

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 per il redattore. Per i contatti per i lettori, consultare l'ultimo paragrafo.

Sistema KODAK 9000 3D per immagini radiografiche tridimensionali, semplice da utilizzare ed estremamente accessibile

Doppia-modalità, il sistema extraorale offre sia funzioni panoramiche che immagini 3D

MILANO, 3 ottobre (International Expodental) - Carestream Health, Inc., produttore esclusivo dei prodotti KODAK Dental Systems, ha presentato oggi il sistema di radiografia extraorale KODAK 9000 3D. Il sistema KODAK 9000 3D consente ai professionisti del settore odontoiatrico di ottenere immagini tridimensionali (3D) localizzate e ad alta risoluzione, nonché esami panoramici a un prezzo altamente competitivo, offrendo agli odontoiatri generici e agli specialisti, la potenza e l'efficacia della tecnologia 3D.

La soluzione "due in uno" semplice da utilizzare è particolarmente adatta a tutti gli odontoiatri generici che cercano uno strumento diagnostico più affidabile, ma è utile anche a endodontisti, implantologi e ad altri specialisti che eseguono frequentemente interventi più complessi. Grazie al design e all'interfaccia software intuitivi, il sistema può essere facilmente impiegato nello studio odontoiatrico, con un ingombro simile a quello di un tradizionale apparecchio panoramico.

Potenza 3D con un impiego immediato

La radiografia digitale tridimensionale offre immagini altamente dettagliate che corrispondono alla reale rappresentazione dell'anatomia del paziente, osservabile da qualsiasi punto di vista. Grazie a questa modalità, è possibile identificare e misurare le dimensioni anatomiche e il rapporto tra le varie caratteristiche individuali, consentendo diagnosi e terapie più precise. Fino ad ora, tuttavia, l'imaging 3D è stato generalmente complesso e di costosa implementazione, per cui spesso limitato a casi complicati eseguite da specialisti. Inoltre le tecnologie di imaging 3D sono associate a dosaggi elevati di radiazioni.

Oggi invece grazie all'introduzione del sistema KODAK 9000 3D, le diagnosi tridimensionali sono accessibili non solo agli specialisti, ma anche a tutti gli altri operatori del settore odontoiatrico, che sempre più spesso eseguono interventi complessi nella loro pratica quotidiana. Il campo visivo

specifico del sistema limita l'irradiazione al paziente e consente di mostrare fin nei più piccoli dettagli un volume relativo a due o tre denti, offrendo maggiore precisione e più particolari per ogni elemento. La risoluzione in voxel (che rappresenta un'unità di misura dei dati 3D simile quella del pixel per i dati 2D) consente di visualizzare una fetta tomografica di spessore minimo pari a 0,076 mm, producendo immagini 3D dotate di una delle più alte risoluzioni in questo settore.

Imaging 3D di facile utilizzo significa migliore assistenza sul posto

Immagini 3D dettagliate e realistiche aiutano i professionisti del settore odontoiatrico a formulare più rapidamente diagnosi accurate, migliori strategie terapeutiche e migliore assistenza. L'aggiunta della terza dimensione consente ai professionisti di visualizzare e analizzare l'anatomia completa del canale radicolare, misurarlo con precisione e valutare più facilmente le patologie dentali. È possibile visualizzare chiaramente e dettagliatamente calcificazioni, fratture e connessioni apice/seno, nonché eseguire facilmente la valutazione del volume osseo necessario per pianificare il sito d'impianto, senza dover inviare il paziente presso una struttura clinica specializzata.

Il software odontoiatrico KODAK, piattaforma di gestione delle immagini per tutti i sistemi radiografici KODAK Dental Systems, rende il sistema estremamente intuitivo. Grazie a un nuovo modulo 3D progettato per tale piattaforma, è possibile gestire in maniera semplice ed efficiente gli esami e le misurazioni tridimensionali, disponendo di un facile accesso a tutte le immagini radiologiche necessarie alle diverse valutazioni diagnostiche.

Per un elenco completo delle funzioni e dei vantaggi del nuovo sistema, consultate il sito web www.my90003d.com.

Disponibilità e costi

Il sistema KODAK 9000 3D è oggi presente sul mercato europeo in quantità limitate. I prezzi variano da paese a paese. Il sistema potrà essere acquistato fuori dall'Europa nel 2008. Per ulteriori informazioni sui costi e sulla disponibilità nel paese di residenza, contattare il numero verde 800-873487.

Informazioni su Carestream Health, Inc. e sui prodotti KODAK Dental Systems

Con ricavi superiori ai 2,5 miliardi di dollari annui, Carestream Health, Inc. è uno dei principali fornitori di sistemi di imaging medico, di soluzioni informatiche destinate al settore sanitario, di sistemi di imaging molecolare per la ricerca scientifica e per i segmenti di mercato dello sviluppo farmacologico, delle pellicole radiologiche e dei prodotti radiografici digitali per il mercato delle prove non distruttive. La società è nata nel 2007 con l'acquisizione dell'Health Group Eastman Kodak da parte di Onex Corporation (TSX: OCX) di Toronto, Canada. Per maggiori informazioni su Carestream Health, contattare il rappresentante Carestream Health oppure visitare il sito all'indirizzo www.carestreamhealth.com.

Carestream Health è produttore esclusivo dei prodotti KODAK Dental Systems. I sistemi per radiografia odontoiatrica KODAK aiutano i professionisti a semplificare la propria operatività e a ottimizzare l'assistenza ai pazienti, consentendo loro di acquisire, condividere e gestire immagini e informazioni in modo semplice e efficace. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Carestream Health oppure visitare il sito all'indirizzo www.kodakdental.com.

Il marchio e i colori del marchio Kodak sono forniti dietro licenza Kodak.

2007