

# Dinámica de trabajo digital concebida a fondo para el tratamiento en casos de apnea obstructiva del sueño

**La combinación de imágenes 3D, la impresión digital y el software SICAT Air permite disfrutar de una secuencia de tratamiento exclusiva para pacientes con apnea obstructiva del sueño de leve a moderada. La dinámica de trabajo es completamente digital y conduce directamente a una férula protrusiva que contribuye a mejorar notablemente la respiración y la somnolencia diurna. En la feria IDS 2017, Dentsply Sirona demostrará cómo se combinan las tecnologías para lograr una terapia más rápida y segura.**

**Bensheim/Salzburg, 21 de marzo de 2017.** SICAT Air es la primera solución 3D que permite analizar las vías respiratorias superiores en un volumen 3D y visualizar de forma completamente digital la secuencia de trabajo de una terapia con férula. Gracias a este software, los odontólogos pueden solicitar fácilmente y con rapidez férulas protrusivas que reducen o alivian los síntomas de la apnea obstructiva del sueño de leve a moderada.

## Procesos coordinados que se traducen en confianza

La seguridad del tratamiento comienza desde el momento inicial de la preparación. Durante la creación de imágenes en 3D, el sistema de fijación de la cabeza en tres puntos y la pieza de mordida oclusal patentada de Orthophos SL ayudan a posicionar al paciente de forma óptima y segura. Gracias al modo Low Dose con una dosis sumamente reducida de hasta 9 µSv, es posible crear imágenes 3D para el análisis de las vías respiratorias y la planificación de la terapia con férula. En combinación con el software SICAT Air, el usuario dispone de la segmentación automática de las vías respiratorias obteniendo una percepción precisa de la anatomía de las vías respiratorias superiores y una visión general exacta sobre la estenosis existente. En la pantalla se visualizan todos los parámetros de las vías respiratorias, como por ejemplo, la sección transversal mínima o el volumen de las vías respiratorias. Además, la comparación de las vías respiratorias en el software permite al odontólogo visualizar de forma contigua dos imágenes 3D segmentadas: la situación de las vías respiratorias en estado normal y la situación en la posición de terapia. La toma 3D en el modo Low Dose y las diversas posibilidades de representación de SICAT Air respaldan la tarea de asesoramiento al paciente y la aceptación de la propuesta de tratamiento.

## 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](mailto:marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com)

Christoph Nösser  
Edelman.ergo  
Agrippinawerft 28  
50678 Köln  
T +49 (0) 221 912887-17  
[christoph.noesser@edelmanergo.com](mailto:christoph.noesser@edelmanergo.com)  
[www.edelmanergo.com](http://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](http://www.dentsplysirona.com) para obtener información sobre Dentsply Sirona y sus productos.

La posterior impresión óptica con CEREC Omnicam aporta datos exactos de la situación bucal y de los dientes. Una vez fusionados los datos en el software obteniendo una imagen general, es posible solicitar de forma digital las férulas terapéuticas a partir del software. Utilizando los datos de la planificación, SICAT fabrica de forma completamente digital férulas terapéuticas OPTISLEEP en Bonn.

### **Extraordinaria gama de productos para la IDS 2017**

Aparte del análisis de las vías respiratorias y del tratamiento con una férula protrusiva, Dentsply Sirona atiende con SICAT otros campos de indicación. La plantilla de perforación *Optiguide* respalda la labor del odontólogo durante el tratamiento de pacientes con implantes. Estas plantillas pueden solicitarse a través de la combinación de datos radiológicos 3D con los datos de la impresión digital a partir del software de planificación de implantes Galileos Implant.

«Dentsply Sirona ha logrado, como ninguna otra empresa, unir aplicaciones individuales con una dinámica de trabajo digital concebida a fondo», comenta Markus Böhringer, Group Vice President para Alemania, Benelux y Escandinavia en Dentsply Sirona. «Gracias a ello se crean procesos eficientes en la consulta y se ofrece más comodidad al paciente».

En los pabellones 10.2 y 11.2 de la feria IDS 2017, Dentsply Sirona mostrará la combinación de los componentes de CAD/CAM, Imaging y SICAT de un modo formidable – para una odontología mejor, más segura y más rápida.

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

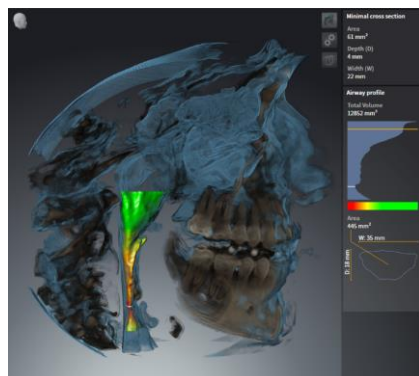
### **Dentsply Sirona en la feria IDS:**

Pabellón 10.2 & 11.2

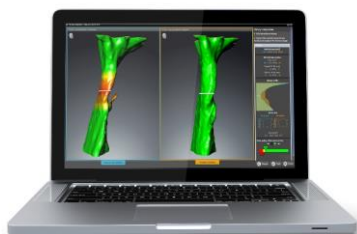
## MATERIAL ILUSTRATIVO



*Fig. 1: OPTISLEEP – gracias a su delgado diseño, el paciente experimenta una mayor comodidad.*



*Fig. 2: Esta captura de pantalla muestra la segmentación automática de las vías respiratorias, la percepción precisa en la anatomía de las vías respiratorias superiores y una visión general exacta sobre la estenosis existente.*



*Fig. 3: En el software SICAT Air puede realizar una comparación visual de las vías respiratorias (modo Compare).*



*Fig. 4: La delgada y exacta férula terapéutica OPTISLEEP de SICAT es sumamente cómoda para el paciente y disfruta de una mayor aceptación.*



*Fig. 5: Con Orthophos SL es posible crear imágenes 3D para el análisis de las vías respiratorias y la planificación de la terapia con férula.*

