

Carestream Health, Inc.

Exclusive Manufacturer of **Kodak** Dental Systems

Distribución: EAMER

Contacto para los medios: Arnaud Cazimajou

+33 (0) 1 64 80 85 37

arnaud.cazimajou@cshdental.com

Sólo contactos de editores. Usar el último párrafo como referencia para contacto de lectores.

Nuevo sistema KODAK 9000C 3D: la última versión tres en uno para una mayor productividad

El sistema ofrece imágenes panorámicas, cefalométricas y 3D focalizadas..

Marne La Vallée, 20 de octubre – Carestream Health, Inc., productor exclusivo de sistemas panorámicos dentales KODAK está orgulloso de presentar el sistema de imágenes extraorales KODAK 9000C 3D. Este nuevo sistema KODAK 9000C 3D permite a los profesionales dentales capturar imágenes con dosis baja, de alta resolución y tridimensionales (3D), así como imágenes panorámicas y cefalométricas a un precio asequible.

Con un diseño atractivo y un formato de cráneo-lateral completo, el sistema ofrece la más amplia gama de formatos disponibles en el mercado.

La tecnología cefalométrica “One-Shot” es capaz de maximizar la productividad y la calidad de la imagen porque la captura de la imagen dura menos de un segundo. Además, la calidad de la imagen panorámica está optimizada para adecuarse a la morfología de la mandíbula del paciente gracias a la nueva funcionalidad de foco variable del sistema .

Este único sistema tres en uno ofrece la posibilidad de capturar imágenes 3D en un campo visual localizado que puede ser, por ejemplo, limitado a las raíces de los dientes centrales superiores o al área de la articulación tempomandibular (ATM). Entre los beneficios hay una menor radiación y una mayor calidad de la imagen. Los ortodoncistas pueden emplear este sistema en caso de dientes incluidos, anomalías en los dientes, evaluación del espesor del hueso o de microimplantes.

La eficacia de un nuevo y exclusivo software de trazado

El software que acompaña al Kodak 9000C 3D es único en su género: con un solo clic, gracias a una funcionalidad de trazado automático, los ortodoncistas pueden cubrir hasta 26 puntos y 13 estructuras en la área facial. También permite ahorrar tiempo puesto que este trazado dura generalmente hasta 10 minutos si es procesado manualmente y un mínimo de 4 minutos si es procesado con el auxilio de un software de trazado ortodóncico. El médico puede emplear el

análisis predefinido (Ricketts, Steiner, McNamara o Tweed) incluido en el software o personalizar el esquema de puntos y estructuras con los que el usuario está acostumbrado a trabajar para el análisis de la imagen. Los usuarios pueden también conseguir un reporte en HTML que resume los datos calculados del paciente. Esto simplifica el flujo de trabajo permitiendo al médico focalizarse en tareas con más valor añadido, el plan de tratamiento.

La elegancia de un diseño compacto

El sistema KODAK 9000C 3D necesita un 20% menos de espacio en comparación con su predecesor, el sistema KODAK 8000C. El tamaño reducido se debe a un acortamiento del módulo cefalométrico lo que reduce a su vez las necesidades de espacio. Gracias al colimador motorizado el sistema Kodak 9000C 3D es la única unidad en el mercado que ofrece una gama de formatos cefalométricos tan amplia. Es apto para cualquier exigencia de trazado ortodóntico, desde todo el cráneo (30x30cm) a los campos estándares (18x24cm) y pequeños para exposiciones a dosis baja. Además, el sistema genera imágenes laterales, frontales (AP/PA), submento-vertex, oblicuas y de carpos con reproducibilidad constante.

Uso sencillo, las imágenes 3D localizadas permiten un mayor rango de diagnósticos in-situ

Disponer de imágenes tridimensionales realistas y altamente detalladas permite a los ortodontistas ofrecer diagnósticos más rápidos y precisos, mejorar la planificación del tratamiento y optimizar la asistencia al paciente. El agregado de la tridimensionalidad permite a los ortodontistas ver y analizar la posición de la raíz o detectar pérdidas óseas. La posibilidad de añadir transparencia permite al médico visualizar los puntos de impacto desde ángulos diferentes para determinar mejor el tratamiento a aplicar.

La solución asequible tres en uno maximiza la rentabilidad de la inversión

Las imágenes panorámicas y cefalométricas representan el primer paso en muchos exámenes y tratamientos de ortodoncia. Ofrecen una perspectiva global de la mandíbula, de los dientes y de la anatomía relacionada. El sistema KODAK 9000C 3D ofrece funciones de alta calidad para capturar imágenes panorámicas y cefalométricas con una gran variedad de perspectivas. Para evitar manipulaciones del sensor – y simplificar el trabajo del usuario – solo es necesario seleccionar un programa entre la modalidad panorámica, la cefalométrica y la tridimensional. La unidad hará automáticamente el cambio sin necesidad de interacción manual.

El sistema KODAK 9000C 3D estará totalmente disponible a partir del próximo otoño. Para más información sobre precios y disponibilidad y para recibir descripciones completas sobre las características y los beneficios del sistema, contacte con su responsable de ventas local o visitar el sitio www.my90003d.com .

Información sobre Carestream Health, Inc. y los sistemas dentales KODAK

Carestream Health, Inc. es el fabricante exclusivo de sistemas dentales KODAK. Las imágenes dentales KODAK y los sistemas de gestión de clínica permiten a los profesionales dentales optimizar el flujo de trabajo y mejorar la asistencia médica al paciente permitiendo capturar, compartir y emplear las imágenes y las informaciones de manera simple y eficaz.

En mayo de 2007 Onex Corporation (TSX:OCS.TO) adquirió Eastman Kodak Company's Health Group y cambió su nombre a Carestream Health. Carestream Health es un destacado proveedor de sistemas dentales y de imágenes médicas así como de soluciones informáticas.

Para obtener más información contactar con su representante de Carestream Health o visitar el sitio www.kodakdental.com.

La denominación comercial y la imagen de KODAK son empleadas previa autorización de KODAK.