

KN PRODUKTE

Innovative Technologie überzeugt Kieferorthopäden

Die Sirona Dental Systems GmbH aus dem hessischen Bensheim hat bereits gut ein Jahr nach der Markteinführung mehr als 1.500 Exemplare der digitalen Panorama- und Fernröntgengeräte ORTHOPHOS XG ausgeliefert und baut damit ihre weltweite Führungsposition für digitale Röntgengeräte aus.

Vielfältige Diagnosemöglichkeiten und höchste Bildqualität bei minimaler Strahlenbelastung und einfacher Bedienung – das sind die charakteristischen Merkmale der digitalen Panorama- und Fernröntgengeräte ORTHOPHOS XG^{Plus} und ORTHOPHOS XG 5 von Sirona. Ein Konzept, das überzeugt: Fast exakt zwölf Monate nach der Markteinführung konnte Sirona die Auslieferung des 1.000. Geräts der Modellfamilie feiern; drei Monate später waren es be-

und in der Höhe zum Schutz der Augenlinsen der Kinder. Die verschiedenen Funktionen lassen sich über die Steuerungseinheit Multipad sehr einfach auswählen, die Blende stellt sich automatisch ein.

Hochleistungstechnik für den Spezialisten


Der ORTHOPHOS XG^{Plus} bietet High-End-Technik für spezialisierte Zahnärzte, Großpraxen, Kieferorthopäden und -chirurgen, Implantologen sowie

leichte Bedienung des Geräts als eines der Merkmale, die den ORTHOPHOS XG^{Plus} auszeichnen. Über die Touchscreen-Bedienoberfläche Easypad lassen sich die unterschiedlichen Programme und Feineinstellungen intuitiv auswählen – Doppelaufnahmen durch falsche Bedienung sind dadurch weitgehend ausgeschlossen.

Alle drei Geräteausführungen sind auf Wunsch mit einem Ceph-Ausleger für das Fernröntgen erhältlich.

Dieser lässt sich auch später problemlos nachrüsten. Zum ORTHOPHOS XG gehört die digitale Röntgensoftware SIDEXIS XG von Sirona. Sie ermöglicht dem Arzt eine schnelle und exakte Diagnose und verbessert durch Zusatzfunktionen wie dem Plug-in ImplantPlus zur Visualisierung von Implantaten die Patientenkommunikation. Darüber hinaus lässt sich mit Gerät und Software der Praxis-Workflow erheblich effizienter gestalten.

Die innovativen Eigenschaften der digitalen Röntgengeräte haben neben den Kunden auch die Juroren des Innovationspreises der deutschen Wirtschaft überzeugt: In dem unter anderem vom Magazin „Wirtschaftswoche“ veranstalteten Wettbewerb erreichte Sirona als einer von 300 Teilnehmern die Endausscheidung. Auf Grund der anhaltend hohen Nachfrage hat das Unternehmen am Hauptsitz in Bensheim mittler-

weile eine zweite Fertigungslinie aufgebaut und 15 zusätzliche Mitarbeiter eingestellt. 

KN Adresse

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Tel.: 01 80/188 99 00
Fax: 01 80/5 54 46 64
E-Mail:
contact@sirona.de
www.sirona.de



Die einfache Bedienung über das Touchscreen-Element Easypad beim ORTHOPHOS XG^{Plus} (oben) beziehungsweise das Bedienelement Multipad beim ORTHOPHOS XG 5 (unten) wird von Anwendern als einer der größten Vorteile der digitalen Fern- und Panoramaröntgengeräte von Sirona genannt.

reits 1.500. „Der große Erfolg zeigt, dass wir mit der ORTHOPHOS XG-Familie Geräte haben, die dem Bedarf der Dentalpraxen genau entsprechen. Wir haben unsere Position als Weltmarktführer für digitale Röntgengeräte damit nicht nur verteidigt, sondern ausgebaut“, freut sich Michael Geil, Leiter des Geschäftsbereichs Bildgebende Systeme bei Sirona.

Die Gerätefamilie besteht aus drei Modellen, die jeweils entsprechend der Zielgruppen unterschiedlich konzipiert sind. Der ORTHOPHOS XG 5 ist das Gerät für den Einsatz in allgemein tätigen Zahnarztpraxen. Mit seinen acht Panoramaprogrammen ermöglicht er spezifische Diagnosen. Ein spezielles Kinderprogramm reduziert das Strahlungsfeld in der Breite

Grundausstattung ist die Auswahl auf die zehn wichtigsten Programme begrenzt. Sirona entwickelt die Geräte kontinuierlich weiter. So wurde zur Dentalmesse IDS im vergangenen April das Leistungsspektrum des ORTHOPHOS XG^{Plus} mit digitalen transversalen Schichtaufnahmen (TSA) erweitert. Vorprogrammierte Geräteumlaufbahnen ermöglichen es, von jeder gewünschten Stelle Aufnahmen im rechten Winkel zum Kieferbogen zu machen. Zusammen mit einer Panoramaaufnahme entsteht ein dreidimensionaler Eindruck der Situation in diesem Bereich.

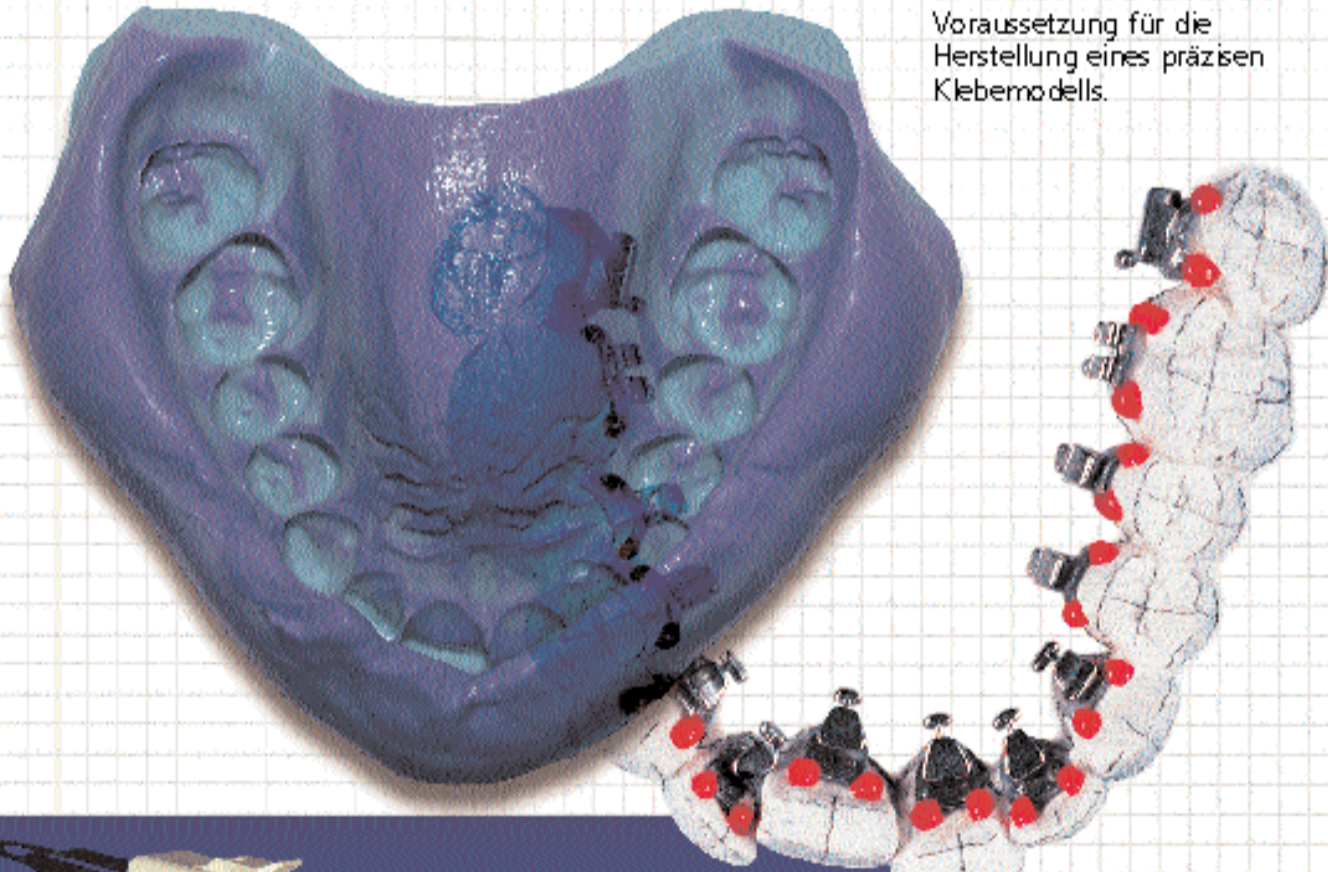
Neben der Diagnosevielfalt und der äußerst geringen Strahlenbelastung beim Röntgen nennen Anwender immer wieder die sehr

Radiologen. Er ist in zwei Varianten erhältlich: Die Vollausstattung umfasst vielfältigste Programme mit jeweils spezifischen Umlaufkurven, unter anderem Panoramaprogramme mit konstanter Vergrößerung für die Implantatplanung oder in artefaktreduzierter Darstellung. Der Quickshot-Modus arbeitet mit einer deutlich verkürzten Belichtungszeit, was die Strahlenbelastung für die Patienten weiter reduziert. Zudem können kieferorthopädische Bildserien ohne Kühlpausen angefertigt werden – das Röntgen geht schneller und wird wirtschaftlicher. In der


ANZEIGE

TOP-Produkte für den zweiphasigen Siliconabdruck und das Übertragungstray in der

LINGUALTECHNIK



Ein exakter Abdruck ist die Voraussetzung für die Herstellung eines präzisen Klebmodells.




Bisico S1 soft superhydrophil und S 4 superhydrophil bieten höchsten Standard in der Doppelabdrucktechnik.

- in der Praxis bewährt
- einfach und präzise
- optimale Fließeigenschaften durch ausgeprägte Thixotropie

Die Anforderung an die Materialien zur Herstellung des Übertragungstrays werden von den Bisico Siliconen optimal erfüllt. Eine einfache, sichere und schnelle Übertragung von Brackets und Kleberetainern im indirekten Verfahren ist gewährleistet.

Mit einer niedrigen Endhärte von nur 35 Shore erleichtert **Bisico Exakt N** das Lösen der Brackets aus dem Tray.

Die extrem hohe Endhärte von **Bisico Lutesil 96** geben dem Tray enorme Formstabilität und stellen die korrekt Positionierung der Brackets oder Kleberetainer sicher.



Bielefelder Dentalsilikone GmbH & Co KG • Postfach 100693 • D-33506 Bielefeld • Tel. (0521) 80 16 800 • Fax (0521) 80 16 801

Brillante digitale Bilder an jeder Behandlungseinheit

Mit den VistaCam-Intraoralkameras, dem Speicherfolienscanner VistaScan und den digitalen VistaRay-Röntgensensoren schafft Dürr Dental alle Voraussetzungen für perfekte Aufnahme und digitale Speicherung von Bildinformationen in der KFO-Praxis. Eine optimale Wiedergabe ermöglichen die neuen TFT-Monitore des Unternehmens, die ihren Stammplatz entweder am Gelenkarm oder auf einem Standfuß finden – abgestimmt auf die Räumlichkeiten und die Platzierung des Behandlungsstuhls. So kommt das Praxisteam schnell auf den neuesten Stand der digitalen Bildgebung, und dies zu einem attraktiven Preis.

Natürlich liefert jeder beliebige Bildschirm Anschauungsmaterial, doch über dessen Dentaltauglichkeit entscheiden Farbtreue, Kontrastumfang, Hygienefähigkeit sowie Flexibilität und Komfort des gesamten Systems. Alles zusammen bieten jetzt die neuen Dürr Dental TFT-Monitore. Damit stellt der führende Anbieter von bildgebenden Verfahren für die (Fach-)Zahnarztpraxis eine Neuentwicklung vor, die ganz die Handschrift des Hausesträgt. Selbstverständlich entsprechen die neuen TFT-Monitore dem Medizinproduktegesetz und im Besonderen allen elektrischen Sicherheitsanforderungen. Darüber hinaus lassen sie sich dank der geschlossenen Frontpartie und einer Spezi-

albeschichtung durch einfache Wischdesinfektion desinfizieren.



Farbtreue, Kontrastumfang, Hygienefähigkeit, Flexibilität und Komfort – die neuen TFT-Monitore von Dürr Dental.

ren, reinigen und pflegen – vorzugsweise mit einem Präparat aus dem Programm der Dürr System-Hygiene wie FD 322.

Auf diese Details achten auch die Prüfer des Gewerbeaufsichtsamts, die sämtliche Praxiseinrichtungen auf ihre Konformität mit dem Medizinproduktegesetz kontrollieren.

Vor allem jedoch bieten die Dürr Dental TFT-Monitore brillante Bilder. Dabei kann jede Intraoralkamera angeschlossen werden. Für die Mitglieder der VistaCam-Familie

sind bereits optimale Farbeinstellungen definiert. Darüber hinaus eignen sich die Bildschirme ebenso

für Röntgenaufnahmen, denn sie erfüllen die Bildwiedergabe-Norm für Röntgendiagnostik.

Dank mehrerer Anschlussmöglichkeiten lassen sich die TFT-Monitore sowohl über den PC ansteuern als auch im reinen Videobetrieb nutzen. Wer zum Einstieg die Videolösung gewählt hat, ist also mit diesem so genannten „Hybrid-Monitor“ für zukünftige Hard- und Software-Nachrüstungen bereits bestens ausgestattet.

Ebenso wie die Elektronik ist bei den Dürr Dental TFT-Monitoren auch die Mechanik auf die Praxis abgestimmt: Das Team kann zwischen der Montage direkt an einem Einfach- bzw. Doppelgelenkarm oder auf einem separaten Standfuß wählen.

Die VistaCam selbst lässt sich direkt in einem optionalen Halter ablegen. Das Basisgerät ist direkt auf der Rückseite des TFT-Monitors montierbar. So wird eine „unsichtbare“ Integration in die Behandlungseinheit mühelos erreicht.

Die Dürr Dental TFT-Monitore sind ab Oktober für 890 € bzw. 1.190 € (unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Mehrwertsteuer) im dentalen Fachhandel erhältlich. Insbesondere, wenn die Intraoralkamera über den PC betrieben wird, empfiehlt sich der TFT-Monitor Plus mit Touchfunktion (UVP 1.190 €). Dabei lassen sich die Befehle einfach durch Tippen auf den Bildschirm eingeben, entweder mit einem Stift oder mit den Fingern – auch bei angelegten

Handschuhen. Wird die Montage auf einem Standfuß gewählt, so kann dieser gleich mitbestellt werden (UVP 99 €). So lässt sich modernste dentale Bildgebung mit geringem Investitionsaufwand in die Praxis einführen. Noch dazu glänzen die Dürr Dental TFT-Monitore in edlem Silber und stellen damit für jede Behandlungseinheit eine optische Aufwertung dar. **KN**

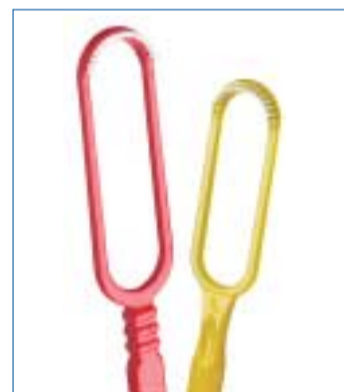
KN Adresse

Dürr Dental GmbH & Co. KG
Höpfingheimer Straße 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 0 71 42/7 05-3 34
Fax: 0 71 42/7 05-2 88
E-Mail: info@duerr.de
www.duerr.de

Zungenreiniger auch für kleine Kiefer

One Drop Only hat Produktpalette um weiteren Zungenreiniger erweitert: Der 2 in 1 compact beseitigt nicht nur Bakterien, sondern ist mit seinen geringen Abmessungen auch für Menschen mit schmalem Kiefer geeignet.

Schmecken gehört zu den elementaren Sinneswahrnehmungen des Menschen. Um zwischen süß, salzig, sauer und bitter unterscheiden zu kön-



Der One Drop Only Zungenreiniger jetzt auch in kleineren Abmessungen.

nen, benötigt ein hochsensibles Instrument: seine Zunge. Aber nach dem Genuss von Tee, Alkohol, Tabak oder Kaffee sowie nach jeder normalen Mahlzeit bilden sich Beläge auf der Zungenoberfläche, die ein idea-

ler Nährboden für Bakterien und andere Mikroorganismen sind. Diese können nicht nur Mundgeruch verursachen, sondern begünstigen auch die Plaquebildung. Folglich gehört zu einer umfassenden Mundhygiene auch die regelmäßige Reinigung des Zungenrückens mit einem speziell dafür entwickelten Instrument, wie dem One Drop Only Zungenreiniger.

Bisher hatten Menschen mit besonders enger Kieferstellung sowie Kinder allerdings auf Grund der Abmessungen der Instrumente Probleme bei der Zungenreinigung. Das ändert sich nun mit dem neuen One Drop Only Zungenreiniger 2 in 1 compact: Er wurde speziell für diese Zielgruppe und all diejenigen entwickelt, die ihre Zunge lieber mit einem kleineren Gerät reinigen.

Die patentierte Kombination aus Bürste und Schaber sowie die flache Bauweise wurden vom bewährten One Drop



Der Zungenreiniger 2 in 1 compact erleichtert die Anwendung für Menschen mit schmalem Kiefer.

Only Zungenreiniger 2 in 1 classic übernommen, die Größe auf die Bedürfnisse von Kindern, Jugendlichen und Menschen mit kleinem Kiefer angepasst. Damit wird die Wahrscheinlichkeit, einen Würgereiz auszulösen, weiter reduziert.

Der One Drop Only Zungenreiniger 2 in 1 compact ist wie der One Drop Only Zungenreiniger 2 in 1 classic sechsfach wirksam:

1. Er beseitigt Bakterienbeläge im Mund- und Rachenraum.
2. Er bekämpft Mundgeruch.
3. Er reduziert Zahnbelag um bis zu 35 Prozent.
4. Er verhilft zu einem verbesserten Geschmacksempfinden.
5. Er sorgt für eine ausgewogene Mundflora.
6. Er gibt gesunde Atemfrische.

Der One Drop Only Zungenreiniger 2 in 1 compact ist seit Juli 2005 im Handel (Apotheken, Drogeriemärkte, Dentalhandel) und unter www.onedroponly.de erhältlich. Er kostet ca. 3,25 Euro. **KN**

KN Adresse

One Drop Only GmbH
Stieffring 14
13627 Berlin
Tel.: 0 30/3 46 70 90-0
Fax: 0 30/3 46 70 90-40
E-Mail: info@onedroponly.de
www.onedroponly.de

Sanfter und schneller behandeln

Mit OptraGate Junior ergänzt Ivoclar Vivadent die wertvollen Helfer der Optra-Line um ein patientenfreundliches und effizientes Zugangshilfsmittel für Kinder.

Für die jungen Patienten ist OptraGate auf Grund seiner dreidimensionalen Flexibilität während längerer Zeit problemlos angenehm zu tragen. Für den Behandler und die Assistenz bietet OptraGate einen wesentlich erleichterten Zugang zu einem stark vergrößerten Behandlungsraum. OptraGate macht es den Kindern leichter, den Mund über einen längeren Zeitraum geöffnet zu halten. Das latexfreie Zugangshilfsmittel ist in allen drei Dimensionen flexibel. Dadurch kann der junge Patient seinen Kiefer weiterhin leicht bewegen. Dies hilft ihm dabei, die sanfte Zugangshilfe für einen reibungslosen und

schnelleren Behandlungsablauf gut zu akzeptieren. OptraGate Junior hält die Lippen



Der OptraGate junior ist ab Herbst 2005 im Fachhandel erhältlich.

und Wangen großflächig von den Frontzähnen bis zu den Molaren sanft zirkulär ab-

Dies erleichtert den Zugang zu der naturgemäß kleineren Mundhöhle von Kindern und vergrößert den Behandlungsraum wesentlich. In den meisten Fällen erübrigt sich das Abhalten von Lippen und Wangen mit weiteren störenden Instrumenten. Die weiträumige Abdeckung von Lippen und Wangen führt zu einer relativen Trockenlegung vestibulär. Das Einsetzen und Heraus-

nehmen des Zugangshilfsmittels kann eine Person rasch und einfach ohne fremde Hilfestellung übernehmen. OptraGate Junior ist ein einzeln verpacktes Einmalprodukt und bietet daher optimale Hygiene. Zu dem breiten Einsatzspektrum gehören die Befundaufnahme, die direkte Füllungstherapie bei Kindern, die Prophylaxe, die Fotodokumentation und die Kieferorthopädie. OptraGate ist auch in den beiden Erwachsenengrößen „Regular“ und „Small“ erhältlich. **KN**

KN Adresse

Ivoclar Vivadent GmbH
Postfach 11 52
73471 Ellwangen, Jagst
Tel.: 0 79 61/88 9-0
Fax: 0 79 61/63 26
E-Mail: info@ivoclarvivadent.de
www.ivoclarvivadent.de

Größere Kraftabgabe möglich

Vielfältig einsetzbar – der neue CNA™ Beta III Drahtbogen aus dem Hause Ortho Organizers.

Ortho Organizers stellt eine neue Version des Connecticut Intrusion Archwire™ (CIA™)



CIA Intrusions-Bogen nach Prof. Nanda.

Verankerung sowie für

Klasse II-Korrekturen verwendet werden.

Durch ihre nickelfreie Beta-Titan-Legierung (CNA™ Beta III) sind die CIA™-Drähte in der Lage, größere Kräfte abzugeben, welche vor allem bei erwachsenen Patienten benötigt werden. Darüber hinaus sind mit dem CNA™ Beta III Drahtbogen Einbiegungen leichter durchzuführen und Kraftabgaben können von 10 bis

15 Gramm angepasst werden. CNA™ Beta III Drahtbögen sind in Packungen mit je 5 Stück in den Größen .016 x .022 und .017 x .025 erhältlich. **KN**

Griffsichere Pinzette mit zweierlei Funktionen

Platzieren von Brackets wesentlich einfacher.

Eine neue Edelstahl-Pinzette zum Platzieren von Brackets ist ab sofort in den

dem Zahn auszurichten. Beide Instrumente sind autoklavierbar. **KN**



Pinzette mit verzahnter Spitze und Slotausrichter.

Größen 5 1/4 oder 6 1/4 erhältlich. Für ein festes und sicheres Greifen von Brackets wurden die Spitzen dieser Pinzette verzahnt, während das andere Ende als Slot-Ausrichter fungiert. Dieser ermöglicht es, das Ende in den Slot zu legen, um das Bracket auf

KN Info

Ortho Organizers GmbH
Lauenbühlstr. 59
88161 Lindenberg im Allgäu
Tel.: 0 83 81/8 90 95-0
Fax: 0 83 81/8 90 95-30
E-Mail: info@orthoorganizers.de
www.orthoorganizers.de