

Carestream Health, Inc.

Exclusive Manufacturer of **Kodak** Dental Systems

Vertrieb: EAMER

Medienkontakt: Arnaud Cazimajou

+33 (0) 1 64 80 85 37

arnaud.cazimajou@cshdental.com

Nur für Herausgeber-Kontakte. Bitte beachten Sie den letzten Paragraphen für Leserkontakte.

Das neue KODAK 9000C 3DSystem: Die ultimative Drei-in-Eins-Röntgenlösung

Dieses System ermöglicht die Erstellung von Panorama- und cephalometrischen Aufnahmen sowie hochauflösender 3D-Volumen.

Marne La Vallée, 21. Oktober. - Carestream Health, Inc., der alleinige Hersteller von KODAK Dental Systems, freut sich, das Extraorale KODAK 9000C 3DRöntgensystem vorzustellen. Das neue KODAK 9000C 3DSystem ermöglicht Zahnärzten, niedrig dosierte, hochauflösende, dreidimensionale (3D-) Bildvolumen, wie auch Panorama- und cephalometrische Aufnahmen zu einem erschwinglichen Preis zu erstellen.

Das System bietet mit seinem kompakten Design und einem kompletten seitlichen Schädelformat, das breitetste Angebot an Bildformaten auf dem Markt.

Die cephalometrische „One-Shot“ -Technologie maximiert Leistungsfähigkeit und Bildqualität, wobei das Erstellen der Aufnahme weniger als eine Sekunde in Anspruch nimmt. Zusätzlich wird die Panoramabildqualität für die Kiefermorphologie des Patienten mit der neuen variablen Fokus-Eigenschaft des Systems verbessert.

Das einzigartige Drei-in-Eins-System macht es zusätzlich möglich, 50 x 37 mm 3D-Bildvolumen in einer unglaublichen Auflösung von max. 0,076 mm darzustellen.. Die Vorteile sind: Weniger Strahlung und hohe Bildqualität. Zahnärzte können dieses System in Fällen von retinierten Zähnen, Zahnanomalien, Schneidezahnknochenvermessung oder Mikroimplantaten verwenden.

Die Effektivität einer neuen und exklusiven KODAK Dental Imaging Software

Die Software, die mit dem KODAK 9000C 3D geliefert wird, ist einzigartig. Dank der automatischen Merkmalerkennung ist es Zahnärzten mit einem einzigen Mausklick möglich, bis zu 26 Punkte und bis zu 13 Strukturen auf einem Gesichtsfeld aufzuzeichnen. Diese Funktion ist zeitsparend. Normalerweise nehmen solche Arbeitsvorgänge bis zu 10 Minuten in Anspruch, wenn diese manuell ausgeführt werden, und mindestens 4 Minuten, wenn sie mit einer Ortho-Überprüfungssoftware durchgeführt werden. Der Arzt kann eine bereits festgelegte Analyse

(Ricketts, Steiner, McNamara oder Tweed) nutzen, die ein Teil der Software ist, oder eine Vorlage von Punkten und Strukturen, an die der Nutzer gewöhnt ist, individuell anpassen, um die Aufnahme zu analysieren. Die Benutzer können auch einen HTML-Bericht erhalten, der alle Patientendaten zusammenfasst. Dies macht den Arbeitsvorgang einfacher, indem es dem Anwender ermöglicht, sich auf weitere Vorgänge zu konzentrieren.

Die Eleganz eines kompakten Designs

Das KODAK 9000C 3DSystem benötigt 20 % weniger Platz als das bestehende KODAK 8000CSystem. Diese verringerte Größe resultiert aus der Kürzung des cephalometrischen Modules. Dank dem motorisierten Kollimator wird das KODAK 9000C 3DSystem zu der einzigen Einheit auf dem Markt, die solch ein breites Angebot an cephalometrischen Formaten anbietet. Es ist für jeglichen zahnärztlichen Überprüfungsbedarf geeignet, vom gesamten Kopfbereich (30x30 cm), bis zu Standardüberprüfungen (18x24 cm) und einem kleinen Bereich von Aufnahmen mit niedrigen Dosen. Des Weiteren erstellt das System seitliche, frontale (AP/PA), Unterkiefer-, schräge und Zahnwurzel-aufnahmen mit der fortwährenden Möglichkeit zur Vervielfältigung.

Einfach zu erstellende 3D-Bildvolumen und anwenderfreundliche Software machen hervorragende Diagnose und Behandlungsplanung vor Ort möglich.

Mit den sehr detaillierten, lebensechten 3D-Volumen ist es den Zahnärzten möglich, schnellere und genauere Diagnosen zu erstellen, eine optimale Behandlung zu planen und die Patienten besser zu betreuen. Die hinzugefügte dritte Dimension ermöglicht es den Zahnärzten zum Beispiel, die Position der Zahnwurzel zu sehen und zu analysieren oder Screenings zum Erkennen von Knochenschwund durchzuführen. Zahlreiche Ansichten machen es dem Arzt möglich, Verkeilungen von verschiedenen Winkeln aus zu sehen, um die beste Behandlungsmethode bestimmen zu können.

Erschwingliche Drei-in-Eins-Lösung

Panorama- und cephalometrische Aufnahmen sind der erste Schritt bei zahlreichen zahnärztlichen Untersuchungen und Behandlungen. Sie bieten eine umfassende Perspektive des Kiefers, der Zähne und der entsprechenden Anatomie. Das KODAK 9000C 3DSystem bietet hervorragende Panoramaaufnahmen und cephalometrische Aufnahmen des ganzen Kopfes mit einer großen Auswahl an Patienteneinstellungen. Um das Herunterfallen des Sensors zu vermeiden – und um dem Benutzer die Arbeit zu erleichtern – muss lediglich ein Programm aus Panorama-, cephalometrischen oder 3D-Einstellungen gewählt werden. Die Einheit wechselt automatisch, es ist keine manuelle Umstellung notwendig.

Das KODAK 9000C 3DSystem wird komplett ab Herbst 2008 verfügbar sein. Für weitere Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit, sowie für vollständige Beschreibungen der Systemeinstellungen und Vorteile kontaktieren Sie bitte Ihren örtlichen Handelspartner, oder besuchen Sie www.my90003d.com

Über Carestream Health, Inc. und KODAK Dental Systems

Carestream Health, Inc., ist der alleinige Hersteller von KODAK Dental Systems. KODAK Dental Imaging und Practice Management Systems helfen Zahnärzten, ihren Arbeitsfluss zu modernisieren und die Patientenbetreuung zu verbessern, indem sie die Möglichkeit haben, Aufnahmen und Informationen einfach und effektiv zu erstellen, zu teilen und zu nutzen.

Im May 2007 erwarb die Onex Corporation (TSX:OCS.TO) die Eastman Kodak Company Health Group und nannte sie Carestream Health. Carestream Health ist ein führender Lieferant von zahnärztlichen und medizinischen Bildsystemen und IT-Lösungen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Carestream Health Vertreter, oder besuchen Sie uns unter www.kodakdental.com.

Das KodakMarkenzeichen und die Handelsaufmachung werden unter der Lizenz von Kodak genutzt.