

PN PRODUKTE

Fernröntgenaufnahmen: Verbesserte Bildqualität

Auf der Basis ihrer langjährigen Erfahrung in den Bereichen Optik, Elektronik, Bildverarbeitungsprogramme und Patientenkomfort konnte die Eastman Kodak Company nun das digitale Panorama- und Fernröntgensystem KODAK 8000C grundlegend überarbeiten und bedeutend verbessern.

Im Einzelnen handelt es sich um die folgenden Verbesserungen:

- Ein neues optisches System – von Kodak entwickelt und hergestellt zur Verbesserung der Empfindlichkeit des Bildempfängers
- Neue Software-Filter speziell für kephalometrische Befundung
- Bessere Bildqualität und höherer Patientenkomfort

durch vollständig überarbeitetes Zubehör für die Positionierung des Patienten.

Dank des neuen optischen Systems erhalten Zahnärzte detailliertere Digitalbilder mit einer höheren Auflösung. Damit Sie alle Vorteile der verbesserten Optik für eine hervorragende Bildqualität nutzen können, umfasst die neue Kodak Dental-Bildbearbeitungssoftware automatische Filter zur Optimierung sowohl von Lateral- als auch von Frontalaufnahmen. Diese neuen Filter ermöglichen Kieferorthopäden eine schnellere und präzisere Diagnose, was für den Behandlungserfolg von großer Bedeutung ist. Zusätzlich zu Optik und Software wurde

auch das Positionierungszubehör komplett überarbeitet, um dem Kopf des Patienten noch besseren Halt zu bieten. Diese Veränderungen wirken sich direkt auf die Bildqualität aus, da Bewegungsunschärfe reduziert wird und die linken und rechten Gebissstrukturen besser überlagert werden. Im Gegensatz zu anderen digitalen Lösungen basiert das optimierte KODAK 8000C weiterhin auf der bewährten „One-shot“-Technologie. Bei diesem innovativen Verfah-

ren arbeiten Sie mit kurzen Belichtungszeiten von nur ca. einer Sekunde. Die Reproduzierbarkeit von kephalometrischen Messpunkten wird dadurch sichergestellt. Außerdem wird der Patientenkomfort deutlich verbessert. Durch die ebenfalls verbesserte Systemempfindlichkeit wird eine geringere Strahlenbelastung des Patienten gegenüber dem Vorgängermodell erreicht. „Heutzutage ist für Zahnmediziner nicht mehr nur die Bildqualität von Bedeutung, sondern auch



Eine höhere Auflösung liefert das neue KODAK 8000C dank seines neuen optischen Systems.

eine geringe Strahlenbelastung – vor allem im Umgang mit jungen Patienten“, sagt Caroline Jeanneau, Worldwide Product Line Manager, Dental Systems Group bei Kodak.

Wie alle Kodak-Produkte wird auch das KODAK 8000C System durch umfassenden Service und professionellen Support unterstützt.

Weitere Informationen zum KODAK 8000C Digitalen Panorama- und Fernröntgensystem erhalten Sie von Ihrem regionalen Kodak-Ansprechpartner oder von autorisierten Fachhändlern.

PN Adresse

Kodak GmbH
Hedelfinger Str. 60
70327 Stuttgart
Freecall: 08000/86 77 32
E-Mail: europedental@kodak.com
www.kodak.de/dental

Prothesen effektiv fixieren

Im ausgereiften **ixx2®-Implantatsystem** von **m&k gmbh** ist neben einem durchdachten Design auch die präfabrizierte, konfektionierte, flexible Kugelankerverbindung **ixx2®ball** erhältlich.

ixx2®ball besteht aus einem Pfosten mit einem integrierten Attachment, dem Kugelanker.

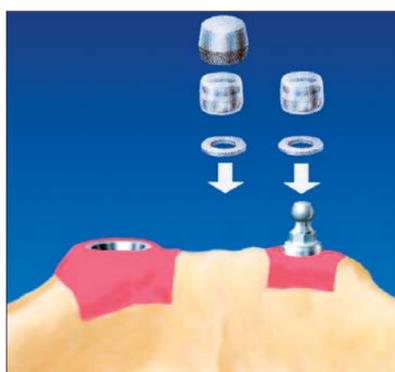


Der neue Kugelpfosten flex.

Systems findet nach der Wiedereröffnung statt, wenn eine vorhandene Prothese weiter verwendet werden kann oder nach Fertigstellung einer neuen Prothese im Dentallabor. Die Verrastung der Kugelankerverbindung mit der Prothese erfolgt durch Matrizen aus Kunststoff in verschiedenen Friktionsstärken, Metallmatrizen oder Metallmatrizen mit O-Ring. Hierzu wird die Prothese an den entsprechenden Stellen freigeschliffen und mittels kaltpolymerisierenden Kunststoffs werden die Matrizen eingeklebt. Anschließend wird die Prothese auf die Abutments gesetzt, überflüssiges Material wird entfernt und die Arbeit poliert.

Wenn die Matrize nicht richtig eingegliedert wird, zerstört die Kugel oft die Kanten der Matrizen und deren Funktion geht verloren. Abhilfe schaffen hier die neuen Kugelpfosten mit beweglicher Kugel (Kugeldurchmesser 2,5 mm). Durch die gelenkartige Beweglichkeit der Kugel richtet sich diese bis zu einer Auslenkung von 8° nach der Matrize aus und

reduziert damit Fehlfunktionen.



Optional erhältlich: INOX-Hülsen für Kunststoffmatrizen.

Die Pfosten sind mit Kugeldurchmessern von 1,8 mm und 2,5 mm verfügbar.

Die Kugelankerverbindung dient der Befestigung herausnehmbarer Prothesen durch vorgefertigte Verbindungselemente. Als Halteelemente stabilisieren sie die Lage der schleimhautgetragenen Prothese. Sie bestehen aus einem im Implantat verschraubten Primärteil und einem in der Prothese zu fixierenden Sekundärteil. Der Einsatz des ball-

PN Adresse

m&k GmbH
Bereich Dental
Im Camisch 49
07768 Kahla
Tel.: 03 64 24/8 11-0
Fax: 03 64 24/8 11-21
E-Mail: mail@mk-dental.de
www.mk-dental.de

Parodontitis: Diagnostik und Therapie

Überrascht?



Erfolgreiche Parodontitis-Therapie ist überraschend einfach!



Für die Maximierung der Therapieerfolgsquote stellt Ihnen Hain Lifescience mit den Testsystemen **micro-IDent®**, **micro-IDent®plus** und **GenoType® PST plus** zuverlässige Diagnostikverfahren zur Absicherung Ihrer klinischen Diagnose zur Verfügung. So können durch Markerkeimanalyse und genetische Risikobestimmung die wichtigsten Faktoren für die Progression der

Parodontitis bestimmt werden. Diese modernsten molekularbiologischen Testsysteme ermöglichen eine individualisierte und damit maximal erfolgreiche PA-Therapie. Die Testergebnisse helfen Ihnen bei der Therapieplanung und dienen der Auswahl adjuvanter Antibiotika ebenso wie der Festlegung sinnvoller Recall-Intervalle oder der Prophylaxe-Optimierung. Darüber hinaus sind

unsere Diagnostika unentbehrliche Helfer für die Risikoeinschätzung vor aufwändigen Sanierungen und für die Dokumentation Ihres Behandlungserfolges.

Lassen Sie sich von den Vorteilen moderner Diagnostik überzeugen. Sie werden überrascht sein, wie einfach, schnell und sicher Erfolg sein kann!

Hain Lifescience GmbH

Hardwiesenstr. 1 | 72147 Nehren

Kostenfreie Hotline:
0800-751 66 33

www.micro-IDent.de

Faxantwort an: 0 74 73- 94 51- 99

Überraschen Sie mich mit den Vorteilen mikrobiologischer und humangenetischer Dentaldiagnostik und senden Sie mir:

- infopakete Dental diagnostik (**micro-IDent®**, **micro-IDent®plus**, **GenoType® PST plus**)
- Kostenfreie Probenentnahmesets **micro-IDent®**, **micro-IDent®plus**
- Kostenfreie Probenentnahmesets **GenoType® PST plus**

Praxisstempel

PN 2006/09

ANZEIGE