

KN PRODUKTE

Erstellung digitaler Röntgenbilder einfach gemacht

Das neue Dental CR 7400 System ist eine Möglichkeit der Eastman Kodak Company für alle (Fach-) Zahnärzte, um digitale Röntgenbilder einfach zu erstellen. Sie profitieren dabei von den Vorteilen digitaler Radiografie, können aber mit vorhandenen Röntgengeräten weiterarbeiten.

Das funktional und einfach zu bedienende KODAK CR 7400 Digitale Radiographie System wurde für die Märkte

her filmbasierte Panorama- und/oder Cephalometriesysteme ist das CR 7400 problemlos einsetzbar, um digi-

tal Röntgenbilder anzufertigen. „Die wichtigsten Vorteile dieses Systems sind Qualität und Benutzerfreundlichkeit“, so Bruno Ehrmann, weltweiter Productline Manager bei der KODAK-Gruppe Dental Systems. „Dank der umfassenden Erfahrung von KODAK im Bereich der medizinischen CR-Bilderstellung

alltag zu verbessern. Das innovative Design und die

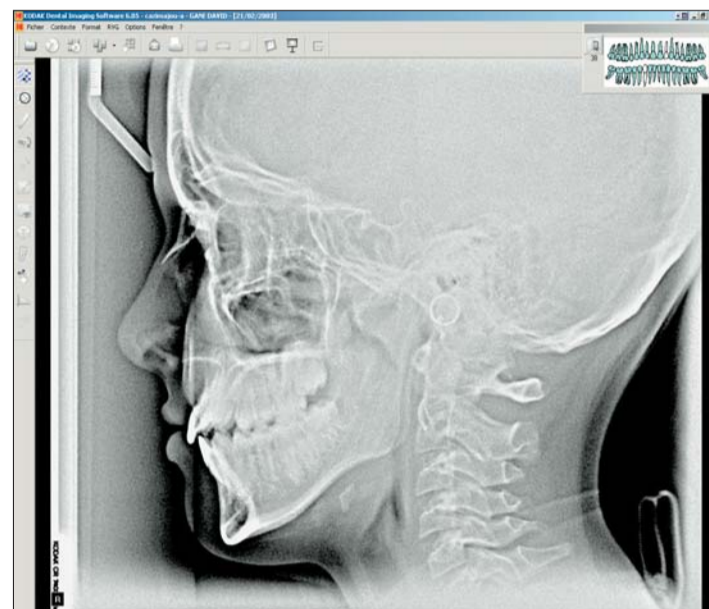


Das KODAK CR 7400 – ein Speicherfoliengerät, das für alle dentalen Röntgenaufnahme-Techniken bestens geeignet ist.

Europa, Mittlerer Osten und Afrika erstmalig auf der diesjährigen Expodental in Madrid (Spanien) vorgestellt. Das CR 7400 System ist ein Speicherfoliensystem – auch als Computer-Radiographie (CR) bezeichnet – das (Fach-) Zahnärzten auf Grund seiner Flexibilität alle Möglichkeiten der intraoralen und extraoralen digitalen Radiografie mit einem einzigen System bietet. Die bisher erforderliche traditionelle Film-Entwicklung entfällt komplett. Intraorale Röntgenaufnahmen können mit den standardmäßigen Positionierungsvorrichtungen und -techniken angefertigt werden. Lieferbar sind Speicherfolien in den bewährten Formaten (Größen 0 – 4). Auch für vorhandene, bis-

her filmbasierte Panorama- und/oder Cephalometriesysteme ist das CR 7400 problemlos einsetzbar, um digi-

tal Röntgenbilder anzufertigen. Mit dem System steht ein digitales Bild mit all den Vorteilen der digitalen Bildbearbeitung, Archivierung, Monitorbefundung, Bildtransfer usw. zur Verfügung. Vorteil in der Praxis: Patientenkommunikation sowie Arbeitsabläufe werden optimiert. Da KODAK eine Software-Plattform für alle Bildgebungsverfahren einsetzt, ist das KODAK CR 7400 System ideal für (Fach-) Zahnarztpraxen geeignet, die bereits eines der KODAK-Digitalsysteme verwenden oder planen, in Zukunft weitere KODAK-Komponenten in den Bereichen digitale Radiografie und bildgebende Verfahren einzusetzen. „Wir freuen uns, dass KODAK



Die intuitive Software-Oberfläche ermöglicht einen optimalen Arbeitsablauf.

Verbesserungen im Arbeitsablauf, wie auch die verein-



Das ergonomische Design des KODAK CR 7400 fügt sich vorteilhaft in die Praxisausstattung ein.

konnten wir viele Funktionen integrieren, um Effizienz und Produktivität im Praxis-

fachte Erstellung eines Status, optimierte Funktionalität und die automatische

Löschung der Speicherfolien machen das System zu einer attraktiven Bereicherung für nahezu jede Praxis.“


Produkteigenschaften des KODAK CR 7400 Systems:

- Problemlose Integration in

aufwand und vermeidet Doppelbelichtungen;

- innovativer, berührungsloser Scanprozess – verlängert die Haltbarkeit der Speicherfolien und vermindert das Auftreten störender Artefakte;
- einstellbare Bildauflösung und Scangeschwindigkeit für unterschiedliche Behandlungsanforderungen;
- Vermeidung von Infektionen mittels Hygienehüllen und auf des System abgestimmte Lichtschutzpakungen für bessere Bildqualität und Verringerung mechanischer Beschädigung wie Kratzern usw.;
- ein kompaktes Tischgerät für intraorale und extraorale Bildverarbeitung;
- erhöhte Wirtschaftlichkeit durch effizienten Einsatz.

Wie alle dentalen Radiografieprodukte steht Ihnen auch für das KODAK CR 7400 System ein umfassender Service und Support zur Verfügung.

Das KODAK CR 7400 Digitale Radiographie System wird über autorisierte Händler für KODAK Dental-Produkte vertrieben. Neben der einjährigen Garantie sind zusätzliche Garantievereinbarungen vorgesehen. 

KN Adresse

KODAK GmbH
Hedelfinger Straße 60
70327 Stuttgart
Tel.: 0800-0 86 77 32
E-Mail: europedental@kodak.com
www.kodak.de/dental

ANZEIGE



HIGHLAND METALS, INC.
419 Perrymont Ave., San Jose, CA 95125
Phone: +1 408 271 2966, Fax: +1 408 271 2962

Direkt vom Hersteller

Qualitäts-Drahtbögen!

Welche Bogenformen benötigen Sie?

Zirka-Preis für Edelstahl-Bögen

nur 0,08 EUR pro Bogen*
0,11 USD pro Bogen

Sie haben die Wahl zwischen fünf Varianten!



Progressive



Natural



Standard



Broad



Burd

Bestellen Sie unter:

Website: www.highlandmetals.com

E-mail: sales@highlandmetals.com

Fax (gebührenfrei): **0800-81-97-050**

On-line Einkäufen




* Dieser Preis gilt vom 1. Juli 2006 bis 9. September 2006, bei einer Mindestabnahme von Rundbögen einer Packungsgröße 12 +

Laserschutzschichten-Vielfalt

LASERVISION bietet eine beispiellose Auswahl.

Neben absorbierenden Materialien wie Kunststoff- oder Glasfilter bietet LASERVISION eine Vielzahl an Schutzschichten an. Je nach Applikation und individueller Anforderung stehen verschiedene Schichttechnologien mit ihren jeweils spezifischen Vorzügen zur Auswahl. Diese Nanospectechnologie kann mit absorbierenden Kunststoff- oder Mineralglasfiltern kombiniert werden, wodurch deutlich höhere Schutzstufen erreicht und gewährleistet werden. Durch dielektrische Schichten sind Justierfilter oder Vollschutzbrillen mit hervorragender Farbsicht herstellbar. Sollte eine Anforderung durch das Standardprogramm nicht ab-

gedeckt werden können, so bietet LASERVISION die Möglichkeit der Sonderanfertigung nach individuellen Vorgaben. Auch für exotische Anwendungen bietet LASERVISION passende Lösungen an. 



KN Adresse

LASERVISION GmbH
Siemensstraße 6
90766 Fürth
Tel.: 09 11/97 36 81 00
Fax: 09 11/97 36 81 99
E-Mail: info@lvq.com
www.lvq.com

Erste Elektrozahnbürste mit integriertem Computer

Effizient und motivationsfördernd – die neue Elektrozahnbürste von Oral-B Triumph™. Das Hightech-Modell vereint mit dem neuen MicroPulse™-Bürstenkopf, intelligenter SmartTechnology™ und oszillierender Rotation das gebündelte Know-how der Braun Oral-B-Forschung.

Die Geschichte der elektrischen Zahnbürste als Geschichte zur Steigerung der Patienten-Compliance sieht mit der neuen Oral-B Triumph in der Evolution der häuslichen Mundpflege einen weiteren Meilenstein. Sie bietet nicht nur ein ganz neues Putzgefühl – die Oral-B Triumph hilft den Patienten, ihre Putzgewohnheiten und damit ihre Mundhygiene langfristig zu verbessern.

Innovativer MicroPulse™-Bürstenkopf

Die Oral-B Triumph verfügt über die MicroPulse-Aufsteckbürste mit einem völlig neu entwickelten Bürstenkopfdesign: Mit ihren weichen, flexiblen MicroPulse-Borsten reinigt sie noch gründlicher als ein herkömmlicher FlexiSoft®-Bürstenkopf und dringt für eine außergewöhnliche Reinigung bis tief zwischen die Zähne vor, um die Plaque aus den Approximalräumen zu entfernen.

Im Oral-B Triumph-Paket enthalten ist außerdem die bereits bekannte ProBright™

Aufsteckbürste, die zur sanften Zahnaufhellung entwickelt wurde.

SmartTechnology™

Die neue Oral-B Triumph ist die erste Elektrozahnbürste mit SmartTechnology, also einem integrierten interaktiven Computer. SmartTechnology sorgt für eine besonders gründliche Mundhygiene, weil Patienten mit ihr die richtige Putzzeit einfach einhalten können, rechtzeitig an den Bürstenwechsel erinnert werden und zudem eine auf individuelle Bedürfnisse angepasste Zahnpflege ermöglicht wird.

Vier verschiedene Reinigungsstufen bietet die neue Oral-B Triumph zur Auswahl an: Der Modus „Reinigen“ sorgt für eine außergewöhnlich gründliche Plaque-Entfernung, die Stufe „Sanft“ eignet sich zur schonenden, aber effizienten Reinigung empfindlicher Bereiche, mit „Massage“ lässt sich

das Zahnfleisch sanft stimulieren, während der vierte Modus zum „Polieren“ (nur

in der De-luxe-Ausführung) und natürlichen Aufhellen der Zähne entwickelt wurde. Mit dem so genannten Smart Chip der Aufsteckbürsten Oral-B MicroPulse und Oral-B ProBright erleichtert der Chip dem Patienten die Benutzung der Zahnbürste, indem er automatisch auf die für die aufgesteckte Bürste geeignete Putzart umschaltet. Zudem erinnert der Smart Chip in der Aufsteckbürste an den rechtzeitigen Aufsatzbürstenwechsel nach drei Monaten.

Der Smart-Timer zeigt dem Patienten die Putzzeit an und motiviert ihn so zur gewissenhaften und zahnärztlich empfohlenen Mundpflege von zwei Minuten. Die neue Oral-B Triumph verfügt

zudem über ein völlig neues und modernes Ladestation-Design – der Akku ist separat bequem zu transportieren.



Auch dem neuen Spitzenmodell unter den elektrischen Zahnbürsten von Oral-B liegt das 3-D-Action Putzsystem zu Grunde: Die von

Braun Oral-B entwickelte oszillierend-rotierende Technologie aus rotierenden und pulsierenden Bewegungen des Bürstenkopfes bewirkt eine besonders effiziente und schonende Entfernung der Plaque. Das renommierte Cochrane Institut kam 2005 nach einer aktuellen Meta-Analyse zu dem Fazit: „Zahnbürsten mit oszillierend-rotierenden Putzbewegungen entfernen Plaque und verminderten Zahnfleischentzündungen kurzfristig wirksamer als Handzahnbürsten und konnten langfristig Zahnfleischentzündungen reduzieren. Kein anderes elektrisches Zahnbürstensystem war im Vergleich zu Handzahnbürsten so gleich bleibend über-

legen.“ (Robinson PG et al., Manual versus powered toothbrushing for oral health. Cochrane database of systematic reviews 2005; Issue 2, Art. No. CD002281 pub 2.)

Im Handel erhältlich ist die neue Oral-B Triumph ab Juli 2006 für 159,99 € zzgl. MwSt. (unverbindliche Preisempfehlung). (Fach-)Zahnarztpraxen können die Elektrozahnbürste zum Vorzugspreis von 79,- € zzgl. MwSt. beim gewohnten Oral-B Service unter der Rufnummer 0 61 73/30 32 85 bestellen. KN

KN Adresse

Gillette Gruppe Deutschland GmbH & Co. oHG
Geschäftsbereich Braun Oral-B
Frankfurter Straße 145
61476 Kronberg im Taunus
Tel.: 0 61 73/30-50 00
Fax: 0 61 73/30-50 50
E-Mail: info@gillettegruppe.de
www.gillettegruppe.de



ANZEIGE

Lichtstarke Lupenlampe

Schonende Haltung, bessere Sicht sowie wesentlich entlastetere Augen für jeden Behandler

Dentallupen werden immer häufiger in (Fach-) Zahnarztpraxen eingesetzt, da sie ergonomische Vorteile für den Behandler

umfang inbegriffen sind zwei Akkus und ein Tischladegerät, das gleichzeitig als Aufbewahrungsort für die Akkus und Lupen dient.

Somit kann ein Akku aufgeladen werden, während der andere benutzt wird. Die K-LED lässt sich problemlos und auch nachträglich an allen von der Firma Keeler hergestellten Lupen- und Gestellkombinationen befestigen. Zum

Befestigen der Lampe an Lupen anderer Hersteller wird zusätzlich ein Universalclip angeboten.

Dentallupen und Lampen der Firma Keeler werden in Deutschland von der DENCON GmbH vertrieben. KN



Helle und homogene Ausleuchtung mit 18.000 Lux – die neue Dental-Lupenlampe K-LED der Fa. Keeler.

(bessere Körperhaltung) bieten, die Augen weniger stark beanspruchen und eine bessere Sicht ermöglichen. Patienten fühlen sich auch oft wohler, wenn mit einer Lupe gearbeitet wird, weil der (Fach-)Zahnarzt auf diese Weise einen etwas größeren Abstand zum Patienten bewahren kann.

Die Lampe wird einfach an der Vorderseite der Lupe angeklemt und über einen kleinen aufladbaren Lithiumakku (für mehr als vier Stunden Dauerbetrieb) mit Strom versorgt. Im Liefer-

KN Adresse

DENCON GmbH
PF 15 21
27706 Osterholz-Scharmbeck
Tel.: 0 47 91/98 52 04
Fax: 0 47 91/98 52 06
E-Mail: dencongbh@gmx.de
www.keeler.co.uk



CARRIÈRE DISTALIZER + CARRIÈRE SLB...

= exzellente Behandlungsergebnisse komplexer Klasse-II-Fälle oft schon in 12 bis 14 Monaten

- EINFACHSTE HANDHABUNG
Absolut passiv ohne Klasse-II-Züge.
- PROBLEMLÖSE NICKELFREIE MECHANIK
Keine Bruchgefahr
- DAS GELENK DES DISTALIZERS IST DAS „GEHEIMNIS“
Geradlinige Bewegung nach distal, dabei keine Überrotation der Motoren und kein ungewolltes Kippen nach distal
- IDEAL AUCH FÜR UNILATERALE FÄLLE UND ERWACHSENENBEHANDLUNG
- GERINGERE ANZAHL VON EXTRAKTIONEN IM OBERKIEFER



- EINFACHSTE MECHANIK
Öffnen des Klipps mit einer Sonde, Schließen mit der Fingerspitze
- UNKOMPLIZIERTES DESIGN FÜR ZUVERLÄSSIGE FUNKTIONALITÄT
Nur der Klipp wird bewegt
- NICKELFREIE MIM KONSTRUKTION AUS EINEM GUSS
Produktionsverfahren seit über 10 Jahren erfolgreich auf dem Markt (Class One Freedom Bracket): hohe Stabilität, Präzision und exzellente Klebeergebnisse
- VOLL AUSGEARBEITETE BRACKETFLÜGEL
- EXTREM NIEDRIGES PROFIL
Hoher Patientenkomfort
- MECHANIK AN DER OBERFLÄCHE
Reinigung ist Teil der täglichen Mundhygiene; dauerhafte Funktion über den gesamten Behandlungszeitraum gewährleistet

Gönnen Sie sich und Ihren Patienten eine schnelle und komfortable Behandlung!

ODS GmbH
FreeCall 0800 400 6001 FreeFax 0800 400 6002 info@orthodent.de www.orthodent.de

Erfolge sichern mit Aufbiss-Schiene

Mit Dr.Brux® bringt die Firma Jaxeurope eine Aufbiss-Schiene auf den Markt, die in Sekunden anzupassen ist und den Kiefer nachhaltig entlastet.

Die Wichtigkeit der optimalen, funktionellen Erstbelastung nach Eingliederung eines Zahnersatzes ist unbestritten. Dies gilt in besonderem Maße bei Patienten mit Implantatversorgungen. Um den Langzeiterfolg einer prothetischen und implantologischen Versorgung nicht zu gefährden, bedürfen Patienten mit okklusalen Parafunktionen wie Bruxismus erhöhter Aufmerksam-

keiten oder Neueingliederungen von Zahnersatz. Dieses Pressen und Knirschen der Zähne tritt am häufigsten unbewusst während des Schlafes auf und ist daher ein erhöhtes Risiko für den Erfolg der Rehabilitation. Um solche unkontrollierbaren Fehl- und Überbelastungen zu vermeiden, gibt es bis heute nur die Möglichkeit, mit relativ großem Zeit- und Geldaufwand für Arzt und Patient,

kranio-mandibulären Dysfunktion zu bewahren. Drei frontale Öffnungen erleichtern das Atmen während die Schiene getragen wird. Der erste, weichere obere Teil dient der individuellen Anpassung und dem Komfort. Das zweite, härtere Material für die Okklusalfäche hat eine hohe Resistenz gegen Abrieb und ermöglicht es, sehr einfach eine Disklusion für die betroffenen Bereiche herzustellen. Die Schichtstärke der Okklusalfäche entspricht der Ruhestellung. Dies entlastet und entspannt Kiefergelenk und Muskulatur. Ein wesentlicher Vorteil: Dr.Brux® kann mehrfach neu angepasst werden, ohne seine physikalisch-mechanischen Eigenschaften zu verändern, z. B. nach erster Anfertigung mit der provisorischen Versorgung und später nach Eingliederung des definitiven Zahnersatzes. Dies erspart dem Behandler und seinem Patienten viel Zeit und Geld. Dr.Brux® ist ideal für individuelle Sofort-Aufbiss-schienen, Biss-Schablonen/Registrieren und Bruxismus-/Knirscherschienen. **KN**



Dr.Brux® wird aus einem speziellen, biokompatiblen, thermoplastischen Material in zwei programmierten Härtegraden hergestellt.

keit, besonders während der okklusalen Erstbelastungsphase. Eine neuere Untersuchung hat gezeigt, dass mehr als 50% der Bevölkerung signifikante Abnutzungsspuren der Zähne, verursacht durch Bruxismus, aufweisen. Zu den Auslösern des reaktiven Bruxismus gehören auch morphologische und mechanische Faktoren wie okklusale Interferenzen, Fül-

eine individuelle Aufbiss-schiene im zahntechnischen Labor herstellen zu lassen. Eine neue, patentierte Aufbiss-Schutzschiene mit Entlastungsfunktion, die in wenigen Sekunden direkt vom Behandler angepasst wird, gestattet es nun dem (Fach-) Zahnarzt und Implantologen, mit wenig Aufwand Gefahren dieser Art abzuwenden und seine Patienten vor den oft schweren Folgen dieser

KN Adresse

Jaxeurope
Eifelstr. 15
65232 Taunusstein
Tel.: 0 61 28/21 03 82
Fax: 0 61 28/48 76 81
E-Mail: info@pharmadental.com

Rückenfreundliche Arbeitshaltung

Bambach Sattelsitz für ergonomisches Arbeiten am Behandlungsstuhl

Der Bambach Sattelsitz von Hager & Werken, Duisburg, hat sich weltweit vor allem in zahnärztlichen und fachzahnärztlichen Praxen durchgesetzt, weil er als ergotherapeutischer Spezialsitz die arbeitshaltungsbedingten Rückenprobleme des Behandlungsteams wirksam löst. Jetzt hat eine Studie von Gandavadi et al. über die „Auswirkung zweier Sitzpositionen auf die



Typische, nach vorne geneigte Arbeitsposition auf dem Bambach Sattelsitz.

Funktion der Arme“ gezeigt, dass sich die Geschicklichkeit, mit der eine manuelle Tätigkeit ausgeübt wird, in der Sitzposition mit nach vorne gekipptem Becken erhöht. Das spricht für den Bambach Sattelsitz, der Bestandteil dieser Pilotstudie war. Der Sitz zeich-

net sich durch seine sattelförmige Sitzfläche aus, die den natürlichen, S-förmigen Verlauf der Wirbelsäule unterstützt. Das Ergebnis ist eine ausgeglichene, rückenfreundliche Sitzhaltung. Der Sitz erlaubt die aufrechte Stellung von Becken und Wirbelsäule, wie

sie automatisch im Stehen einengen wird, auch im Sitzen beizubehalten. Dadurch wird der Rücken geschont und Rückenbeschwerden vorgebeugt. Neben der Höhe lässt sich der Neigungswinkel der Sitzfläche verstellen. Das kommt der typischen, nach vorne geneigten Arbeitshaltung des Praxisteams am Behandlungsstuhl entgegen. **KN**

KN Adresse

Hager & Werken
PF 10 06 54
47006 Duisburg
Tel.: 02 03/99 26 90
Fax: 02 03/29 92 83
E-Mail: info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de

Automatisch auf dem neuesten Stand

Das aktuelle Upgrade der Röntgensoftware SIDEXIS XG lässt sich schnell in die Praxis integrieren und automatisch auf den neuesten Stand bringen.

Mit der Software SIDEXIS XG hat Sirona vor drei Jahren ein Upgrade der bewährten Röntgensoftware bedeutet

Daten erlaubt und über eine größere Speicherkapazität als die Vorgängerversion verfügt.

Ein weiteres Plus des SIDEXIS-Upgrades: Die Software lässt sich jetzt ohne hohen Aufwand auf dem neuesten Stand halten. Der Masterrechner lädt Aktualisierungen entweder automatisch aus dem Internet herunter oder benachrichtigt den Nutzer, wenn Updates verfügbar sind. Dank der Steuerung über den Masterrechner übernehmen die anderen Netzwerkkomputer die Änderungen automatisch. Um die Röntgensoftware SIDEXIS XG 1.6 nutzen zu können, muss die Praxis mit den Betriebssystemen Windows 2000 oder XP ausgestattet sein. Für Anwender von Windows NT gibt es die Version SIDEXIS



SIDEXIS XG 1.6 kann sich automatisch via Internet aktualisieren.

ren neue Maßstäbe für das digitale Röntgen gesetzt. Schon in der ersten Version war die Erfassung, Analyse, Bearbeitung und Verwaltung digitaler Röntgenbilder auf Knopfdruck möglich. Das Entwicklungsteam hat die Software seitdem ständig weiterentwickelt und an die Bedürfnisse der Anwender angepasst – beispielsweise durch das Plugin Implant-Plus, mit dem sich geplante Implantatbehandlungen schnell und einfach visualisieren lassen. Das aktuelle

einen weiteren Schritt in Richtung digitale Praxis. (Fach-)Zahnärzte, die sich für eine Umstellung auf SIDEXIS XG 1.6 entscheiden, müssen die Röntgensoftware nur an einem Masterrechner installieren – eine große Zeitersparnis für digital vernetzte Praxen. Alle anderen Computer des Netzwerkes werden anschließend über ein schnelles Express-Setup aktualisiert. SIDEXIS XG 1.6 verwaltet Bilddateien in einer SQL-Datenbank, die einen schnelleren Zugriff auf die

XG 1.53. Sie ermöglicht den Einsatz der neuen Geräte-Software für die ORTHOPHOS XG-Reihe (V2.27), unterstützt aber nicht die zusätzlichen neuen Features der Version 1.6. **KN**

KN Adresse

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Tel.: 0180/1 88 99 00
Fax: 0180/5 54 46 64
E-Mail: contact@sirona.de
www.sirona.de

bluephase mit sehr guten Ergebnissen

Die Universität Mainz hat in einer großen Feldstudie geprüft, wie es um die Qualität der Lichtgeräte in deutschen (Fach-)Zahnarztpraxen bestellt ist.

Funktionsfähige Lichtgeräte sind im Zeitalter lichthärtender Restaurations- und Befestigungsmaterialien eine wichtige Voraussetzung für eine gute Qualität der jeweiligen Restaurationen. Im Rahmen einer groß angelegten Feldstudie waren Mitarbeiter der Abteilung für Zahnerhaltung der Johannes Gutenberg-Universität Mainz unter Leitung von Prof. Dr. C.-P. Ernst einige Monate in ca. 300 (Fach-)Zahnarztpraxen im Rhein-Main-Gebiet im Einsatz. Dabei wurde die Lichtleistung von 660 in den Praxen befindlichen Lichtgeräten überprüft. Das Besondere dabei: Die Leistungsmessung erfolgte mit einer Ulbrichtschen Kugel, einem der wenigen Messgeräte, welches zuverlässige und vergleichbare Absolutwerte der Lichtintensität liefert.

Jedes zweite Gerät erzielt eine Lichtintensität von lediglich 500 mW/cm² oder weniger und gilt somit als leistungsschwach. Beden-

lich stimmt jedoch insbesondere, dass bei den meisten der getesteten LED-Ge-



bluephase – Polymerisationsgerät auf höchstem Niveau.

räte starke Schwankungen der Lichtintensität und sogar deutliche Abweichungen von den Herstellerangaben auftreten. Eine positive Ausnahme mit überdurchschnittlich guten Ergebnissen ist die bluephase. Der ermittelte Durchschnittswert von 1.039 mW/cm² liegt exakt im benannten Toleranzbereich von 1.100 mW/cm² ± 10%. Für die Praxen ist es auf Grund der Abweichungen

zwingend erforderlich, die Lichtleistung in regelmäßigen Abständen zu überprüfen, damit eine adäquate Aushärtung der Composites und Befestigungscomposites sichergestellt werden kann. Mögliche Ursachen für sehr geringe Lichtleistungen bzw. starke Abweichungen wären zum Beispiel neben den generellen Gerätedefekten auch Verschmutzungen oder Defekte des Lichtleiters.

Wenn Sie eine Überprüfung der Lichtleistung Ihrer Geräte in der Praxis wünschen: Die Außendienstmitarbeiter von Ivoclar Vivadent bieten Ihnen diesen Service gerne an. **KN**

KN Adresse

Ivoclar Vivadent GmbH
Postfach 11 52
73471 Ellwangen, Jagst
Tel.: 0 79 61/88 90
E-Mail: info@ivoclarvivadent.de
www.ivoclarvivadent.com

Neues Z1-Expertenmodul zur Funktionsanalyse

CompuDENT erweitert das Zahnarztinformationssystem Z1 um ein weiteres Modul: Z1-FAL. Mit Z1-FAL können Befunde aus der Funktionsanalyse komfortabel erfasst und elektronisch dokumentiert werden. Die Abrechnung zusätzlicher Privatleistungen und die Kommunikation mit anderen Ärzten werden so erleichtert. Z1-Anwender erhalten damit ein weiteres Instrument für ein erfolgreiches Praxismanagement, das über den Leistungsumfang klassischer Praxisverwaltungssoftware hinausgeht.

Das umfassende Paket berücksichtigt das stufenweise Vorgehen in der FAL und erlaubt es, den CMD-Kurzbeleg (craniomandibuläre Dysfunktion) zu

fund, Zahnstatus, parodontologische Befunde, Mobilitätsbefunde (Mundöffnung), Palpationsbefunde (Isometrie/Abbildung 2) usw. angeboten. Die

nahmen zu erfassen und den klinischen Funktionsstatus auf dem Formular der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK) auszudrucken. Der Funktionsstatus kann gleichzeitig zur Erfassung der Vorgeschichte und der Therapie verwendet werden. Sehr komfortabel ist die interaktive Einbindung des Originalformulars „Klinischer Funktionsstatus“: Wenn man einzelne Bereiche wie zum Beispiel „Vorgeschichte“ oder „Schmerzlokalisierung“ anklickt, gelangt man direkt in das entsprechende Fenster zur Detailerfassung und kann hier die vom Patienten geschilderten Schmerzempfindlichkeiten oder vorhandene Ausstrahlungsrichtungen einzeichnen und dem eigenen Untersuchungsergebnis gegenüberstellen. Zur besseren Unterscheidung werden Patientenbefund und eigener Befund farblich unterschiedlich dargestellt. Die Ergebnisse können außerdem mit eigenen Be-

merkungen und Hinweisen versehen werden. Über die Registerkarte „Be-

handlungen bei weiteren Ärzten notwendig sind, können diese ebenfalls erfasst

über einen Diagnose-Assistenten. Hier werden die Befunde aus allen Reitern zusammengetragen und zu möglichen Diagnosen in Beziehung gestellt. Auch auf fehlende Befunde wird hingewiesen. Dabei geben die einzelnen Farben Aufschluss über die Wichtigkeit der Diagnose. Das neue Z1-Expertenmodul

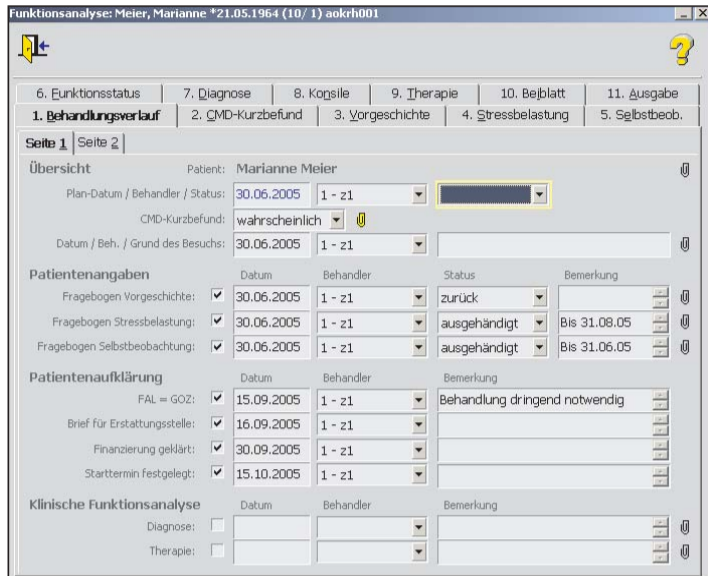


Abb. 1: Behandlungsverlauf.

erfassen. Zusätzlich stehen für die Aufnahme der Patientenanamnese umfangreiche Fragebögen zur Vorgeschichte der Stressbelastung und Selbstbeobachtung zur Verfügung. Für den detaillierten Funktionsstatus werden zum Beispiel orthopädischer und Gesichtsbe-

Schmerzlokalisierung des Patienten sowie die Erfassung eigener Schmerzpunkte werden mittels Mausclick spielend leicht eingegeben und übersichtlich dargestellt. Mit Z1-FAL ist es möglich, die konsiliarische Überweisung und die therapeutischen Maß-

nahmen zu erfassen und den klinischen Funktionsstatus auf dem Formular der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK) auszudrucken. Der Funktionsstatus kann gleichzeitig zur Erfassung der Vorgeschichte und der Therapie verwendet werden. Sehr komfortabel ist die interaktive Einbindung des Originalformulars „Klinischer Funktionsstatus“: Wenn man einzelne Bereiche wie zum Beispiel „Vorgeschichte“ oder „Schmerzlokalisierung“ anklickt, gelangt man direkt in das entsprechende Fenster zur Detailerfassung und kann hier die vom Patienten geschilderten Schmerzempfindlichkeiten oder vorhandene Ausstrahlungsrichtungen einzeichnen und dem eigenen Untersuchungsergebnis gegenüberstellen. Zur besseren Unterscheidung werden Patientenbefund und eigener Befund farblich unterschiedlich dargestellt. Die Ergebnisse können außerdem mit eigenen Be-

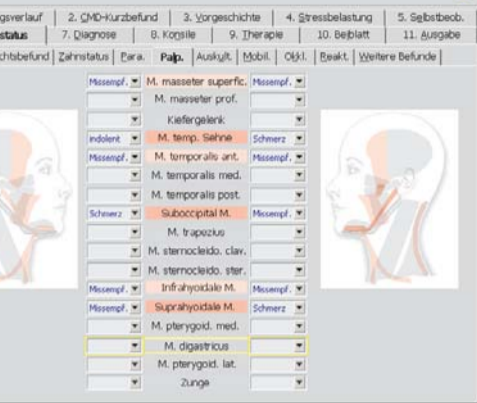


Abb. 2: Funktionsstatus/Palpation.

handlungsverlauf“ erhält man auf einen Blick eine genaue Übersicht über den aktuellen Stand der Behandlung. Hier werden alle Informationen gesammelt und in Kurzform angezeigt (Abbildung 1). Mit einem Mausclick gelangt man von hier aus in die einzelnen Erfassungsbereiche wie zum Beispiel die Fragebögen oder Diagnosen und Therapien und kann dort hinterlegte Informationen abrufen oder ergänzen. Sofern zusätzliche

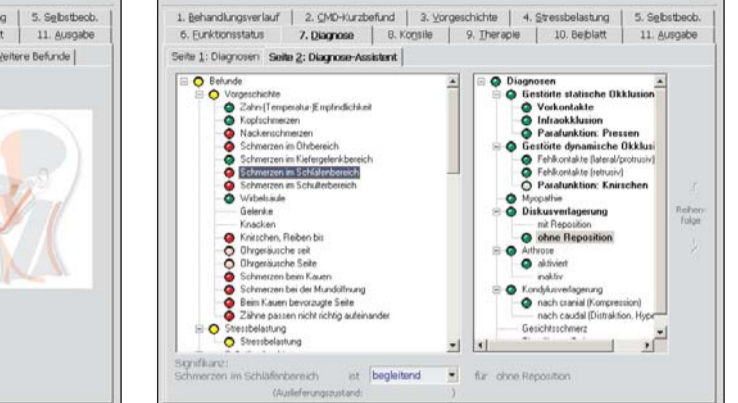


Abb. 3: Diagnose-Assistent.

und der Status der jeweiligen Erledigung eingesehen werden. Die Entwicklung und der Erfolg der Behandlung können zusammenfassend durch Eingabe einer kurzen Bewertung erfolgen. Z1-FAL ist die konsequente Fortsetzung des Erfolgskonzepts von Z1: Die Software unterstützt den Zahnarzt bei der Beratung und Patientinformation. Das FAL-Expertenmodul von CompuDENT verfügt als weiteres Highlight

zur Funktionsanalyse rundet dieses Angebot ab. KN

KN Adresse

CompuDENT
Praxiscomputer GmbH & Co. KG
Maria Trost 25
56070 Koblenz
Tel.: 02 61/80 00-19 00
Fax: 02 61/80 00-19 16
E-Mail: info@compudent.de
www.compudent.de

ANZEIGE

Mitmachen und Gewinnen!

LESER UMFRAGE DENTALE FACHZEITSCHRIFTEN

Tolle Preise warten auf Sie!

1. Preis
Gewinnen Sie ein Apple MacBook Pro im Wert von rund 2.500,- Euro!

2. Preis
Gewinnen Sie einen Flatscreen-TV im Wert von rund 1.500,- Euro!

3. Preis
Gewinnen Sie eine Digitalkamera im Wert von ca. 500,- Euro!

Nehmen Sie sich 15 Minuten Zeit und **profitieren** Sie auf jeden Fall!
Unter allen Teilnehmern verlosen wir attraktive Preise im Wert von ca. 6.000 Euro.

Sie haben keinen Fragebogen erhalten?
LU-DENT
Leserumfrage Dentale Fachzeitschriften
Studienleitung c/o Demus Media AG,
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig
Tel.: 03 41/84 74-0, Fax: 03 41/84 74-290
E-Mail: s.thieme@demus-media.de


Neue Philips Sonicare Elite 9000er-Serie

Philips baut sein Produktprogramm bei elektrischen Zahnbürsten strategisch aus. Seit 1. Juni ist die neue Sonicare Elite 9000er-Serie bestellbar.

Die neue elektrische Schallzahnbürste Philips Sonicare Elite 9000 lässt sich mit zwei Geschwindigkeitsstufen und zwei unterschiedlichen Bürstenkopfgrößen perfekt an die jeweiligen Mundpflege-Anforderungen anpassen. Dieses individuelle Zahnpflegesystem ermöglicht eine patientenorientierte Pflege der Zähne und der Gingiva.



Die neue Philips Sonicare Elite 9000 ist perfekt für die individuelle Zahnreinigung.

Die Kombination aus Geschwindigkeit und Bürstenkopfgröße bietet damit vier verschiedene Anwendungsmöglichkeiten, die Zähne ganz nach den persönlichen Wünschen zu reinigen. Die Sonicare Elite 9000 kann man direkt bestellen unter der Telefonnummer 0 72 49/95 25 74. 

KN Adresse

Philips Oral Healthcare
Deutschland GmbH
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel.: 0 40/23 72-36 00
Fax: 0 40/23 72-36 20
E-Mail: info.sonicare@philips.com
www.medical.philips.com

Zwei Geschwindigkeitsstufen:

- Höchsthoch für die tägliche gründliche Reinigung
- Sanfte Einstellung zur Massage und Stärkung des Zahnfleisches.

Zwei Bürstenkopf-Größen:

- Standard-Kopf

- Kleiner Kopf (um 30 % kleiner) für die gezielte Reinigung schwer erreichbarer Zahnflächen.

ANZEIGE



... die richtige Mischung macht's




Nachrichten, statt nur Zeitung lesen.

Faxen an 03 41/4 84 74-2 90

Titel/Vorname _____

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____ Fax _____

E-Mail _____

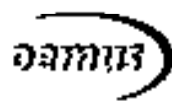
Ja, ich abonniere die *KN Lieferorthopädie Nachrichten* für 1 Jahr zum Vorteilspreis von € 75,00 (inkl. gesetzl. MwSt. und Versand). Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird (Poststempel genügt).

Datum/Unterschrift _____

Widerrufsbelehrung:
Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der Oemus Media AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Abmeldung genügt.

Datum/Unterschrift _____

OEMUS MEDIA AG
Aboservice
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Tel.: 03 41/4 84 74-2 00
Fax: 03 41/4 84 74-2 90
E-Mail: grazee@oemus-media.de
www.oemus.com



KN 6/06

Einmal-Applikation für intraorale Abformung

Das Abformmaterial Aquasil Ultra hat sich für (Fach-)Zahnärzte vielfach bewährt. Nach Auszeichnung mit dem Reality Five Star Award 2005 erfährt es jetzt durch Ergänzung mit dem zielgenauen System „Aquasil Ultra digit“ eine Aufwertung.

Dank des Designs, das eine Einwegkartusche und einen wieder verwendbaren Applikator umfasst, ist der gesamte Prozess vom Mischen bis zur Applikation hygienisch durchführbar – und dies bei besonders komfortabler Handhabung. Die beiden Korrekturmateriale Aquasil Ultra LV und Aquasil Ultra XLV sind ab sofort jeweils in zwei verschiedenen großen Aquasil Ultra digit-Kartuschen erhältlich.

Aquasil Ultra gestattet dem (Fach-)Zahnarzt eine besonders präzise Abformung und liefert damit die Basis für perfekt passgenauen Zahnersatz. Das quadrafunktionale Polyvinylsiloxan kombiniert in einzigartiger Weise die beiden wichtigen, aber eigentlich gegensätz-

lichen Eigenschaften: hohe Reißfestigkeit und ausgeprägte Hydrophilie.


Um auch die Anwendung möglichst einfach und komfortabel zu gestalten, hatte der Hersteller DENTSPLY DeTrey bereits 2005 die fortschrittliche DECA 380 Hartkartusche entwickelt. Diese garantiert das schnelle und unkomplizierte Anmischen der Löffelmateriale Aquasil Ultra Heavy und Monophase. Das Einmal-Applikationssystem Aquasil Ultra digit im neuartigen Spritzen-Format vereinfacht nun auch die Anwendung der Korrekturmateriale

des Materials. Die Eigenschaften von Aquasil Ultra garantieren darüber hinaus hervorragende Abformergebnisse – selbst feinste Strukturen der Zahnoberfläche



Aquasil Ultra von DENTSPLY DeTrey erfährt Aufwertung durch digit-Einwegkartusche.

LV und XLV. Es besteht aus einem kugelschreiber-großen, wiederverwendbaren Applikator, in den eine Kartusche vom Ausmaß einer Streichholzschachtel eingesetzt wird. Damit gelingt das Umspritzen der Zähne dank der abgewinkelten Intraoral-Spritze und des handlichen Designs zielgenau. Da es – im Gegensatz zu herkömmlichen Spritzen-Systemen – keiner zeitaufwändigen Reinigung bedarf, entfällt zudem die Gefahr von Verzögerungen bei kritischen Arbeitsschritten. Dies betrifft insbesondere die Abbindung

werden akkurat abgebildet. So stärkt Aquasil Ultra digit die bekannten Vorzüge des Systems und verbindet einfache Anwendung mit komfortabler Handhabung und höchster Präzision. 

KN Adresse

DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Straße 1
78467 Konstanz
Tel.: 0 75 31/5 83-0
Fax: 0 75 31/5 83-1 04
E-Mail: info@dentsply.de
www.dentsply.de

Splinting mit perfekter Passform

Perfect Splint C ermöglicht schnelles Splinting.


Das Besondere des neuen Splintingsystems Perfect Splint C aus dem Duisburger Haus Hager & Werken ist die gebogene Form der Gitternetzbögen, die zum Schienen von Zähnen nach traumatischen Verletzungen oder Einzelzahnverlust adhäsiv befestigt werden. Generell ermöglicht Splinting nicht nur die schnelle und unkomplizierte Fixation von Ober- und Unterkieferfrontzähnen in anatomischer Position, sondern auch die Herstellung von provisorischen Klebebrücken im Front- und Seitenzahnbereich. Jahrelange klinische Tests des Erfinders Dr. G.-U. Hertel haben gezeigt, dass sich über 95 % der Kiefer seiner Patienten in vier Zahnbogenformen einordnen lassen. Mit dieser Erkenntnis entwickelte er entsprechende „Dummies“ (vorgefertigte Schablonen), mit denen schnell die passende Größe für den jeweiligen Patienten ausgewählt werden kann. Anschließend wird das Netz

(aus Nylon oder Stahl) in der vom jeweiligen Behandler gewohnten Arbeitsweise befestigt. Das zeitaufwändige und mühsame Anpassen der Bän-



Perfect Splint C Gitternetzbögen aus Nylon, Dummies zur Größenauswahl und aus Stahl (v.l.n.r.).

(Foto: Hager & Werken)

der an die Zahnbogenform des Patienten entfällt – bei gleichzeitig besserer Passform. Perfect Splint C lässt sich schnell und sicher anwenden und erfüllt dabei funktionelle wie ästhetische Ansprüche. 

KN Adresse

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Postfach 10 06 54
47006 Duisburg
Tel.: 02 03/9 92 69-0
Fax: 02 03/29 92 83
E-Mail: info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de