

Sensor intraoral Xios AE de Dentsply Sirona: más detalles para optimizar su potencial de diagnóstico

Dentsply Sirona eleva una vez más los niveles de exigencia en lo relacionado a las imágenes intraorales progresivas. Con la nueva tecnología de exposición avanzada, el sensor Xios AE ofrece una sofisticada combinación de calidad de imagen excepcional, opciones de filtrado específicas y mejor visión de los detalles con una dosis más baja.

Charlotte/Bensheim, 13 de octubre de 2020. Xios AE es una de las últimas incorporaciones a la amplia cartera de soluciones de formación de imágenes de Dentsply Sirona. Optimizado para asegurar excelencia pura y diseñado para facilitar la confianza clínica, la conectividad inteligente y una experiencia positiva tanto para el usuario como para el paciente, se obtiene un complemento adecuado para cualquier consulta y una serie de características especiales para ayudar a impulsar el éxito.

La tecnología de exposición avanzada del sensor Xios AE combina la extraordinaria resolución de 33 lp/mm* con una lectura de datos optimizada y un filtrado innovador para maximizar el potencial de diagnóstico del dentista. Sus avanzadas mejoras de filtrado resaltan las estructuras anatómicas relevantes para respaldar un diagnóstico preciso y detallado y ayudar a reforzar la confianza del profesional en su evaluación del tratamiento. La mayor sensibilidad del sensor y un intervalo de exposición optimizado de baja dosis permiten una visión y un diagnóstico excelentes con una exposición reducida. Las imágenes subexpuestas se contrarrestan correctamente, lo que permite una calidad de imagen consistente y un aumento de la flexibilidad de la dosis.

"Creemos que todos los pacientes merecen la mejor atención posible para tener una sonrisa sana y feliz, y los dentistas y empleados merecen contar con las mejores herramientas y apoyo para lograr ese objetivo", explica Michael Geil, Vice President de Equipment e Instruments en Dentsply Sirona. "Xios AE es el socio ideal para ello. El miembro más reciente de nuestra familia de soluciones de formación de imágenes de Dentsply Sirona ofrece numerosos beneficios para la consulta dental y constituye una oferta de vanguardia que promueve la confianza clínica y lleva a su consulta al siguiente nivel de excelencia en atención al paciente".

Gracias a la lectura acelerada y a la transferencia de datos mejorada a través de la nueva interfaz compacta USB 3, los rayos X están disponibles de inmediato para el diagnóstico y la evaluación del tratamiento. Las imágenes se almacenan en los archivos del paciente con un simple clic del ratón y están disponibles para las visitas posteriores. Los usuarios están impresionados: "El sensor AE me ofrece

Contacto de prensa

Günther Schmidhuber
Senior Corporate Public Relations
Manager Public Relations &
Corporate Communications
Sirona Straße 1
5071 Wals bei Salzburg, Austria
T +43 (0) 662 2450-566
F +43 (0) 662 2450-540
guenther.schmidhuber@dentsplysirona.com

Kerstin Schicha
Edelman GmbH
Schöneberger Straße 15
10963 Berlin, Germany
T +49 (0) 30 2218290-70
Kerstin.Schicha@edelman.com
www.edelman.com

Marion Par-Weixlberger
Vice President Public Relations &
Corporate Communications
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

Sobre Dentsply Sirona

Dentsply Sirona es el mayor fabricante del mundo de productos dentales y tecnologías para profesionales, con una trayectoria de más de un siglo 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. 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 y más segura. La sede social de Dentsply Sirona está ubicada en Charlotte, North Carolina. 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.

una calidad de imagen excelente. Obtengo una base sólida para un diagnóstico seguro y preciso de mis pacientes, incluso en intervalos de dosis de rayos X más bajos", explica el Dr. Leonard Patella. "Además, el manejo de las imágenes de rayos X digitales con el sensor AE es extremadamente sencillo. Las imágenes están disponibles de inmediato y listas para la evaluación del tratamiento sin muchos pasos adicionales, lo que me ayuda a mantener un flujo de trabajo eficiente".

Diseñado para una larga duración del sistema, Xios AE está equipado con una carcasa de sensor soldada por ultrasonidos, un cable reforzado y un conector de cable protegido. Además, el fácil intercambio de los cables ayuda a reducir el riesgo de parada del sensor.

Por último, pero no por ello menos importante, la conectividad inteligente y flexible entre el hardware y el software permite almacenar y acceder fácilmente a las imágenes capturadas y a los datos de los pacientes. Xios AE es compatible con la versión 4.3 y superior de Sidexis, así como con determinados programas de terceros.

Más información sobre los sensores Xios AE en:

dentsplysirona.com/xiosae

* Resolución teórica

MATERIAL ILUSTRATIVO

disponible en la página web para su [> descarga](#).

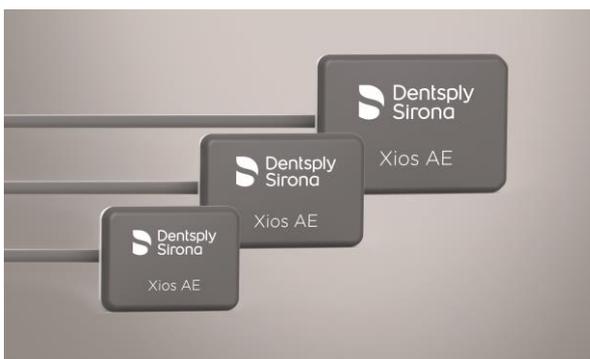


Fig. 1: Los sensores Xios AE están disponibles en tres tamaños y se pueden combinar con varias longitudes de cable.



Fig. 2: La nueva interfaz USB 3 con conectores enchufables protegidos permite una transferencia de datos optimizada y un uso seguro en la práctica diaria.