

Dentalmarkt

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

GALILEOS mit neuen Funktionen

Sirona bietet neue Tools für das 3D-Röntgensystem GALILEOS an. Vor allem der Datenaustausch ist jetzt für Überweiserpraxen deutlich einfacher geworden.

Ein neuer, zusätzlicher Viewer erleichtert den Datenaustausch zwischen GALILEOS-Anwendern und Praxen, die bisher nicht mit einem eigenen 3D-Röntgensystem arbeiten. Mithilfe des neuen Viewers können auch sie die 3D-Diagnostik aktiv nutzen. Dieses und weitere Features sind beim Neukauf eines GALILEOS-Systems von Anfang an integriert. Bestehende GALILEOS-Anwender erhalten über ihren Fachhandel ein kostenloses Update.

Die Weitergabe des Viewers ist denkbar einfach: Der GALILEOS-Anwender speichert das komplette 3D-Volumen als ansehbares Datensatz auf CD-ROM. Zahnärzte ohne eigenes GALILEOS-System können dann die 3D-Daten problemlos auf ihrem Computer aufrufen und nahezu alle Ansichtsmöglichkeiten der Original-3D-Röntgensoftware GALAXIS nutzen – ohne das Programm dafür installieren zu müssen. Wenn Zahnärzte regelmässig mit GALILEOS-Anwendern zusammenarbeiten, können sie den bisherigen Viewer installieren. Dieser bietet die Möglichkeit, die 3D-Daten nicht nur darzustellen, sondern auch in SIDEXIS zu archivieren.

Auch das OP-Reporting ist jetzt einfacher geworden. Die Zeitersparnis für Überweiserpraxen wird damit weiter erhöht. Der Anwender kann sich per Mausklick sowohl die Übersichtsseite des Implantatplans als auch Detailsseiten für jedes einzelne Implantat anzeigen lassen. Alle wichtigen Informationen zu Hersteller, Modellreihe, den Massen und der Seriennummer sind dadurch schnell auf einen Blick verfügbar. Der Report lässt sich aus dem Vorschau-Fenster entweder drucken, als Bild speichern oder in der Röntgensoftware SIDEXIS ablegen. Anwender können die Reports mit ihrem eigenen Praxislogo individuell gestalten und so für ihr Praxismarketing nutzen.

Die Datenmenge des 3D-Volumens kann nun durch Kompression stark reduziert werden. Dank diesem kleineren Datenvolumen läuft der gesamte Röntgenvorgang – vom Scan bis zur Darstellung des Volumens auf dem Monitor – deutlich schneller ab. Auch die Archivierung ist dadurch vereinfacht. Um die Datenmenge zusätzlich zu reduzieren, kann der Anwender jetzt zwischen zwei Scan-Programmen wählen. Das Programm V01 bietet eine



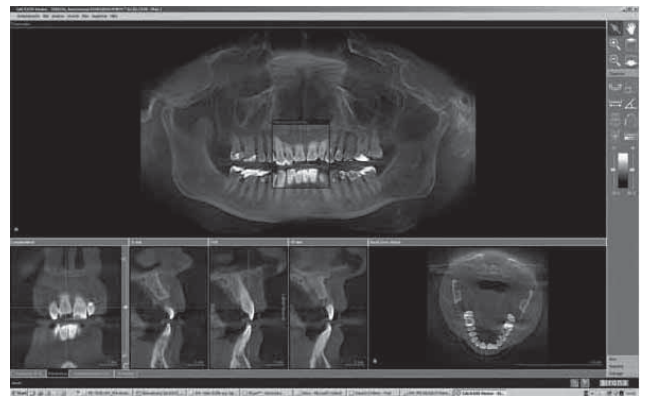
Sirona bietet neue Tools für das 3D-Röntgensystem GALILEOS an.

hohe Auflösung und ist damit für die Detailrekonstruktion geeignet, beispielsweise bei der Darstellung des Parodontalspaltes oder in der Endodontie. Für Kontrollaufnahmen eignet sich das schnellere Programm V02 (Standard-Scan) mit geringerer Datenmenge. Dies führt zu einem verbesserten Praxis-Workflow.

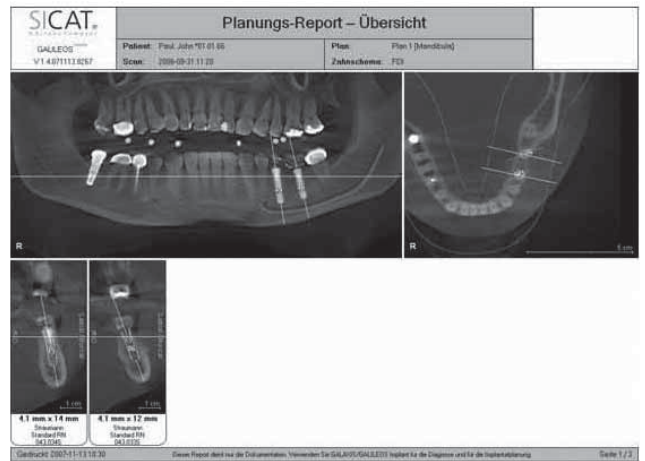
Darüber hinaus hat Sirona die – ohnehin im Vergleich zu anderen 3D-Röntgensystemen sehr gute – Bildqualität von GALILEOS weiter verbessert. Eine unabhängige Studie der US-amerikanischen Columbia University hatte GALILEOS bereits im Jahr 2007 zum Spitzenreiter in Sachen Bildqualität gekürt. Jetzt ist GALILEOS durch stärkere Kontraste in der Lage, Details in allen Darstellungsarten noch deutlicher abzubilden.

«Seit der Markteinführung von GALILEOS hat sich Sirona ständig mit Zahnmedizinern und Wissenschaftlern ausgetauscht und ihre Anregungen und Verbesserungsvorschläge aufgegriffen», berichtet Jens Reichenbach, Marketingleiter Bildgebende Systeme von Sirona. «Die neuen GALILEOS-Features sind das Ergebnis dieses Prozesses und der intensiven Forschungstätigkeit am Standort Bensheim/Deutschland.» Auch in Zukunft wird Sirona das GALILEOS-System weiterentwickeln und neue Software für unterschiedliche Anwendungsbereiche auf den Markt bringen.

Für nähere Informationen steht Ihnen gern zur Verfügung:
Sirona Dental Systems GmbH
 Fabrikstrasse 31, D-64625 Bensheim
 Tel. +49 (0) 180/188 99 00
 Fax +49 (0) 180/554 46 64
 E-Mail: contact@sirona.de
www.sirona.de



Ein neuer, zusätzlicher Viewer erleichtert den Datenaustausch zwischen GALILEOS-Anwendern und Praxen, die bisher nicht mit einem eigenen 3D-Röntgensystem arbeiten.



Das OP-Reporting ist jetzt einfacher geworden.

LED-Lampe Deep Blue Griffiges Leichtgewicht mit Piezo-Anschluss

Mit Deep Blue präsentiert EMS eine neue LED-Polymerisationslampe mit «Familienanschluss»: Sie enthält einen Connector für alle EMS-Piezo-Einheiten und lässt sich im Handumdrehen andocken. Der gewohnte Griff, wie zum Handstück, macht die Anwendung ebenso ergonomisch wie das Ein- und Ausschalten per Fusschalter. Das geschlossene System ist hygienisch und gegen Feuchtigkeit geschützt. Da die Technik ohne Ventilator auskommt, läuft die Lampe zudem sehr leise.

Das Leichtgewicht bringt inklusive Lichtleiter nur 90 Gramm auf die Waage. Die Lichtleiter bestehen aus Glasfasern, die für einen fokussierten Lichtaustritt mit einer Intensität bis zu 2200 mW/cm² sorgen und eine tiefgehende Härtung erzielen. Die autoklavierbaren Lichtleiter gibt es in schwarz oder opaleszent in drei verschiedenen Grössen: 8 mm eignen sich für praktisch alle Anwendungen, 5 mm für kleinere Flächen, etwa in der Kieferorthopädie, und

3 mm für kleinste Flächen, zum Beispiel im Rahmen der approximalen Anwendung bei tiefen Kavitäten oder beim Aufbringen von Veneers.

Das Lichtspektrum reicht von 430–480 nm und deckt damit exakt den erforderlichen Bereich für eine optimale Härtung ab. Durch das eingebaute 5-Sekunden-Signal hat der Zahnarzt die Lichthärtung jederzeit unter Kontrolle. Für Sicherheit und Komfort sorgt ausserdem der Augenschutz. Hier hat der Zahnarzt je nach Anwendung zwei Optionen zur Auswahl. Entweder das Schutzschild aus PMMA, das direkt am Übergang zum Handstück sitzt. Oder die autoklavierbare Schutzkappe aus Silikon, die man am Ende des Lichtleiters unmittelbar an der Restauration anbringt.

Nähere Informationen sind erhältlich bei:
EMS Electro Medical Systems-Vertriebs GmbH
 Schatzbogen 86
 81829 München
 Tel. +49 89 42 71 61-0
 Fax +49 89 42 71 61-60
info@ems-dent.de
www.ems-dent.de