

La impresión digital con Dentsply Sirona: la mejor perspectiva para tratamientos cuidadosos y seguros

Para obtener unos buenos resultados de tratamiento, el usuario debe disponer ante todo de una visión clara de las características anatómicas. Bajo el lema «See More. Do More», Dentsply Sirona Imaging ofrece a los odontólogos la mejor perspectiva para crear diagnósticos seguros y planificar tratamientos eficientes con sistemas innovadores y nuevas aplicaciones de fácil manejo para radiografías intraorales, panorámicas y en 3D.

Bensheim/Salzburg, 21 de marzo de 2016. Como pionera en el campo de la radiología odontológica, Dentsply Sirona Imaging continúa marcando las pautas en la impresión digital moderna. Para ello, la empresa persigue el principio de ofrecer la máxima calidad posible con sus sistemas radiológicos intraorales, panorámicos y 3D con la mínima dosis razonable y la mayor comodidad de manejo. Con el objetivo de facilitar dinámicas de trabajo eficientes a los profesionales de todas las disciplinas odontológicas, Dentsply Sirona integra sus sistemas de tratamiento de imágenes y software en otras tecnologías digitales, creando así soluciones completamente nuevas para la prevención, el diagnóstico funcional, la endodoncia, la implantología así como para otras disciplinas médicas como el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño. «Nuestros sistemas radiológicos y soluciones integradas responden a las necesidades de cualquier consulta y ayudan a los odontólogos a ganarse de forma constante la confianza de sus pacientes gracias a la máxima seguridad del diagnóstico y del tratamiento», comenta Jörg Haist, jefe del departamento de gestión de productos de Dentsply Sirona Imaging.

Orthophos SL – Información de imagen 3D en el rango de dosis de una impresión 2D

El versátil dispositivo radiológico híbrido 2D/3D Orthophos SL para impresiones extraorales permite realizar desde tomas en alta definición con la máxima resolución hasta tomas con una dosis mínima, en función de la situación clínica. Con el nuevo modo «Low Dose» podrá realizar impresiones en 3D en el rango de dosis de una impresión 2D. Para ello resulta determinante la situación clínica. El modo «Low Dose» está especialmente indicado para determinar la situación de los dientes, controlar la posición los implantes, localizar las cordales y visualizar las vías respiratorias en SICAT Air. Gracias al filtro aumentado, la representación de estructuras más densas, como los huesos, continúa siendo óptima, lo que convierte a «Low Dose» en la opción ideal para este tipo de situaciones clínicas.

Contacto de prensa

Marion Par-Weixlberger
Director Corporate Communications
and Public Relations
Sirona Straße 1
5071 Wals bei Salzburg, Austria
T +43 (0) 662 2450-588
F +43 (0) 662 2450-540
marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com

Christoph Nösser
Edelman.ergo
Agrippinawerft 28
50678 Köln
T +49 (0) 221 912887-17
christoph.noesser@edelmanergo.com
www.edelmanergo.com

Sobre Dentsply Sirona

Dentsply Sirona es el mayor fabricante del mundo de productos dentales y tecnologías para profesionales, con una trayectoria de 130 años en innovación y servicio a la industria dental y a los pacientes a nivel mundial. Dentsply Sirona desarrolla, fabrica y comercializa una amplia gama de soluciones que abarcan productos dentales y de salud bucodental así como otros productos sanitarios consumibles bajo una sólida cartera de marcas de categoría mundial. Como The Dental Solutions Company, los productos de Dentsply Sirona ofrecen soluciones innovadoras, efectivas y de alta calidad para impulsar el cuidado del paciente y practicar una odontología de mejor calidad, más segura y más rápida. La sede global de Dentsply Sirona está ubicada en York, Pensilvania, y la sede internacional, en Salzburgo, Austria. Las acciones de la empresa cotizan en el NASDAQ de Estados Unidos con el símbolo XRAY.

Visite www.dentsplysirona.com para obtener información sobre Dentsply Sirona y sus productos.

Software Endo 3D – el acceso sencillo a los canales radiculares

3D Endo es el primer software basado en TVD para la planificación de casos endodónticos complejos que muestra la anatomía y curvaturas de los canales radiculares y permite al usuario realizar una planificación eficiente del tratamiento endodóntico. Las limas que se emplean durante la terapia se visualizan directamente en el software 3D Endo, por lo que se minimiza el riesgo de rotura de la lima o perforación del canal radicular.

El volumen HD enfocado de 5 cm x 5,5 cm de Orthophos SL muestra los canales radiculares ocultos gracias al tamaño de vóxel de 80 µm y, por lo tanto, representa el compañero ideal en cuestiones endodónticas. Con 3D Endo y Orthophos, Dentsply Sirona ofrece una nueva solución para simplificar casos complejos en endodoncia.

Actualización del software de procesamiento de imágenes Sidexis 4

El software radiológico Sidexis 4, galardonado en varias ocasiones, ayuda al profesional a practicar tratamientos mejores, más seguros y más rápidos. La casilla de luz digital representa todos los tipos de imágenes sin transición en un único software y, coincidiendo con la celebración de la feria IDS, se incluirán además las radiografías 3D importadas de sistemas de otros fabricantes. La línea cronológica ofrece de un solo vistazo un resumen del historial completo del paciente y, gracias a la función «Compare», es posible comparar de forma sencilla impresiones de determinados estados del tratamiento en dos momentos distintos. Como novedad se incluye la integración de un regulador de nitidez para imágenes intraorales, una nueva configuración de la representación 3D y un nuevo editor de plantillas intraorales así como la posibilidad de intercambiar imágenes en una determinada serie de imágenes intraorales. Asimismo se ha revisado por completo la conexión actual para los sensores intraorales Xios XG. Esto facilita al usuario la integración total de los datos intraorales en Sidexis 4. Todas estas nuevas funciones de fácil manejo mejoran y aumentan la eficiencia de la planificación del tratamiento y de la comunicación con el paciente.

Sidexis iX: la app para la visualización móvil de datos radiológicos

Sidexis iX es una aplicación de iPad que multiplica sus ventajas, en particular, en la comunicación con el paciente. Con la nueva actualización a la versión 3.5, ahora es posible visualizar implantes en una impresión bidimensional y así explicar con claridad al paciente el posible tratamiento implantológico. Otra gran novedad que Sidexis iX ofrecerá próximamente es la amplia y, por primera vez, auténtica funcionalidad 3D. El usuario no solo dispone de acceso a todos los registros de datos 3D en la base de datos de Sidexis 4, sino que además puede operar de forma interactiva el cráneo tridimensional y navegar por todos los niveles en una vista axial, transversal o coronal.

Mejor integración de software para Xios Scan

El escáner de placas Xios Scan de Dentsply Sirona ofrece un acceso sencillo al universo de la radiografía digital y permite a los usuarios cambiar a este tipo de tecnología y renunciar así al laboratorio y al uso de productos químicos sin necesidad de modificar su eficaz dinámica de trabajo. Con motivo de la feria IDS 2017 se han revisado por completo los componentes del software, simplificando notablemente las tareas de instalación y realización de la toma.

Los sensores Xios XG ahora también con conexión a red

La nueva caja de pared Ethernet de Dentsply Sirona ha sido diseñada para la conexión de sensores intraorales a la red de la consulta y permite una transmisión fugaz, de modo que los datos radiológicos intraorales están disponibles aún más rápido en la red de la consulta y en el sillón de tratamiento para el diagnóstico y la comunicación con el paciente. Los sensores Xios XG, conectados a la red de la consulta a través de la caja de pared, pueden emplearse fácilmente en Sidexis 4.

Debido a los plazos de certificación y registro, no todos los productos están disponibles inmediatamente en todos los países.

Dentsply Sirona Imaging en la feria IDS 2017:

Pabellón 10.2, Stand O-010, Pabellón 11.2, Stand M-039 & M-029



MATERIAL ILUSTRATIVO



Fig. 1: El nuevo modo «Low-Dose» permite en determinadas indicaciones obtener información de imagen 3D con una resolución suficiente empleando la dosis típica para radiografías 2D.

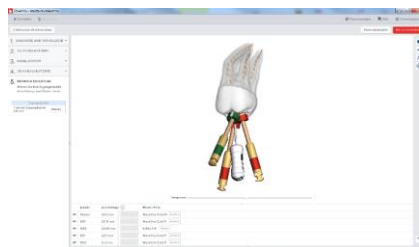


Fig. 2: 3D Endo es el primer software basado en TVD para la planificación de casos endodónticos complejos que muestra la anatomía tridimensional de los conductos radiculares.