

Dentsply Sirona celebra el 35 aniversario de CEREC: tecnología innovadora para unos resultados excelentes

El lanzamiento al mercado de CEREC en 1985 marcó el comienzo de la era digital en la odontología. Dentsply Sirona fue la primera empresa del mundo en reconocer la importancia revolucionaria de la tecnología CAD/CAM para el tratamiento dental moderno y ofrecerla ampliamente a las consultas dentales. En la actualidad, CEREC permite la producción rápida de restauraciones de excelente calidad. Gracias a la reciente revisión de sus componentes, el sistema ofrece ahora una experiencia *in situ* completamente nueva.

Charlotte/Bensheim, 23 de noviembre de 2020. Dentsply Sirona celebra este año el aniversario de CEREC, un sistema que ha transformado sustancialmente el mundo de la odontología. Si bien el inicio de la digitalización, marcado por el escepticismo y las dudas, se remonta tan solo al año 1985, Dentsply Sirona apostó por este concepto y demostró su perseverancia. En un constante diálogo con el Prof. Dr. Dr. Werner Mörmann y el Dr.-Ing. Marco Brandestini de la Universidad de Zúrich, inventores de CEREC, y con los usuarios en las consultas, los ingenieros de Dentsply Sirona continuaron el desarrollo de CEREC consolidando nuevos estándares en la odontología digital.

Y este escenario no ha cambiado en el 35 aniversario: prácticamente todos los componentes del excepcional flujo de trabajo CEREC se ha sometido a una revisión íntegra en muy poco tiempo. El nuevo sistema CEREC ofrece ahora una configuración avanzada que permite a los usuarios obtener resultados clínicos fiables de forma continua y predecible, con una técnica aún más rápida y sencilla. CEREC Primescan, el escáner intraoral de última generación ofrece una elevada calidad manifiesta en las impresiones digitales¹. El software CEREC más reciente emplea inteligencia artificial para respaldar la producción de restauraciones y ofrece además un elevado grado de automatización y funciones táctiles intuitivas. Su empleo se extiende al control de CEREC Primemill, la unidad de tallado y fresado capaz de fabricar restauraciones de forma rápida y sumamente precisa (coronas de zirconio en aproximadamente cinco minutos). Se opera fácilmente a través de la pantalla táctil y puede emplearse para numerosas indicaciones y una amplia gama de materiales. El sistema se completa con CEREC SpeedFire, el horno de sinterización para el tratamiento *in situ*.

"Hace 35 años, nuestro concepto de odontología digital provocaba risas. Actualmente, constituye un estándar en el tratamiento y la documentación", comenta el Prof. Dr. Dr. Werner Mörmann, inventor de CEREC. "Me mantengo firme a mi pronóstico de que en el 50 aniversario

Contacto de prensa

Dra. Tanja Lauinger
Senior Corporate PR Manager
Enterprise Square V Tower 2
28/F Tower, 38 Wang Chiu Rd
Kowloon Bay
Hong Kong
T +43 (0) 664 60097 629
T +852 7071 3004
tanja.lauinger@dentsplysirona.com

Kerstin Schicha
Edelman GmbH
Schöneberger Straße 15
D-10963 Berlín, Alemania
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 en 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 mundial de productos y tecnologías dentales profesionales, con una trayectoria de más de un siglo en innovación y servicio para el sector dental y los pacientes de todos el mundo. Dentsply Sirona desarrolla, fabrica y comercializa una amplia gama de soluciones, que incluyen productos dentales y de la salud oral, así como otros dispositivos 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 fomentar la atención al paciente y aumentar la calidad y seguridad del cuidado dental.

La sede de Dentsply Sirona se ubica en Charlotte, Carolina del Norte. Las acciones de la empresa cotizan en el NASDAQ de Estados Unidos con el símbolo XRAY.

Para más información sobre Dentsply Sirona y sus productos, visite www.dentsplysirona.com.

de CEREC; o incluso antes, todas las consultas dispondrán de CEREC o, al menos, un escáner intraoral".

El nuevo CEREC: una ventaja para todos los usuarios

Los componentes individuales de CEREC están perfectamente combinados para lograr una dinámica de trabajo excepcional y sin interrupciones. Gracias a ello, la odontología digital *in situ* es ahora más rápida, sencilla y fiable que nunca, y continúa arrojando resultados de alta calidad y una experiencia de tratamiento notablemente más cómoda para los pacientes.

Los flujos de trabajo intuitivos y el manejo sencillo permiten ahora a los usuarios que se inician en esta tecnología explorar más fácilmente el universo de la odontología *in situ*. Por su parte, los usuarios expertos valoran la rapidez del proceso "speed" y la excelente calidad de las restauraciones.

Como sistema, CEREC se ha consolidado firmemente en el mercado. Su nuevo concepto facilita ahora a más odontólogos la decisión de implementar esta moderna tecnología digital en su propia consulta de forma rápida y rentable.

Más información sobre CEREC en la página web de Dentsply Sirona www.dentsplysirona.com/cerec

1 Schmidt A, Klussmann L, Wöstmann B, Schlenz MA. Accuracy of Digital and Conventional Full-Arch Impressions in Patients [La precisión de las impresiones digitales y convencionales de arco completo en pacientes]: Actualización. J Clin Med 2020;9(3):688 (doi: 10.3390/jcm9030688).

MATERIAL ILUSTRATIVO

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



Fig. 1: El sistema CEREC completamente nuevo: un diseño moderno y combinado para las consultas dentales orientadas al futuro



Fig. 2: Desde el prototipo hasta el nuevo sistema CAD/CAM para el tratamiento in situ: CEREC se ha perfeccionado continuamente en estos 35 años y actualmente reúne los requisitos óptimos para la odontología moderna.