

Carestream Health, Inc.

Exclusive Manufacturer of **Kodak** Dental Systems

Distribuzione: EAMER

Contatto per i media: Arnaud Cazimajou

+33 (0) 1 64 80 85 37

arnaud.cazimajou@cshdental.com

Solo contatti dagli editor. Vedi ultimo paragrafo per contatto dal lettore.

Nuovo sistema KODAK 9000C 3D: l'ultima versione tre in uno per una maggiore produttività

Il sistema fornisce imaging panoramico, cefalometrico e 3D localizzato.

Marne La Vallée, 21 Ottobre – Carestream Health, Inc., produttore esclusivo dei prodotti KODAK Dental Systems, è lieta di presentare il sistema di imaging extraorale KODAK 9000C 3D. Il nuovo sistema KODAK 9000C 3D permette ai professionisti del settore odontoiatrico di ottenere immagini a bassa dose, alta risoluzione e tridimensionali (3D), nonché imaging panoramico e cefalometrico ad un prezzo accessibile.

Con un design accattivante ed un formato completo laterale del cranio, il sistema fornisce la più ampia gamma di formati disponibili sul mercato.

La tecnologia cefalometrica "One-Shot" è capace di massimizzare la produttività e la qualità dell'immagine in quanto l'acquisizione dell'immagine dura meno di un secondo. In più la qualità dell'immagine panoramica è ottimizzata per la morfologia della mandibola del paziente grazie al nuovo sistema focale variabile dell'apparecchio.

La soluzione, unica nel mercato, "tre in uno" offre la possibilità di catturare un'immagine 3D a campo di visione localizzato, possibilità che può essere limitata ad esempio al livello delle radici superiori ed ad un'area dell'articolazione temporo-mandibolare. Tra i benefici contiamo minori radiazioni ed una maggiore qualità dell'immagine. Gli ortodontisti possono utilizzare questo sistema in caso di denti inclusi, anomalie del dente, valutazione dell'osso degli incisivi o microimpianti.

L'efficacia di un nuovo ed esclusivo software di tracciamento

Il software che accompagna Kodak 9000C 3D è unico nel suo genere: con un solo clic, grazie ad uno strumento di tracciamento automatico, gli ortodontisti riescono a coprire fino a 26 punti e 13 strutture nell'area facciale. Permette inoltre di risparmiare tempo in quanto tali tracciamenti in linea generale durano fino a 10 minuti se effettuati manualmente e minimo 4 minuti se effettuati con l'ausilio di un software di tracciamento ortodontale. Il medico può utilizzare le analisi

predefinite (Ricketts, Steiner, McNamara o Tweed) incluse nel software o personalizzare lo schema di punti e strutture con cui l'utente è abituato a lavorare per l'analisi dell'immagine. Gli utenti possono anche ottenere un rapporto in HTML che riassume i dati dei pazienti. Questo semplifica il flusso di lavoro permettendo al medico di focalizzarsi su attività a più valore aggiunto.

L'eleganza di un design compatto

Il sistema KODAK 9000C 3D richiede un 20% in meno di spazio rispetto al suo predecessore, il sistema KODAK 8000C. Le ridotte dimensioni sono dovute ad una riduzione della lunghezza del modulo cefalometrico, limitando in questo modo la necessità di modifiche di spazio. Grazie al collimatore motorizzato il sistema Kodak 9000C 3D diviene l'unica unità sul mercato ad offrire un'ampia gamma di formati cefalometrici. E' adatto a qualsiasi esigenza di tracciamento ortodontico, dal cranio (30x30cm), a campi standard (18x24cm) e piccoli per esposizioni a bassa dose. Inoltre il sistema genera immagini laterali, frontali (AP/PA), submento-vertex, oblique e carpo con riproducibilità costante.

Semplice da usare, l'imaging 3D localizzato permette di fornire una migliore assistenza in loco

Disporre di immagini tridimensionali reali ed altamente dettagliate permette ai professionisti del settore odontoiatrico di fornire diagnosi più rapide ed accurate, migliorare la pianificazione del trattamento da seguire e fornire migliore assistenza al paziente. L'aggiunta della tridimensionalità permette agli ortodontisti ad esempio di visualizzare ed analizzare la posizione della radice o di effettuare lo screening di perdita ossea. Molteplici strati permettono al medico di visualizzare le inclusioni da diverse angolature al fine di meglio determinare la terapia da applicare.

La soluzione abbordabile tre in uno massimizza la redditività dell'investimento

Le immagini panoramiche cefalometriche rappresentano il primo passo in molti esami e trattamenti ortodontici. Offrono una prospettiva globale della mandibola, dei denti e dell'anatomia dell'area associata. Il sistema KODAK 9000C 3D fornisce delle capacità di imaging panoramico e cefalometrico del cranio molto elevate con una gran varietà di impostazioni per i pazienti. Al fine di evitare la caduta del sensore – e per semplificare il lavoro dell'utente – basta selezionare il programma scegliendo tra la modalità panoramica, cefalometrica e tridimensionale. L'unità effettuerà automaticamente la selezione senza alcun bisogno di interazione manuale.

Il sistema KODAK 9000C 3D sarà disponibile a partire dal prossimo autunno. Per ulteriori informazioni su prezzi e disponibilità nonché per ricevere descrizioni complete delle caratteristiche e benefici del sistema, contattate il vostro responsabile locale vendite o visitate il sito www.my90003d.com.

Info sulla Carestream Health, Inc. e sui sistemi dentali KODAK

La Carestream Health, Inc. è il produttore esclusivo dei prodotti Kodak Dental Systems. I sistemi di imaging dentale e di gestione delle pratiche della KODAK permettono ai professionisti del settore odontoiatrico di ottimizzare il flusso di lavoro e di migliorare l'assistenza al paziente permettendo loro di catturare, condividere ed utilizzare le immagini e le informazioni in modo semplice ed efficace.

A Maggio del 2007 la Onex Corporation (TSX:OCS.TO) ha acquisito l'Health Group di Eastman Kodak dandogli il nome di Carestream Health. La Carestream Health è il fornitore primario di sistemi dentali e di imaging medici nonché di soluzioni IT.

Per ulteriori informazioni contattate il vostro rappresentante Carestream Health o visitate il sito www.kodakdental.com.

Il marchio di fabbrica ed l'immagine aziendale Kodak sono usati previa autorizzazione da parte della Kodak.