

# Die digital vernetzte Praxis

Interner Aufbau und Struktur der Praxis sind ausschlaggebend für deren ökonomischen Erfolg.



Dr. med. dent. Robert Schneider

■ **Ob in einer Zahnarztpraxis** unter den heutigen wirtschaftlichen Vorgaben und gesetzlichen Bestimmungen noch rentabel gearbeitet werden kann, hängt in großem Maße vom internen Aufbau und der Struktur einer Praxis ab. Die einzige Möglichkeit, die Kosten bei gleichbleibender Ar-

beitsleistung zu reduzieren, liegt in der Optimierung der Infrastruktur und der Vernetzung bzw. Digitalisierung der Praxis.

## Wie sollte eine Zahnarztpraxis heute eingerichtet sein?

In einer modernen Zahnarztpraxis sollte es keine Suche mehr nach Karteikarten geben. So sehr man sich auch an sie gewöhnt haben mag, die Fehlerquote in Form von nicht abgerechneten, jedoch erbrachten Leistungen oder der Falscheingabe bei der Datenübernahme in den Abrechnungs-PC sind einfach zu hoch. Zur Einrichtung einer Zahnarztpraxis gehört primär die klassische Effizienzplanung mittels Optimierung der Wege zwischen den Funktionsräumen (Behandlungszimmer, Steri, Röntgen) sowie des Workflow in den Behandlungszimmern selbst. Die

moderne, rentable Praxis von heute besitzt ein Intranet (Praxisnetzwerk), wodurch alle Räume miteinander vernetzt sind. Dadurch ist es möglich, sofort während oder kurz nach der Behandlung die erbrachten Leistungen einzugeben. Das Vergessen von Leistungseingaben wird so um ca. 35 % reduziert. Allein durch diese Fehlerreduktion steigt die Summe auf der Einnahmenseite ohne zusätzlichen Arbeitsmehraufwand. Der Zeitaufwand und die Fehlermöglichkeit für die Übernahme der Leistungen von der Karteikarte in den Computer entfallen ebenfalls. Auch der zeitliche Mehraufwand für das Organisieren der Karten (Suchen, Sortieren, Einordnen) wird überflüssig.

Eine ebenfalls rationellere und effektivere Zeitnutzung ist beim digitalen Röntgen gegeben. Nicht nur, dass die Entwicklungszeit für das Bild entfällt,

auch der zusätzliche Zeitaufwand für die Entwicklerwartung gehört der Vergangenheit an. Für das Organisieren der Röntgenbilder gilt das Gleiche wie für das Organisieren der Karteikarten. Der Zahnarzt muss in der Lage sein, jederzeit die Bilder des zu behandelnden Patienten vor Ort einsehen zu können. Dies ist nur schnell und komfortabel durch das Praxisnetzwerk möglich. Durch die Bildverarbeitungssoftware kann der Behandler in nur wenigen Sekunden jegliches vorhandenes Bildmaterial (Röntgen+Intracam) des Patienten abrufen. Alles in allem entsteht durch die Vernetzung einer Zahnarztpraxis inkl. digitalem Röntgens eine erhebliche Zeitersparnis, welche sich entweder in einer Reduktion der Personalkosten niederschlagen oder als zusätzliche Zeit für den Patienten genutzt werden kann.

Auch eine intraorale Kamera sollte in einer heutigen Zahnarztpraxis zum Standard gehören. Das Handling ist sehr einfach, vorausgesetzt, sie ist in die Behandlungseinheit integ-

riert. Bei der Befundaufnahme entfallen so längere Gespräche mit dem Patienten, da ja ein Bild mehr als tausend Worte sagt.

## Wie kann eine Zahnarztpraxis heute eingerichtet sein?

Welche Möglichkeiten bieten uns die Dentalhersteller, um unseren Patienten ein Höchstmaß an moderner Zahnheilkunde angedeihen zu lassen? Die parodontologische Behandlung mittels ultraschallbetriebener Geräte bzw. Laser wird leider immer noch kontrovers diskutiert. Nichtsdestotrotz ist sie für viele Patienten schonender und angenehmer wie die Kürettage mittels Handinstrumenten. Meist wird auch keine Anästhesie mehr benötigt. Die Taschenreduktion bzw. das Reattachement sprechen für sich selbst. Der Laser kann ebenfalls für die Bereiche Weichgewebe, Endodontie und Zahnhartsubstanzbearbeitung (Er:YAG-Laser) benutzt werden. Für diese Anwendungsgebiete erlaubt er eine schonendere und/oder effektivere Möglichkeit als die konser-

vativen Behandlungsmethoden. Die Kariestherapie mittels Ozon besitzt die gleichen Vorteile wie die Laserbehandlung: kein lautes Bohrgeschrei, keine Anästhesie, keine Schmerzen. Auch für die Endodontie kann die Ozonbehandlung eingesetzt werden. Alle diese oben beschriebenen Hightech-Behandlungsmethoden haben eines gemeinsam: Sie sind leider nur für eine effizient strukturierte Zahnarztpraxis rentabel, stellen jedoch die Spitze der modernen Zahnheilkunde für den Patienten aus technischer Sicht dar.

Der Umgang mit einer vernetzten und digitalisierten Zahnarztpraxis ist meist einfacher als es sich viele Kollegen vorstellen. Der Zahnarzt selbst sollte jedoch zumindest ein rudimentäres Wissen in Bezug auf Computer bzw. Netzwerk besitzen. Und hat sich der Zahnarzt erst einmal an die Vorteile einer solch eingerichteten Praxis gewöhnt, kann er sich gar nicht vorstellen, ohne diese Technik auszukommen. ◀

Dr. Robert Schneider, Neuler

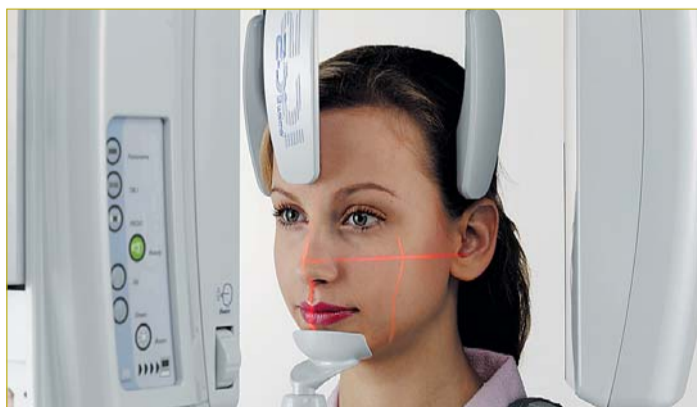
## P VERAVIEW IC-5



■ Mit dem Veraview IC-5 ist die Röntgenaufnahme in 5,5 Sekunden fertig. Der Patient muss nicht lange warten.

Der Veraview IC-5 von J. Morita ist der Sprinter unter den digitalen Panorama-Röntgengeräten. In der Rekordzeit

ist die Strahlenbelastung minimal: Im Vergleich zu konventionellen Röntgenaufnahmen kommt er mit einem



■ Drei Laserstrahlen tasten den Kopf des Patienten ab und leiten damit die individuell richtige Einstellung der Aufnahmeeinheit in die Wege. Der Patient bleibt einfach sitzen.

von 5,5 Sekunden umrundet er den Kopf des Patienten und erzeugt damit Aufnahmen, die nicht verwackeln. Gleichzeitig

Sechstel der Strahlendosis aus. Damit sind die Aufnahmen für den Patienten sehr schonend. Ein Dreifach-Licht-

visier checkt per Laserstrahl die Position des Patienten und bringt die Aufnahmeeinheit schnell in die richtige Höhe. Ein Knopfdruck genügt, damit sich der Veraview-IC-5 vollautomatisch auf die anstehende Röntgenaufnahme einrichtet, etwa Panorama, TMJ oder PEDO. Parametereinstellungen wie kV und mA werden damit überflüssig.

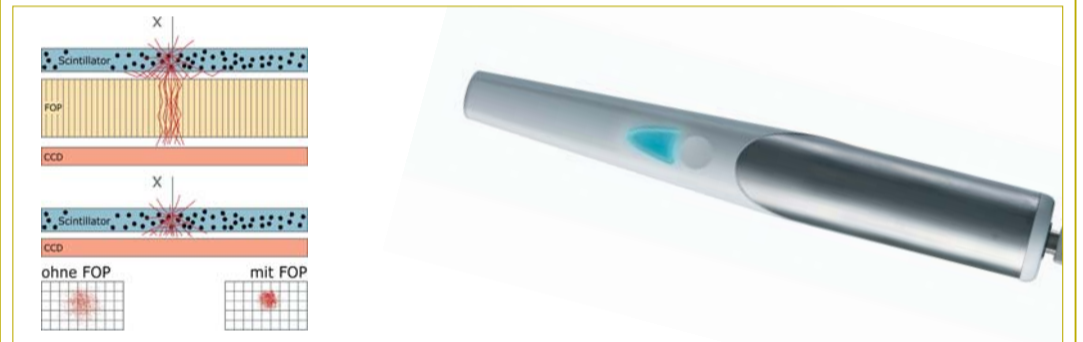
Für die hohe Bildqualität sorgen vor allem zwei Komponenten: Erstens verbessert der Software-Bildoptimierer die Erkennung von Details selbst in extrem weissen oder schwarzen Zonen der Röntgenaufnahmen. Zweitens nutzt der Veraview IC-5 die vom CCD-Sensor erhaltenen Informationen, um die Röhrendosis bezogen auf den Patienten kontinuierlich zu regeln. Das verbessert die dynamische Reichweite der Bilder und garantiert kontrastreiche Bilder sowie einen konstanten Dichtelevel - bei kleinen Kindern genauso wie bei Erwachsenen.

Sparsam im Energieverbrauch, leicht und kompakt ist der neue Veraview IC-5 außerdem. Im Vergleich zu anderen Morita-Modellen kommt er mit der Hälfte an Energie aus, wiegt 40 Prozent weniger und braucht 40 Prozent weniger Platz.

### J. MORITA EUROPE GMBH

Justus-von-Liebig-Straße 27a  
63128 Dietzenbach  
Tel.: 0 60 74/8 36-0  
Fax: 0 60 74/8 36-2 99  
E-Mail: info@JMoritaEurope.de  
www.JMoritaEurope.de  
Stand 65

## P DIGITAL IMAGING



■ Die Sensoren des WDS verfügen über eine Schicht mit Lichtleitfasern, welche die Strahlung bündelt und auf den CCD-Sensor weiterleitet.

mectron spricht ab jetzt digital. Mit dem neuen WDS, einem digitalen Röntgensensor mit Bluetooth-Übertragung und der C-U2 (gesprochen: see you too), einer digitalen Intraoralkamera mit USB-Anschluss, erweitert mectron die Produktpalette um zwei Hightech-Produkte aus dem Bereich digitale Bildverarbeitung.

### WDS - kabelloser digitaler Röntgensensor

Digitales Röntgen ist heute bereits Stand der Technik. Die Vorteile liegen auf der Hand, die Strahlenbelastung ist gegenüber der klassischen Röntgenfilmtechnik dramatisch reduziert. Die Entwicklung läuft ganz ohne Film, Chemikalien oder Speicherfolie

ab. Einfach den Sensor belichten und schon erscheint kurze Zeit später das Bild auf dem Monitor. Die Verfügbarkeit eines Röntgenbildes innerhalb von 10 sec eröffnet vollkommen neue Möglichkeiten - etwa bei Behandlungen mit hohem diagnostischem Aufwand, z.B. in der Endodontie und Implantologie.

Der WDS ist ein CCD-Sensor mit einer theoretischen Auflösung von 25 lp/mm. Die Sensoren des WDS (Größe 1 oder 2) verfügen über eine Schicht mit Lichtleiterfasern (FOP = Fiber Optic Plate), welche die Strahlung bündelt und auf den CCD-Sensor weiterleitet. Das Bild wird dadurch deutlich schärfer. Zusätzlich schützt die Lichtleiterfaser Beschädigungen und erhöht die Lebensdauer. Die Übertragung der Daten vom Sensor auf den Computer erfolgt kabellos mittels Bluetooth. Die Reichweite beträgt bis zu 10 m innerhalb eines Raumes. Die Bluetooth-Übertragungstechnik stellt auch sicher, dass das Bild tatsächlich auf dem Rechner erscheint, der vorher ausgewählt wurde. Zur Sicherheit bleibt das letzte Bild auf dem Sensor gespeichert. Das integrierte Display des WDS informiert jederzeit über die Zuordnung des Sensors und über den aktuellen Zustand. Die Datenübergabe vom Sensor auf den Computer erfolgt über das TWAIN-Protokoll (wie etwa bei einem Scanner oder einer Digitalkamera). Damit ist der WDS kompatibel

mit verschiedensten Röntgen-diagnostikprogrammen und -modulen der Abrechnungssoftware.

### C-U2 - USB-Digitalkamera

Intraorale Digitalkameras werden zunehmend kleiner und handlicher, doch meist sind sie mit einem Gewirr an Kabeln und zusätzlichen Steuergeräten versehen. Nicht so die neue C-U2 von mectron. Einzig ein USB-Kabel ist zum Anschließen notwendig. Alle notwendigen elektronischen Bauteile sind im Handstück integriert, inklusive die Stromversorgung.

Die ultraleichte C-U2, nur 79 g, wird ausschließlich mittels berührungssensitiver Steuerung bedient, kein Wackelbild durch Drucktasten, kein zusätzliches Fußpedal. Die hervorragende Tiefenschärfe ermöglicht zwischen 5 und 35 mm Abstand scharfe Bilder. Und dank des Retro-Flex Winkels kann man sogar distale Bereiche anschauen. 12 Mikro-LEDs sorgen für eine optimale Ausleuchtung. Helligkeitsunterschiede, Reflexionen und Farbabweichungen werden durch die mikroprozessorgesteuerte automatische Helligkeitsanpassung ausgeglichen.



■ Bei der C-U2 von mectron ist ein einziges USB-Kabel zum Anschließen notwendig.

### MECTRON DEUTSCHLAND

Keltnering 17  
82041 Oberhaching  
Tel.: 0 89/63 86 69-0  
Fax: 0 89/63 86 69-79  
E-Mail: info@mectron-dental.de  
www.mectron.com  
Stand 12

The No. 1 Trade Show Newspaper

today

at IDS Cologne · March 20-24, 2007

www.uptodayte.com



## P KODAK RVG 6100 DIGITALES RADIOGRAFIESYSTEM



\* Die 7. Generation des KODAK RVG Digitalen Radiografie-systems.

Zwanzig Jahre nach der Einführung des weltweit ersten digitalen Radiografie-systems kündigt die Eastman Kodak Company die 7. Generation des KODAK RVG Digitalen Radiografie-systems an. Durch sein neues Design bietet es neben der höchsten Bildauflösung eine verbesserte Positionierung, höheren Patientenkomfort und eine größere Zuverlässigkeit des Sensors.

Das Sensordesign ermöglicht eine genauere und bequemere Positionierung und mehr Optionen für intraorale



\* Höchste tatsächliche Bildauflösung.

Untersuchungen. Durch die abgerundeten Ecken sind die Sensoren für die Patienten angenehmer, und die neue Kabelanbringung sorgt für eine leichtere Positionierung und größere Kabelstabilität.

Neben den Sensorgrößen 1 und 2 für Bitewing- und Periapikal-aufnahmen verfügt das RVG 6100 System über die neue Sensorgröße 0. Diese wurde speziell für pädiatrische Aufnahmen entworfen und reduziert im Vergleich zur vorhergehenden Sensorgeneration die Strahlendosis um bis zu 40 %. Dadurch wird die Strahlenbelastung von Kindern auf ein Minimum beschränkt.

Der kleinere Sensor lässt sich leichter im Mund von Kindern oder in kleinen Mündern Erwachsener positionieren.

Das KODAK RVG 6100 Digitale Radiografie-system wurde für Zahnärzte entwickelt, die sich eine maximale Auflösung wünschen. Mit

mehr als 20 Linienpaaren pro Millimeter liefert es die höchste tatsächliche Bildauflösung der Branche und ist somit bestens für komplexe Untersuchungen wie Wurzelkanalbehandlungen oder in der Implantologie, aber natürlich auch für Routineuntersuchungen hervorragend geeignet.

„Die Innovationen in dieser neuen Generation von RVG Systemen rühren daher, dass Kodak über eine 20-jährige Erfahrung mit der digitalen Dentalradiografie verfügt und wir immer ein offenes Ohr für die Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden haben“, sagte Caroline Jeanneau, Abteilungsleiterin für den globalen Vertrieb bei der KODAK Dental Systems Group. „Diese Generation stellt einen wichtigen Entwicklungsschritt in Bezug auf Patientenkomfort, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit der Sensoren dar.“

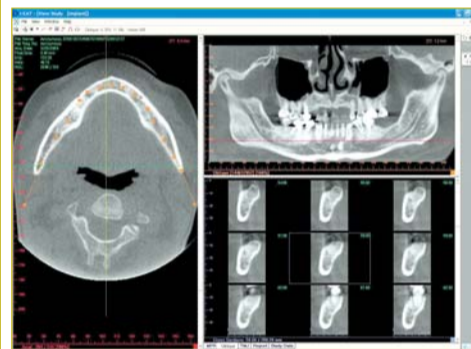
### KODAK DENTAL SYSTEMS

Hedelfinger Straße 60  
70327 Stuttgart  
Infoline: 0800/0 86 77 32  
Fax: 07 11/4 06-33 31  
E-Mail: europedental@kodak.com  
[www.kodak.de/dental](http://www.kodak.de/dental)  
**Stand 120**

## P I-CAT



\* Der i-Cat Volumentomograph erlaubt dreidimensionale Darstellungen kraniofazialer Strukturen bei deutlich geringerer Strahlenbelastung.



\* Einfache Formaterstellung: Die Daten werden innerhalb von Minuten vom i-Cat zu einem Computer transferiert.

stütze fixiert. Die Daten werden innerhalb von Minuten zu einem Computer transferiert, wo auf einfache Weise eine Formaterstellung oder Auswahl bestimmter Bilder durch den Arzt oder eines Praxisangestellten erfolgt. Die dreidimensionalen Ansichten stehen sofort zur Begutachtung oder zur Diagnosestellung zur Verfügung. Die dreidimensionale Darstellung erlaubt eine genauere Diagnostik und damit auch eine bessere präoperative Beurteilung bei der Planung von Implantaten oder chirurgischen Eingriffen (z.B. bei retinierten Weisheitszähnen) sowie bei kieferorthopädischen Behandlungen. Auch bei Fragestellungen zu Kieferhöhlenerkrankungen, Kiefergelenksbeschwerden, Zysten und Entzündungen liefert das i-CAT mit den gewonnenen Daten dem Zahnarzt hilfreiche Bilder, mit denen eine einfache und sichere Diagnose und damit gezielte Therapie möglich sind.

Seit 1992 ist Imaging Sciences International in der Dentalindustrie tätig. Auf dem Gebiet der computerunterstützten dentalen und maxillofazialen Röntgeneinheiten ist ISI einer der weltmarktführenden Hersteller. Die Hauptprodukte von ISI bieten Zahnärzten und anderen Berufsgruppen im Gesundheitswesen eine Bildgebung nach dem neuesten Stand der Technik vor Ort, mit der sich die Qualität der Behandlung steigern und der Behandlungsverlauf besser vorhersagen lässt.

belastung im Vergleich zur herkömmlichen Computertomographie. Mit einem minimalen Platzbedarf von unter 2 m<sup>3</sup> ermöglicht das i-CAT dem Zahnarzt in seiner Praxis schnell, hervorragende digitale 3-D-Röntgenaufnahmen zu erstellen. Während des durch-

Multident vertreibt seit Juni dieses Jahres den Digitalen Volumentomographen i-CAT der Firma Imaging Sciences International. Dieses Gerät erlaubt dreidimensionale digitale Darstellungen kraniofazialer Strukturen in hoher Bildqualität bei deutlich geringerer Strahlen-

schnittlich 20-sekündigen Scans, bei dem die Röntgenstrahlen gepulst ausgestrahlt werden, sitzt der Patient. Zur Vermeidung von Bewegungen während der Aufnahme und damit Verschlechterung der Bildqualität wird der Kopf sicher in einer definierten Position über Kinn- und Hinterkopf-

### MULTIDENT DENTAL GMBH

Mellendorfer Str. 7-9  
30625 Hannover  
Tel.: 05 11/53 00-50  
Fax: 05 11/53 00-5 69  
E-Mail: [icat@multident.de](mailto:icat@multident.de)  
[www.multident.de](http://www.multident.de)  
**Stand 111**

## ANZEIGE

# Qualität zu wettbewerbsfähigen Preisen



### Leistungsspektrum:

- Praxismöbel
- Labormöbel
- Rezeptionen
- Sonderanfertigungen

### Unsere Möbellinien für die Praxis:

- „VERANET“ schlichte Eleganz – kostengünstig, funktionell
- „MALUMA“ innovatives Design – World Standard – modernes Dekor verbunden mit Flexibilität
- „FRAMOS“ hochwertig – funktionell – aktuell – einzigartige Platzausnutzung, viele Extras
- „VOLUMA“ Round & Straight – exklusives Design kombiniert mit besonderer Ausstattung

### Ihre Vorteile:

- Farbvielfalt – 180 RAL-Farben ohne Aufpreis
- optimale Platzausnutzung – große Schubladen
- Sonderanfertigung nach individuellen Wünschen
- keine Lieferkosten

Preisbeispiel: 5er-Praxiszeile „VERANET“ ab 4.378,-

Verkauf nur über den Fachhandel.

Medizin Praxis  
Le-IS Stahlmöbel GmbH  
Dental Labor

Le-IS Stahlmöbel GmbH - Friedrich-Ebert-Str. 28 a - 99830 Treffurt  
Telefon: 03 69 23/8 08 34 - Fax: 03 69 23/5 13 04 - E-Mail: [service@le-is.de](mailto:service@le-is.de) - Internet: [www.le-is.de](http://www.le-is.de)

## P ORTHOPANTOMOGRAPH® OP200/ORTHOCEPH® OC200

Instrumentarium Dental präsentiert in diesem Sommer neue Modelle des legendären Orthopantomograph. Der Orthopantomograph OP200 und der Orthoceph OC200 behalten die Schlüsseleigenschaften des OP100. Dieser genießt einen weltweit guten Ruf für seine Bildqualität und Zuverlässigkeit in Bezug auf den Leistungsstandard bei der diagnostischen Röntgenaufnahme.

Auf Grund der Firmengeschichte und der stetigen Innovationen beinhaltet der OP200 einzigartige Eigenschaften,

um eine verbesserte Bedienung zu gewährleisten. Das SmartPad – ein hochauflösender Vollfarben-Touchscreen-Monitor – unterstützt den Bediener mit einer einfachen und intuitiven Navigation durch die Funktionen des OP200. Die SmartNav-Software ermöglicht auf einfachste Weise die Auswahl des Bildgebungsprogramms, der Zahnreihenabschnitte und beim lateralen Fernröntgen die Einschränkung auf den diagnostisch relevanten Bereich.

„Die Bedienung des OP200 ist einfach und effizient. Durch die programmspezifischen Animations-Videos ist die korrekte Pa-

nomograph OP200 und der Orthoceph OC200 behalten die Schlüsseleigenschaften des OP100. Dieser genießt einen weltweit guten Ruf für seine Bildqualität und Zuverlässigkeit in Bezug auf den Leistungsstandard bei der diagnostischen Röntgenaufnahme.

Auf Grund der Firmengeschichte und der stetigen Innovationen beinhaltet der OP200 einzigartige Eigenschaften,

um eine verbesserte Bedienung zu gewährleisten. Das SmartPad – ein hochauflösender Vollfarben-Touchscreen-Monitor – unterstützt den Bediener mit einer einfachen und intuitiven Navigation durch die Funktionen des OP200. Die SmartNav-Software ermöglicht auf einfachste Weise die Auswahl des Bildgebungsprogramms, der Zahnreihenabschnitte und beim lateralen Fernröntgen die Einschränkung auf den diagnostisch relevanten Bereich.

automatisch die richtigen Belichtungswerte und der eingebaute Dosisrechner registriert die Werte nach jeder Belichtung.

Der Orthoceph OC200 verwendet das patentierte AFC-Verfahren für die automatische Weichteil-anpassung für die verbesserte Darstellung der Weichteile bei Lateral-aufnahmen. Dabei passt das Gerät die Belichtungsparameter während des Scanvorgangs automatisch an. Außerdem kann das Belichtungsfeld im Panorama- und Fernröntgenbereich anwenderdefiniert beschränkt werden. Im Fernröntgenbereich kann so die Scan-Zeit auf ein Minimum von fünf Sekunden reduziert werden.

Die Einführung des Orthopantomograph OP200 setzt einen neuen Bildgebungsstandard für Zahnärzte.

Instrumentarium ist ein Unternehmen der PaloDEX Group:  
[www.palodexgroup.com](http://www.palodexgroup.com)

### INSTRUMENTARIUM DENTAL GMBH

Siemensstraße 12  
77694 Kehl  
Tel.: 0 78 51/93 29 18  
Fax: 0 78 51/93 29 30  
[philippe.geiselhard@instrudental.com](mailto:philippe.geiselhard@instrudental.com)  
[www.instrumentariumdental.com/de](http://www.instrumentariumdental.com/de)  
**Stand 144**

## P KODAK DENTAL DIGITALKAMERA P712

Das neue KODAK P712 Dentale Digitalkamerasystem mit 7,1 Megapixeln Auflösung zeichnet sich durch die bereits aus den bisherigen Modellen bekannte benutzerfreundliche Handhabung aus und verfügt darüber hinaus über eine höhere Auflösung und zusätzliche dentale Einstellungen.

Das KODAK P712 System ist eine hochwertige Digitalfotografie-Lösung zur einfachen Anfertigung von dentalen Standardaufnahmen. Es ist leicht zu bedienen und kann deshalb sofort in der Praxis eingesetzt werden. Durch die höhere Auflösung (7,1 Megapixel) werden eine bessere Bildqualität und eine größere Detailgenauigkeit erreicht. Das System wird mit zwei programmierten Dentaleinstellungen für Porträt-, Intraoral- und Spiegelaufnahmen geliefert und bietet außerdem eine verbesserte Ausleuchtung für intraorale Fotos.

Optischer 12-fach-Zoom und 3,3-fach-Digitalzoom  
 ▶ Abstandsmesshilfe und ein großes 63,5-mm-LCD-Display



▶ KODAK P712 Dentales Digitalkamerasystem

play zur Unterstützung von Zahnmedizinern und deren Personal bei konsistenten und professionellen Dentalaufnahmen;

▶ KODAK EASYSHARE Druckerstation zum schnellen Ausdrucken hochwertiger Farbsublimationsbilder im Format 10 cm x 15 cm



▶ Das Digitalkamerasystem bietet eine höhere Auflösung und zusätzliche dentale Einstellungen.

### Weitere Merkmale des KODAK P712 Systems:

- ▶ Vollständige Integration in die KODAK Bildbearbeitungssoftware;
- ▶ Bildstabilisator;
- ▶ Einzigartiges Design des KODAK Ringblitzes und Makro-Objektivs 2 für gleichmäßig ausgeleuchtete Makro-Aufnahmen;
- ▶ 32 MB interner Speicher;
- ▶ 256 MB SD-Speicherkarte;

und zum einfachen Übertragen von Bildern an einen Computer oder ein Netzwerk.

Die Druckerstation verfügt außerdem über ein integriertes Ladegerät. Wird die KODAK P712 Kamera auf der Druckerstation aufbewahrt, ist der Akku immer vollständig geladen und einsatzbereit.

Zum KODAK P712 System gehören ein umfangreicher KODAK Kundensupport und erweiterte Garantieleistungen: Wird innerhalb eines Jahres nach Erwerb des Geräts ein Defekt festgestellt, wird es ersetzt.

„Durch unser Engagement für Zahnärzte soll es einfacher werden, qualitativ hochwertige und professionelle intraorale Fotos zu erstellen“, sagte Michael Beltrami, Abteilungsleiter für den globalen Vertrieb digitaler Geräte bei der KODAK Dental Systems Group. „Mit unserer Kamera können sich Zahnärzte voll und ganz auf ihre Patienten konzentrieren, weil sie wissen, dass Kodak für sie den Rest erledigt: Wir kümmern uns um die Bildgebungstechnologie und die Qualität.“

Erwerben können Zahnärzte das KODAK P712 Dentale Digitalkamerasystem bei autorisierten Handelspartnern für KODAK Dental Systems-Produkte.

Um mehr über das KODAK P712 System zu erfahren, rufen Sie die gebührenfreie Telefonnummer Ihres Landes an, besuchen Sie die Website der KODAK Dental Systems Group unter <http://www.kodak.de/dental>, oder kontaktieren Sie Ihren autorisierten Kodak Handelspartner.

Weitere Informationen über KODAK Dental-Produkte erhalten Sie unter der gebührenfreien Rufnummer 0800/0 86 77 32.

Darüber hinaus steht Ihnen die Website <http://www.kodak.de/dental> oder Ihr regionaler Vertreter für KODAK Produkte zur Verfügung.

### KODAK DENTAL SYSTEMS

Hedelfinger Straße 60  
 70327 Stuttgart  
 Infoline: 0800/0 86 77 32  
 Fax: 07 11/4 06-33 31  
 E-Mail: [europedental@kodak.com](mailto:europedental@kodak.com)  
[www.kodak.de/dental](http://www.kodak.de/dental)  
**Stand 120**

## P BEYCODENT



▶ Neuer Webservice von BEYCODENT.

Die Kommunikation mit dem Patienten ist in Zeiten zunehmenden Wettbewerbs von besonderer Wichtigkeit. Erfolgreiche Praxen setzen auf optimierte Patienten-Kommunikation. Das spezielle Praxiskonzept von BEYCODENT für Dentalpraxen setzt diese Idee gezielt um: Individuelle Praxisflyer, Briefpapier, Termin- und Visitenkarten sind ebenso bedeutsam wie eine gelungene

Praxis-Homepage, das Praxis-schild und Leistungsdisplays.

### Neu von BEYCODENT: Professioneller Webservice!

Die Praxis-Homepage ist mehr als nur eine Visitenkarte für die Praxis, da diese eine Plattform darstellt, die den modern ausgerichteten Patienten anspricht und über die Praxis informiert. Der neue Web-Service von BEYCODENT stellt für die leichte Ge-

staltung und Pflege der Praxis-Homepage fertig konzipierte Module zur Verfügung.

### Ihre Prophylaxe-Leistungen

Sie haben die Möglichkeit, für den Webauftritt aus den Modulen die aktuellen, auf Ihre Praxis zugeschnittenen Seiten sofort einzusetzen. Gleichgültig, ob Sie einen preisbewussten oder einen absolut individuellen Internetauftritt wünschen – professionell durchgeführt wird der BEYCODENT Service durch das ambitionierte Arbeitsteam und die Webdesignerin Stefanie Weiß: Tel.: 0 27 44/92 08 36, [www.webservice.beycodent.de](http://www.webservice.beycodent.de)

### BEYCODENT

Wolfsweg 34  
 57562 Herdorf  
 Tel.: 0 27 44/92 00 90  
 Fax: 0 27 44/7 66  
[infoservice@beycodent.de](mailto:infoservice@beycodent.de)  
[www.beycodent.de](http://www.beycodent.de)  
**Stand 37**

## P VISTASCAN PERIO

Dürr Dental hat seine Angebotspalette im Bereich Speicherfolien um ein besonders kompaktes Modell erweitert. Für Zahnarztpraxen, die vor allem Bedarf für intraorale Röntgenaufnahmen haben, ist der VistaScan Perio eine hervorragende Wahl: hohe diagnostische Qualität, Platz sparend, zentral installiert, einfach zu bedienen, schnell – und für alle Fälle des normalen Praxisbetriebs bestens ausgestattet. Dieses Speicherfoliensystem liefert erstklassige Bilder. Mit einer Auflösung von bis zu 40 Linienpaaren pro Millimeter ist es qualitativ dem klassischen VistaScan ebenbürtig und steht klassischen Aufnahmen an diagnostischer Schärfe und Bilddynamik nicht nach. Die weiterentwickelte PCS-Technologie (Photon-Collecting-System) von Dürr Dental bürgt hier für eine effiziente Nutzung der Röntgeninformation auf der Speicherfolie.

Dank seiner hohen Auslesegeschwindigkeit kann der VistaScan Perio, beispielsweise im Halbstadium mit acht Aufnahmen, schon in 30 bis 35 Sekunden digitale Bilder fix und fertig festhalten. Ihm können als „Input“ jeweils acht Speicherfolien über ein Kassettensystem zur vollautomatischen

Bearbeitung vorgegeben werden. Als „Output“ erhält der Zahnarzt die digitalisierten



▶ Der VistaScan Perio: hohe diagnostische Qualität, Platz sparend, zentral installiert, einfach zu bedienen und schnell.

Bilder, und auch die wiederverwendbaren Speicherfolien sind anschließend vollautomatisch gelöscht und damit sofort bereit für ihren nächsten Einsatz.

Wird von konventionellem Röntgen auf digital umgestellt, so ändert sich das Vorgehen bei der Aufnahme nicht. Die vorhandenen Röntgengeräte können weiter verwendet werden. Dank der dünnen, flexib-

len und kabellosen Speicherfolien gestaltet sich der Einsatz auch für den Patienten angenehm. Ob „Größe 0“ für Kinder oder „Größe 4“ für okklusale Aufnahmen, Speicherfolien sind darüber hinaus für alle intraoralen Formate verfügbar.

Wenn über intraorale Röntgenaufnahmen hinaus OPGs benötigt werden, kann ebenfalls mit der Speicherfolientechnologie gearbeitet werden. Hier empfiehlt sich der VistaScan Combi, der von der intraoralen Aufnahme bis hin zur Cephalometrie alle Formate beherrscht. Für intraoperative Aufnahmen bietet sich zusätzlich das Sensorsystem VistaRay von Dürr Dental an. Die CCD-Sensoren IQ und IQ Plus machen unmittelbar bei der Behandlung bei geringstmöglicher Strahlenexposition des Patienten auch D1-Läsionen sicher diagnostizierbar.

### DÜRR DENTAL GMBH & CO. KG

Armin Bantle, Höpfigheimer Straße 17  
 74321 Bietigheim-Bissingen  
 Tel.: 0 71 42/7 05-1 11  
 Fax: 0 71 42/7 05-4 41  
 E-Mail: [bantle.a@duerr.de](mailto:bantle.a@duerr.de)  
[www.vistascan.de](http://www.vistascan.de)  
**Stand 140**

ANZEIGE

# Simplify your Endo!



ENDORLASE®  
Mikroinstrument für die koronale Eröffnung



HERO Apical®  
Röhren zur Außenreinigung im Apikal in Drilling



HERO InGet®  
Le: Kernte Kopf im Markt  
InGet® system und alles wird klar!  
Einfach - Sicher - Effizient



NEU

**BerlinDentale 2006  
Halle 1.1, Stand Nr. 103**

Das „Schneiden und Spalten“ des Dentins bei einer Wurzelkanalaufräumarbeitung und das Herausdrücken von Wurzelküllmaterialien bei einer Revision stellen unterschiedliche Anforderungen an die Wurzelkanalinstrumente. Daher hat MICRO-MEGA® für Sie unterschiedliche Instrumente und verschiedene Protokolle für diese Anwendungen entwickelt.

**Aufbereitung**  
HERO Shaper®



**Revision**  
R-Endo®



Jetzt  
unverbindlich  
festen



MICRO-MEGA® Dentalvertrieb GmbH & Co. KG, Schmalestraße 5, D-61267 Neu-Isenburg, Tel.: +49 (0) 6028 1 44 33 0, Fax: +49 (0) 6028 1 44 33 25, [info.de@micro-mega.com](mailto:info.de@micro-mega.com), [www.micro-mega.com](http://www.micro-mega.com)