschlossen/geöffnet

Sehr gute Bildqualität bei niedrigster Dosis:

- Multipuls-Strahler 80 kV
- Sichere Patientenfixierung
- Wirbelsäulen-Kompensation über automatische kV-Erhöhung (Erhöhung der Qualität, nicht der Quantität der Strahlung)

Einfache Bedienung:

- Lichtvisiere für schnelle Patienten-Positionierung
- Motorische Höheneinstellung
- Praktischer Multitimer mit einfachen Symbolen



ORTHOPHOS Plus DS/ ORTHOPHOS Plus DS Ceph

Hohe Sicherheit für die Diagnose:

- 16 Panorama-Programme
- Zusätzliche 4 Fernröntgen-Programme bei ORTHOPHOS Plus DS Ceph
- Transversale Schichten optional

Exzellente Bildqualität bei niedrigster Dosis:

- Multipuls-Strahler 90 kV
- Sichere Patientenfixierung
- Automatische Anpassung der Schichtlage an die Schädelweite des Patienten (ermittelt durch die Schläfenstütze)
- Wirbelsäulen-Kompensation über automatische kV-Erhöhung
- Einstellkorrektur für Frontzahn-anomalien

Komfortable Bedienung:

- Lichtvisiere für schnelle Patienten-Positionierung
- Bequeme motorische Einstellungen
- Praktischer Multitimer mit einfachen Symbolen

ORTHOPHOS 3 DS:
das bewährte Panorama-Röntgengerät zum attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.



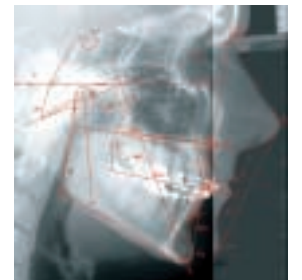
ORTHOPHOS Plus DS:
das Panorama-Röntgengerät mit dem extra Plus an Möglichkeiten und Komfort.



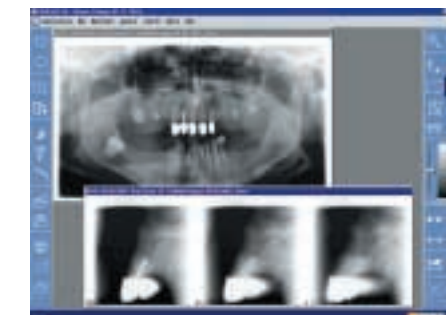
ORTHOPHOS Plus DS Ceph:
das Panorama-Fernröntgengerät mit dem extra Plus an Möglichkeiten und Komfort.



- Automatische Speicherung der Belichtungsparameter und Positionierungsdaten
- Visualisierte Hilfefeldung
- Integrierte Ablagefächer für Zubehör



Schädelaufnahme lateral nach Auswertung mit FR-WIN₆ der Computer Konkret AG:
Selbstverständlich ist SIDEXIS mit allen erfolgreichen KFO-Analyse-Softwares kompatibel.



Digitale transversale Schnitte:

In Verbindung mit einer Panorama-Aufnahme ermöglichen sie das präzise Lokalisieren einzelner Details und sind in der Kieferchirurgie und Implantologie eine wertvolle Hilfe. Die sehr dünnen Schichten (zwischen 0,9 und 4 mm) in Verbindung mit dem speziellen Sensor liefern Bilder von großer Aussagekraft.



Schädelaufnahme p. a.



Handaufnahme

Sirona – Werte schaffen, Werte erhalten.

Behandlungseinheiten
Instrumente
Hygienesysteme
Röntgensysteme
CEREC

Logisch! Als weltweit einziger Komplettanbieter in Sachen Dentaltechnik kann man von Sirona natürlich etwas mehr erwarten als üblich: eine optimale Programmtiefe und -breite, einen erstklassigen Service, eine hochwertige Qualität, ein gesundes Preis-Leistungs-Verhältnis, das seinesgleichen sucht. Die volle Abdeckung der gesamten Palette – Behandlungseinheiten, Instrumente, Hygiene-, Röntgensysteme, Patientenkommunikation, CEREC – ist bei Sirona Programm. Die Philosophie: Sirona-Produkte begleiten ein Praxisleben lang.

Behandlungseinheiten



Patientenkommunikation

Röntgensysteme



CEREC

Instrumente



Hygienesysteme



Ihr Fachhändler:

Sirona Dental Systems GmbH
 Fabrikstraße 31 · D-64625 Bensheim
 E-Mail: contact@sirona.de
www.sirona.de