



El nuevo CEREC. Ahora es el momento.

La odontología digital
en consulta, redefinida.

dentsplysirona.com/CEREC

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 Dentsply
Sirona

¿Estás listo para CEREC?

El nuevo CEREC te da las herramientas para una odontología digital mejorada en la consulta

La última generación de nuestro sistema CEREC® sube el listón para que puedas ofrecer a tus pacientes una combinación inigualable de odontología en una sola visita con una calidad excelente. Tras 35 años de constantes mejoras, CEREC te ofrece las opciones que necesitas para tratar diferentes indicaciones con la confianza que proporcionan unos resultados excepcionales.

El sistema CEREC incluye componentes de la mejor calidad que interactúan a la perfección para asegurar flujos de trabajo perfectos. CEREC Primescan™ proporciona rápidamente datos de escaneo precisos gracias al software CEREC 5, con lo que puedes disponer de propuestas específicas para pacientes basadas en el algoritmo patentado Biojaw. El corazón del sistema es CEREC Primemill®. Con la unidad de fresado de última generación, la odontología digital en consulta es más rápida, fácil y fiable que nunca. Las restauraciones de circonio pueden también sinterizarse y esmaltarse en el horno CEREC SpeedFire® en tu propia consulta. Tiene ahora una función de precalentamiento y un diseño actualizado en blanco y negro.



Restauraciones

- La inteligencia artificial crea excelentes propuestas iniciales y específicas del paciente
- Funcionamiento intuitivo del software CEREC
- Amplia diversidad de materiales
- Excelentes resultados de fresado y tallado
- Sinterizado y barnizado extremadamente rápidos con el innovador CEREC SpeedFire
- Conexión directa con el laboratorio de tu elección



Implantología

- Implantología en la consulta con pilares personalizados o coronas atornilladas en una sola visita
- Colocación de implantes con CEREC Guide, la guía quirúrgica más rápida disponible en el mercado
- Planificación de implantes con ahorro de tiempo gracias a mySimplant®
- Pilares y coronas Atlantis® de Dentsply Sirona



Ortodoncia

- Escaneo de arcada completa en menos de un minuto
- Impresión digital precisa para conseguir aparatos que se ajusten mejor
- Un flujo de trabajo perfecto con los alineadores SureSmile® para que el tratamiento resulte breve y eficiente
- Almacenamiento digital y creación de modelos bajo demanda con impresoras 3D
- El software CEREC Ortho ofrece un análisis de modelos instantáneo y una simulación del tratamiento para aumentar la aceptación de los casos



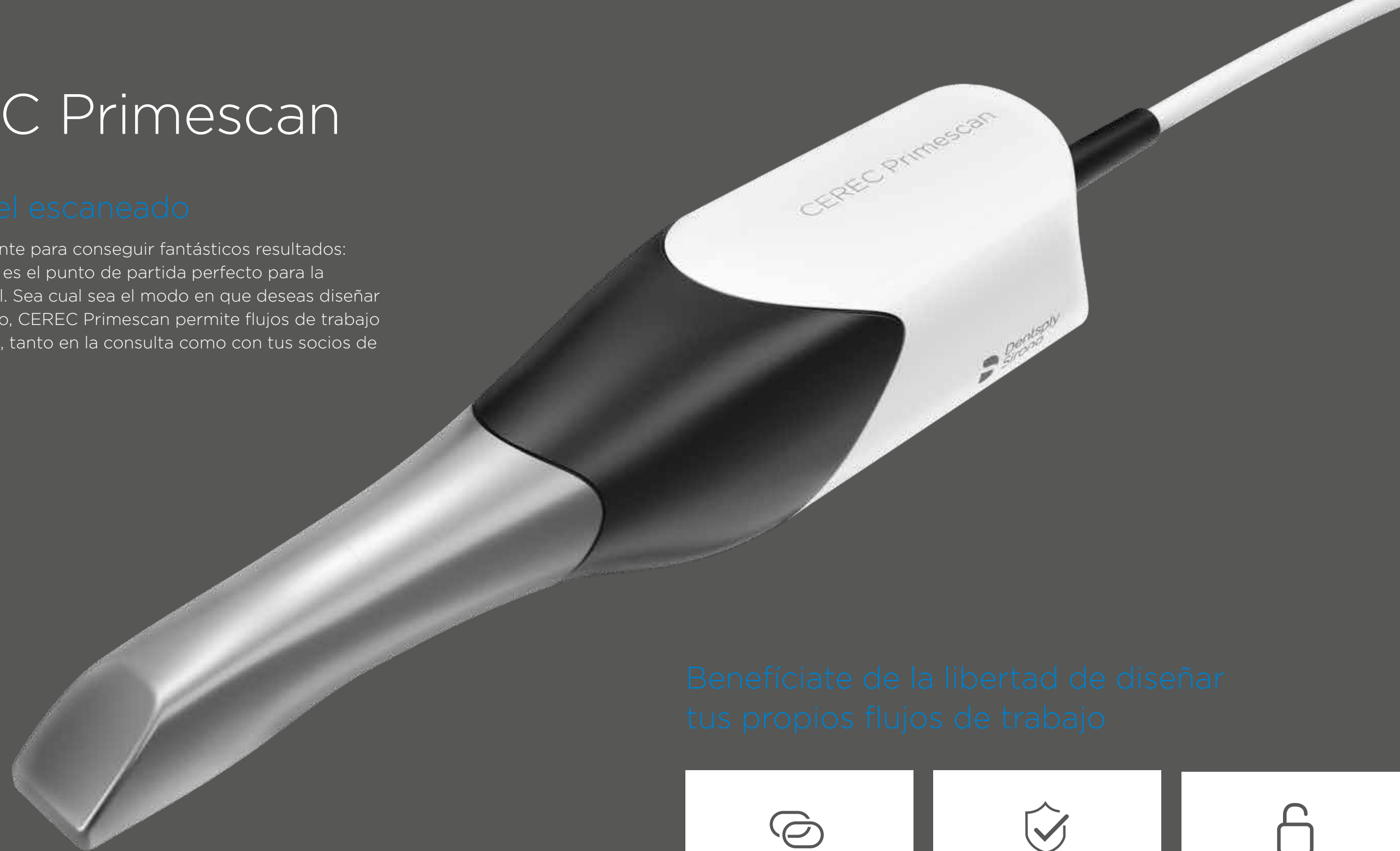
Aparatos para dormir

- El nuevo flujo de trabajo validado con Panthera Dental ofrece una solución cómoda para los ronquidos y para la apnea del sueño de leve a moderada
- La extraordinaria y confiable calidad de los datos del escaneo intraoral proporciona unos datos excelentes para crear dispositivos para dormir fabricados a medida
- Transferencia de datos sencilla y segura, conforme con HIPAA y GDPR, en cuestión de segundos mediante el Connect Case Center

CEREC Primescan

Disfruta del escaneado

Una opción excelente para conseguir fantásticos resultados: CEREC Primescan es el punto de partida perfecto para la odontología digital. Sea cual sea el modo en que desees diseñar los flujos de trabajo, CEREC Primescan permite flujos de trabajo digitales eficientes, tanto en la consulta como con tus socios de preferencia.



Benefíciate de la libertad de diseñar tus propios flujos de trabajo



Perfecto

El trabajo con los productos Dentsply Sirona de principio a fin implica disfrutar de los flujos de trabajo más seguros y cómodos.



Validado

Basados en formatos de datos versátiles, procesos validados y rutas de transmisión seguras.



Abierto

Los modelos digitales se pueden generar en formato STL para permitir la máxima flexibilidad en un procesamiento posterior.

La exactitud y precisión de Primescan se han demostrado en diversos estudios. Para obtener más información, consulta el sitio web dentsplysirona.com/primescan.

CEREC Omnicam

Rendimiento fiable

El probado escáner CEREC Omnicam es una alternativa viable al escáner CEREC Primescan de alto rendimiento. CEREC Omnicam continúa siendo uno de los escáneres más pequeños disponibles en el mercado. Gracias a ello, es particularmente cómodo de manejar; escanea sin polvo y a color. CEREC Omnicam ha convencido a 40.000 usuarios de todo el mundo desde 2012 y siempre está al día con continuas actualizaciones de software. CEREC Omnicam es uno de los escáneres intraorales más vendidos de todos los tiempos; se usa para realizar más de 7 millones de impresiones digitales al año.



CEREC Omnicam lleva marcando la norma desde su lanzamiento. Gracias a las continuas actualizaciones de software, sigue siendo competitivo en la actualidad.

dentsplysirona.com/omnicam



Software CEREC

El software CEREC 5 te ayuda con una inteligencia artificial que permite propuestas iniciales mejoradas y mejores restauraciones individuales para cada paciente en la consulta. Esto ahorra tiempo y te permite pasar antes a la producción. Puedes beneficiarte de una interfaz de usuario sencilla, claramente estructurada y visualmente atractiva que se opera mediante una pantalla o un panel táctiles.

Rápido y sencillo

Solo son necesarios 5 clics para crear una restauración. La interfaz de usuario optimizada ofrece un menú bien estructurado y resulta sencilla de manejar. Las ventanas de diálogo claramente organizadas permiten una rápida navegación, y el software omite automáticamente los pasos innecesarios en el flujo de trabajo.

Inteligente e individual

La generación de software, CEREC 5, hace uso de inteligencia artificial para calcular las propuestas iniciales mejor que nunca. También reconoce automáticamente la indicación de la restauración, basada en el escaneado. El componente de inteligencia artificial calcula de forma óptima el eje del modelo, los márgenes de preparación y las propuestas de restauración iniciales. Con todo esto, puedes centrarte totalmente en el paciente.

Flexible y conectado a la red

La función de exportación e importación de datos de restauraciones como archivo DXD crea una conexión perfecta con el software inLab del laboratorio. Gracias a la carga directa de datos de escaneado y del modelo desde el software CEREC al Connect Case Center, la colaboración con el laboratorio requiere mucho menos tiempo. La exportación de datos de escaneado como archivos STL abiertos permite unos flujos de trabajo y unas indicaciones versátiles.



"En la mayor parte de los casos, la propuesta inicial del software CEREC es tan buena que puedo ir directamente a la fase de fabricación sin realizar más modificaciones".

Dr. Peter Schneider, Heidelberg, Alemania

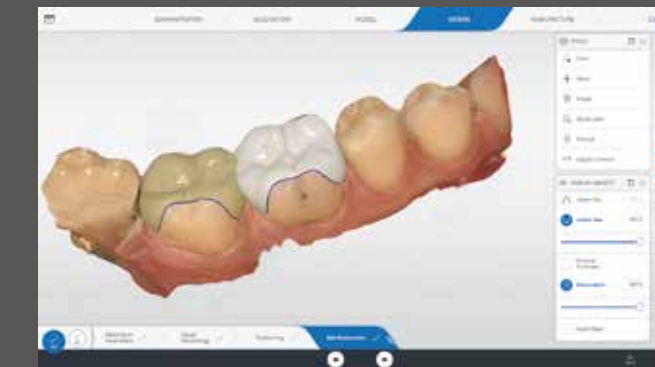


dentsplysirona.com/cerecsoftware

Centro de adquisición



La interfaz de la pantalla táctil permite un funcionamiento intuitivo.



El software CEREC ofrece presentaciones fotorrealistas.



La capacidad de la batería también permite su movilidad.

Precisión. Facilidad de uso. Velocidad.

Lo que se ve es lo que se obtiene

El innovador sensor Smart Pixel procesa más de 1.000.000 de puntos 3D por segundo, produciendo datos fotorrealistas y de elevada precisión. En determinados aspectos, Primescan fue considerado el escáner intraoral más preciso entre los comparados en un estudio in vitro*. Su tecnología de escaneado de profundidad dinámica permite una precisión y una nitidez excelentes, incluso a una profundidad de hasta 20 mm, lo que supone una ventaja crucial para indicaciones subgingivales. Debido a la capacidad que ofrece CEREC Primescan de escanear con una increíble densidad de datos, proporciona estructuras completas en 3D de todo lo que esté dentro de su campo de visión, desde el primer escaneado.

Comienza a escanear directamente

CEREC Primescan proporciona un autocalentamiento continuo para escanear sin empañamiento, por lo que siempre estarás preparado. ¿Ángulos cerrados? ¿Zonas de difícil acceso? ¿Materiales brillantes? Eso no es un problema para CEREC Primescan. Gracias al mayor campo de visión, podrás visualizar áreas más grandes con menos movimientos del escáner. Los excelentes resultados del escaneado se muestran instantáneamente en la pantalla táctil del Centro de adquisición.

Controla las infecciones

Tres vainas diferentes garantizan que podrás satisfacer las necesidades de tu consulta, así como los requisitos generales de higiene. Puedes elegir entre vainas de acero inoxidable con cristal de zafiro o una opción compatible con el autoclave. También están disponibles vainas desechables de un solo uso.

Acelera el proceso

La exclusiva tecnología de CEREC Primescan permite una sencilla captura y un procesamiento más rápido de más datos con mayor resolución. El procesamiento inteligente en CEREC Primescan garantiza una interacción óptima con el software al transmitir exactamente los datos que tiene que procesar. Como resultado, los modelos completos del escaneado 3D se muestran de inmediato, independientemente de lo rápido que se escanee.

Mejora la conectividad

Gracias a las opciones de transferencia de datos abiertas y validadas, los laboratorios y otros socios reciben al instante los modelos en alta resolución. Con CEREC Primescan, te beneficiarás de la libertad de poder elegir las mejores opciones de flujo de trabajo para ti y para tus pacientes.

* Ender et al. Accuracy of complete- and partial-arch impressions of actual intraoral scanning systems in-vitro. Int J Comput Dent 2019; 22(1): 11-19; en el grupo de escáneres intraorales, que no incluía varios sistemas disponibles hoy en el mercado, Primescan mostró los mejores valores de mediana y media en la arcada completa y en los segmentos anterior y posterior, con pocas limitaciones estadísticas

CEREC Primemill

La excelencia simplificada

La unidad de tallado y fresado utiliza tecnología de vanguardia y estrategias CAM para producir extraordinarias restauraciones en la consulta con mayor facilidad, rapidez y precisión que antes. Una configuración moderna para lograr resultados perfectos con una experiencia en consulta excepcional, tanto para el usuario como para el paciente.



Calidad

Restauraciones de aspecto natural con superficies lisas, resultados muy precisos y un ajuste perfecto.

Comodidad

Su interfaz de usuario interactiva y el funcionamiento intuitivo de la máquina guían de forma clara en cada paso del flujo de trabajo, lo que facilita su integración en la consulta y delegar su manejo en el personal.

La excelencia simplificada

Velocidad

La unidad de fresado más rápida del mercado ahorra a los pacientes un valioso tiempo y aumenta la productividad de los usuarios: puede producir coronas de circonio precisas en solamente cinco minutos.

Versatilidad

El fresado en húmedo y seco y el tallado en húmedo de una muy amplia gama de materiales ofrecen una solución adecuada para cada situación.



reddot winner 2020

Diseño perfecto: La unidad de fresado está equipada con la misma carcasa blanca pulida y componentes en negro para combinar a la perfección con el Centro de adquisición.

denstplysirona.com/cerecprimemill

CEREC Primemill

Perfecta experiencia en consulta

CEREC da otro gran paso adelante con el lanzamiento de CEREC Primemill, que permite a los dentistas ofrecer y experimentar una odontología más avanzada en la consulta.



Potente interfaz táctil

La interfaz táctil de 7" es muy intuitiva y fácil de usar, lo que facilita el manejo.



Modo superrápido para coronas de circonio

El exclusivo fresado en paralelo maximiza la velocidad, ofreciendo una excelente corona de circonio en unos cinco minutos.



Electrónica y componentes mecánicos

Mejora de la estabilidad en los bordes de los márgenes y eliminación muy precisa del material para obtener superficies más lisas.



Escáner de bloques

El escáner de bloques explora con rapidez los códigos de matriz de datos de los bloques, lo que agiliza el flujo de trabajo.



Lector RFID

Se registra el tipo y estado de las herramientas, lo que garantiza flujos de trabajo a prueba de fallos y una mayor productividad.



Herramienta de 0,5 mm

Fresa extrafina para producir fisuras y áreas interdetales muy detalladas en los puentes.

CEREC MC X

Indicaciones esenciales para la consulta

CEREC MC X es nuestra solución económica para el fresado y tallado.



Precisa y rápida, aproximadamente 11 minutos para una corona.



Toda la gama de tratamiento en la consulta con un tamaño de bloque de hasta 55 mm y un soporte pequeño de 6 mm (del software CEREC Guide 2 o CEREC Guide 3), incluidos puentes y pilares.



Cirugía de implantes con las plantillas de perforación CEREC Guide 2 o CEREC Guide 3.



"El tratamiento solía requerir mucho tiempo. Con CEREC puedo tener una corona completa en una sola visita, sin coronas provisionales ni visitas de seguimiento. ¡A eso lo llamo eficiencia!"

Meike Tramitz, paciente de Gießen



CEREC SpeedFire



CEREC SpeedFire es el horno de sinterizado más pequeño y rápido disponible; permite sinterizar una corona en 13 - 15 minutos*. Así podrás aprovechar las ventajas del óxido de circonio de contorno completo durante los tratamientos en la consulta. El CEREC SpeedFire incluye una función de precalentamiento y un moderno diseño en blanco y negro.

Procesamiento automático

El software CEREC envía al horno la orden de horneado con toda la información necesaria.

Tecnología de inducción

...con los tiempos de sinterizado y horneado más cortos.

Solo 13 - 15 minutos*

...para sinterizar una corona de óxido de circonio de contorno completo.

Tecnología de inducción

Tiempos cortos de sinterizado y horneado inigualables.

Pantalla LED sobre el proceso

Los distintos colores indican el estado de procesamiento actual.

Cámara

Espacio para hasta tres coronas o para puentes con hasta tres unidades.

Conexión a red inteligente

El software CEREC envía la orden al horno con toda la información necesaria.

Pantalla táctil

Funcionamiento intuitivo y de alta resolución.



dentsplysirona.com/SpeedFire - Descubre cómo funciona CEREC SpeedFire.

* CEREC Zirconia (depende del tipo de material y del grosor de la restauración)

Material CAD/CAM

Soluciones para flujos de trabajo optimizados

CEREC garantiza la fabricación económica y precisa de prótesis muy estéticas y aptas clínicamente para tu consulta. CEREC ofrece también procesos validados para una amplia gama de materiales e indicaciones. Además de nuestros socios de materiales certificados, Dentsply Sirona ofrece una amplia gama de sus propios materiales para restauraciones CAD/CAM. Estos materiales permiten un tratamiento dental mejor, más seguro y más rápido. Cada componente que forma parte del proceso CEREC se ha desarrollado para complementar, reforzar y mejorar la calidad de procesamiento de todo el sistema. Ello permite optimizar tus flujos de trabajo, ahorrar tiempo y conseguir unos resultados más uniformes y predecibles.

CEREC Tessera



Los bloques CEREC Tessera son la innovación más reciente para CEREC, diseñados para aumentar la eficiencia del flujo de trabajo y producir resultados más estéticos para tus pacientes. Los bloques CEREC Tessera tienen una avanzada estructura de matriz cristalina, disilicato de litio con virgilita, para una mayor resistencia y una cocción más rápida: Se cuecen en 4,5 minutos en CEREC SpeedFire, ofreciendo una resistencia a la flexión de más de 700 MPa con un diseño de preparación de 1,0 mm.



Los bloques Celtra Duo (ZLS), el adhesivo dental Prime&Bond* Universal y el cemento de resina adhesiva Calibra Ceram se han desarrollado para marcar la diferencia en cada paso del proceso de restauración. Cuando estos materiales se utilizan como un sistema, dan como resultado una unión fuerte y duradera en la que se puede confiar con una fácil limpieza del exceso de cemento.

CEREC Zirconia



La elevada resistencia del circonio CEREC ofrece ventajas tanto al odontólogo como al paciente. El tratamiento de restauración es posible incluso en áreas con espacio limitado. Las preparaciones conservan la sustancia dental y pueden cementarse de forma convencional durante la colocación.



El cemento de resina autoadhesivo Calibra Universal resulta sencillo y fácil de utilizar, y se ha diseñado para ofrecer un mejor rendimiento con las restauraciones de circonio CEREC. No es necesario preparar el esmalte o la dentina con un agente adhesivo o de grabado: simplemente aplica el cemento Calibra Universal a la restauración y ya estará lista para su colocación. También tiene una fácil limpieza en fase de gel.

dentsplysirona.com/indications - Más información sobre la amplia gama de materiales CEREC aquí.

* Según el mercado, la versión adhesiva de Prime&Bond de Dentsply Sirona puede ser diferente.

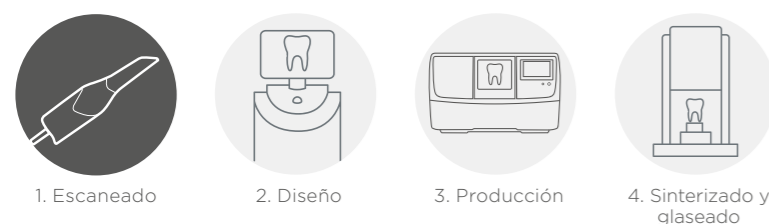
Un excelente escaneado es tan solo el principio

Soluciones de flujos de trabajo digitales CEREC



La consulta CEREC integrada

Consulta las páginas 18 | 19



Implantología en consulta

Consulta las páginas 20 | 21



De la consulta al laboratorio

Consulta las páginas 22 | 23



De la consulta a los socios especializados en implantología

Consulta las páginas 24 | 25



De la consulta a los socios especializados en ortodoncia

Consulta las páginas 26 | 27



De la consulta a los socios especializados en aplicaciones para dormir

Consulta las páginas 28 | 29



La consulta CEREC integrada

Restauraciones en una sola visita

Imagínate poder ofrecer a tus pacientes restauraciones en una sola visita, con todos los materiales usados habitualmente. Con CEREC, es posible. Independientemente del material, CEREC ofrece a tus pacientes un tratamiento rápido y confortable sin las incómodas cubetas de impresión ni las molestas restauraciones provisionales, con tan solo una inyección de anestesia. Todos salen ganando: tus pacientes recibirán el mejor tratamiento posible, mientras que tú verás cumplidas tus máximas expectativas.

- Restauraciones altamente estéticas en una sola visita
- Máxima automatización y excelentes propuestas iniciales, gracias a la inteligencia artificial
- Software sencillo e intuitivo con pantalla táctil y control gestual
- Gran variedad de materiales para soluciones tanto anteriores como posteriores



1 Escaneado

Evita a tus pacientes la molestia de las impresiones convencionales. Toma impresiones digitales con CEREC Primescan o CEREC Omnicam, nuestros escáneres intraorales que no usan polvo. Hacen que el escaneado sea más fácil, intuitivo y ergonómico que nunca. Los modelos 3D en colores naturales te impresionarán tanto a ti como a tus pacientes.



2 Diseño

El software CEREC crea excelentes propuestas de diseño basadas en el exclusivo algoritmo Biojaw, Reconstruye automáticamente restauraciones auténticas de los dientes y personalizadas para cada paciente. Esto ahorra tiempo, dado que la propuesta inicial es tan precisa que puedes generar el diseño final de la restauración de inmediato. Te beneficiarás de una interfaz de usuario sencilla, intuitiva y claramente estructurada.



3 Fresado o tallado

La unidad de fresado y tallado CEREC y el software CEREC de Dentsply Sirona están completamente sincronizados. El proceso de fresado o tallado para las restauraciones que diseñas es extremadamente preciso y crea superficies y márgenes lisos, así como estructuras ultrafinas. La gran variedad de materiales se coordina de manera óptima con el software y las unidades de fresado de Dentsply Sirona. Incluso se puede procesar y colocar circonio en una sola visita.



4 Sinterizado y acabado

Todas las restauraciones de óxido de circonio pueden sinterizarse y glasearse en el horno CEREC SpeedFire en tu propia consulta. La tecnología de inducción del horno ofrece los tiempos de horneado más cortos, junto con un funcionamiento sencillo y muy intuitivo. Además del óxido de circonio, se pueden procesar todas las cerámicas de vidrio.

Implantología en consulta

Coloca los implantes de forma segura y precisa en una sola visita

CEREC también es parte integral de la solución de implantología, individualizada y segura, realizada en la consulta de Dentsply Sirona. Con esta solución, CEREC no solo le permite crear prótesis implantosoportadas personalizadas, sino que también le ayuda a planificar la cirugía e insertar el implante.

CEREC es compatible con muchos sistemas de implantes diferentes y permite la fabricación de pilares y coronas diseñados individualmente para restauraciones cementadas y atornilladas, fabricadas a partir de una gran variedad de materiales de la máxima calidad. Gracias a CEREC Zirconia meso, ahora puedes completar rápidamente el implante con una corona atornillada en un TiBase Dentsply Sirona. Esta solución es particularmente suave con el tejido gingival debido a su extremadamente alta biocompatibilidad y al cementado extraoral.



1 Captura de datos

Durante el primer paso se realizan todos los escaneados necesarios para la planificación: una impresión intraoral para obtener información acerca del tejido blando y para crear una propuesta de prótesis, así como radiografías en 3D. Ambos conjuntos de datos son necesarios para una planificación precisa del implante orientada a prótesis.

Con la ayuda de CEREC Primescan o CEREC Omnicam, se pueden tomar de inmediato impresiones digitales de implantes recién colocados. A continuación, la prótesis de implante se diseña en el software CEREC en tan solo unos pasos, se envía a la unidad de fresado y tallado adecuada y se sinteriza con CEREC SpeedFire, el horno más pequeño y rápido. Para más información sobre los pasos de la prótesis, consulta las páginas 18 y 19. Para la planificación de las guías quirúrgicas, necesitarás el módulo CEREC Pro. Este módulo incluye todas las licencias necesarias de la interfaz.

dentsplysirona.com/cerec-implantology - Implantología en la consulta con CEREC

- Optimización del éxito clínico y la seguridad gracias a la planificación de implantes orientada a prótesis y a la cirugía totalmente guiada
- Prótesis individuales con pilar y corona personalizada o con corona atornillada
- Menos sesiones de tratamiento gracias a la posibilidad de completar el implante directamente después del procedimiento quirúrgico



2 Planificación del implante

Los conjuntos de datos se alinean en el software SICAT Implant. Permiten la planificación del implante y una fabricación asequible de la guía quirúrgica, en menos de una hora con la ayuda de la unidad de fresado y tallado CEREC.



3 Cirugía guiada

Debido a la transferencia precisa de la planificación del implante, este puede colocarse con seguridad con CEREC Guide 3. Utiliza CEREC Guide 3 para todos los sistemas de implantes Dentsply Sirona, o bien CEREC Guide 2 para los implantes de otros fabricantes.



4 Escaneado



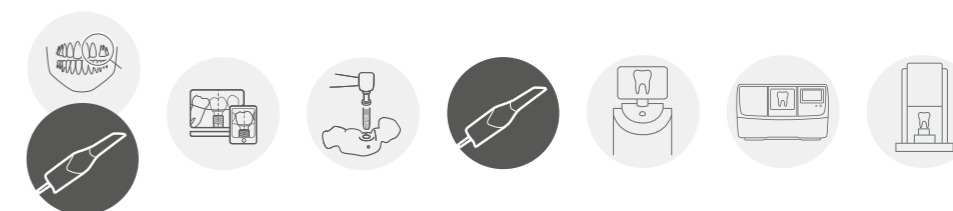
5 Diseño



6 Tallado/fresado



7 Sinterizado/acabado



De la consulta al laboratorio

Libertad de colaboración - transmisión de datos segura

Cuando trabajas con el laboratorio de tu elección, tienes diferentes flujos de trabajo disponibles. Puedes transferir datos con el formato STL abierto; no obstante, la responsabilidad de la transmisión de datos y la debida diligencia son tuyas. Si prefieres no tener que preocuparte de esto, haz uso de nuestros procesos validados. Transmite los datos con seguridad (en un formato anónimo, si lo deseas) a tu laboratorio dental mediante Connect Case Center: Solo tienes que hacer un clic. Independientemente del software que use tu laboratorio. La conexión se establece sin problemas con inLab o mediante Connect Case Center Inbox con cualquier otro software de laboratorio (p. ej., el de nuestro socio Exocad).



Connect Case Center Inbox

Buenas noticias para tu laboratorio. Anteriormente, solo los usuarios de inLab podían recibir casos mediante Connect Case Center. Con Connect Case Center Inbox, tu laboratorio puede ahora usar su software habitual y seguir teniendo acceso al caso del paciente. Y lo mejor de todo: Tanto CEREC Primescan como CEREC Omnicam incluyen una licencia gratuita que puedes poner a disposición de tu laboratorio.

- Escaneados rápidos y precisos
- Pedidos digitales para trabajos de todo tipo
- Transferencia de datos sencilla y cómoda mediante el Connect Case Center
- Posibilidad de exportar archivos STL de acceso libre



1 Escaneado

Tanto CEREC Primescan como CEREC Omnicam pueden generar de forma rápida y precisa una impresión de la preparación, del antagonista y de la mordida en la boca del paciente, sin polvo y a color. El escaneado puede interrumpirse y reanudarse en cualquier momento. Los modelos de impresiones digitales tienen la ventaja de que puedes evaluar la calidad directamente en la pantalla.



2 Transmisión de datos mediante Connect Case Center

Con un solo clic en el software, el caso se transmite al laboratorio de tu elección sin fallos. Además de una transmisión segura y anónima, si lo deseas, el laboratorio y tú también tenéis un alto nivel de documentación. Incluso puedes usar el Connect Case Center para un chat específico del caso. Se documentarán todos los acuerdos con tu laboratorio dental. Todos estos procesos son mucho más rápidos que con las impresiones tradicionales. Incluso puedes responder a preguntas del laboratorio mientras el paciente continúa en la unidad de tratamiento.



3 Recepción de datos por el laboratorio de tu elección

Carga el modelo 3D al Connect Case Center y completa el formulario de pedido digital en cuestión de segundos. Las personas ajenas no podrán acceder a los datos del caso transmitido. Mediante la instalación de Connect Case Center Inbox, los laboratorios que no dispongan del software inLab también podrán conectarse fácilmente con Connect Case Center. Gracias a la tecnología digital, tu laboratorio puede intercambiar imágenes contigo y analizar los detalles en tiempo real. vuestra colaboración será más estrecha que nunca.

De la consulta a los socios especializados

Implantología guiada y prótesis específicas de los líderes del sector para cada paciente

Connect Case Center ofrece una completa solución para colaborar con socios establecidos. Si necesitas ayuda con cualquier paso del flujo de trabajo, solo tienes que acceder a nuestras funciones centralizadas y aprovechar nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Esta solución ahorra tiempo y no tendrás que invertir en otro software ni en equipos adicionales.



1 Captura de datos

Obtén más detalles con una imagen CBCT de nuestros sistemas 3D Axeos u Orthophos que muestra y proporciona información acerca de la situación anatómica del paciente. Con los escáneres CEREC Omnicam y CEREC Primescan puedes capturar la dentición del paciente y los tejidos blandos adyacentes. La combinación de la información del estado óseo y tejidos blandos constituye la base adecuada para una planificación idónea de la restauración y del implante.



2 Planificación de restauraciones e implantes

El servicio de planificación Simplant es la forma externalizada de recibir un plan de la cirugía del implante sin necesidad de adquirir un software de planificación. Los datos del CBCT, los datos del escaneado intraoral y las especificaciones del caso realizadas por el odontólogo se envían a Dentsply Sirona para preparar un plan de tratamiento Simplant. Cuando se ha diseñado la propuesta de planificación, se devuelve al odontólogo para su validación y aprobación.



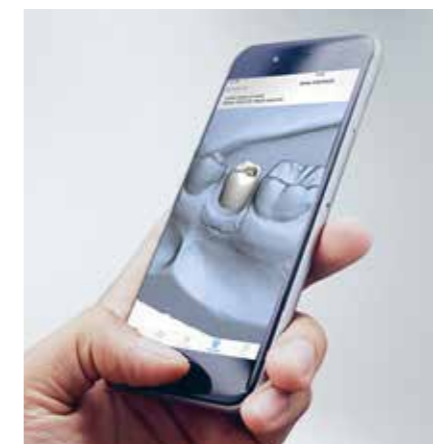
3 Cirugía guiada

Una vez aprobado el plan de tratamiento Simplant, Dentsply Sirona fabrica la guía Simplant con un proceso de fabricación de última generación para garantizar la máxima precisión y calidad en cada ocasión. El uso de una guía quirúrgica garantiza la precisión de la colocación del implante y sienta las bases para un tratamiento seguro y preciso. Junto con el kit de cirugía, las fresas de cirugía guiada y la guía Simplant, el implante puede colocarse según el plan de tratamiento.



4 Impresión digital

Realiza una impresión digital precisa en color natural justo después de insertar el implante durante la cirugía. No puede ser más sencillo. Con los escáneres intraorales CEREC Primescan o CEREC Omnicam de fácil uso, la obtención de impresiones es más agradable y rápida que nunca.



5 Diseño y fabricación de restauraciones

El odontólogo inicia la solicitud directamente en Connect Case Center, la cual se envía a las instalaciones de fabricación central de Dentsply Sirona para Atlantis Solutions. La propuesta de diseño se envía al odontólogo y al técnico dental para su revisión, estudio y aprobación. Los pilares, coronas o archivos digitales Atlantis pueden utilizarse tanto para restauraciones cementadas como para restauraciones atornilladas. La finalización de la corona también puede realizarse con Atlantis Core File y el software InLab.



6 Restauración final

Dentsply Sirona fabrica los pilares y las coronas Atlantis con un proceso de fresado de última generación. El diseño de las soluciones personalizadas para cada paciente de Atlantis se basa en la anatomía y el estado clínico de cada paciente, que imitan verdaderamente la función y la apariencia natural del diente. El fresado de la corona también puede realizarse en una fresadora InLab y el sinterizado en el InLab Profire.

- Confía en los flujos de trabajo seguros y perfectos de la implantología guiada para conseguir los mejores resultados
- Simplant® ofrece a los dentistas la guía quirúrgica adecuada para cada caso individual con el fin de conseguir tratamientos de implantes precisos y predecibles.
- Atlantis® es nuestra solución para la fabricación de prótesis específicas para cada paciente y para los principales sistemas de implantes.
- Azento™ es nuestra práctica y completa solución de implantes para reemplazos de dientes unitarios

Simplant®
Atlantis®
Azento™



Todo se incluye aquí: Azento es una solución de implantes dentales

Agiliza el tratamiento con implantes con una solución personalizada para el paciente. Recibirás una solución quirúrgica totalmente guiada que incluye el implante y el pilar de cicatrización a medida, fresas afiladas en todo momento y solo las fresas necesarias para cada caso específico. Con Azento, conseguirás un tiempo de procesado eficiente, un tratamiento menos estresante y una magnífica experiencia para el paciente.

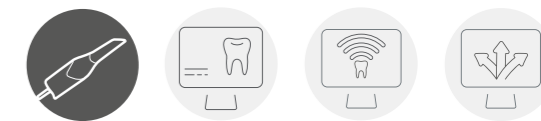
De la consulta a los socios especializados

Los métodos de tratamiento especiales (como los procedimientos de ortodoncia) precisan socios especializados

Además de los laboratorios dentales locales, también existen proveedores especializados en determinadas aplicaciones e indicaciones, como procedimientos de ortodoncia. Haz uso de la multitud de indicaciones y opciones para colaborar con tus socios a través del Connect Case Center. El siguiente flujo de trabajo del tratamiento de ortodoncia es solo un ejemplo entre muchos. La transmisión con los socios conectados tiene lugar mediante el software Connect. El software opcional CEREC Ortho está disponible para herramientas especiales de ortodoncia, como el análisis de modelos y la simulación de tratamientos.

Con el alineador SureSmile, puedes ampliar tu gama de tratamientos con procedimientos de ortodoncia. SureSmile tiene más de 15 años de experiencia con el tratamiento de casos de ortodoncia complejos y, gracias a su perfecto flujo de trabajo, comenzar resulta muy sencillo.

dentsplysirona.com/cerec-ortho



SureSmile®

- Amplía tus opciones de tratamiento con los procedimientos de ortodoncia
- Amplio conjunto de opciones de exportación, que incluye el tratamiento con alineadores SureSmile



1 Escaneado

Los tratamientos de ortodoncia requieren escaneados de arcada completa. Ahí es donde CEREC Primescan destaca realmente. El escaneado no solo es significativamente más rápido que con los procedimientos habituales (incluidas las impresiones con alginato), sino que es menos propenso a errores. Sin polvo, por supuesto, y en color natural.



2 Transmisión de datos mediante Connect Case Center

Una vez que hayas revisado el modelo en pantalla, los datos se transmiten al proveedor de servicios externo. Puedes elegir de entre una amplia selección de aplicaciones, como alineadores, férulas de cementado, retenedores, etc.



3 Recepción de datos por tu socio

Los fabricantes validados pueden recibir ahora los datos de tu modelo de modo que puedan procesar el pedido; en muchos casos, en un formato de archivo específicamente ajustado a las necesidades de tu socio con el fin de obtener los mejores resultados.



De la consulta a los socios especializados

Tratamiento con aparatos digitales para dormir

La apnea obstructiva del sueño es una enfermedad crónica con un riesgo mortal significativo, aunque con un tratamiento deficiente. Aunque se trata tradicionalmente con dispositivos de presión positiva continua en las vías respiratorias (CPAP, por sus siglas en inglés), su bajo índice de cumplimiento (**50 %** de no cumplimiento a los 6 meses¹) ha llevado a la búsqueda de alternativas de tratamiento tales como los aparatos bucales para dormir. Estos pequeños y prácticos dispositivos se pueden usar para evitar los ronquidos y la apnea obstructiva del sueño de leve a moderada. También se pueden emplear para la apnea obstructiva del sueño grave en aquellos pacientes que no cumplen con los dispositivos CPAP.

Gracias a la impresión digital, los tratamientos con aparatos para dormir son más sencillos y cómodos que nunca. Con CEREC Primescan y CEREC Omnicam conseguirás unos datos de escaneado extraordinarios y fiables que permitirán crear dispositivos a medida para ayudar a dormir a tus pacientes

¹ Efficacy vs Effectiveness: CPAP and Oral Appliances. Journal of Dental Sleep Medicine. Vol. 2, No. 4, 2015. K Sutherland, PhD; C L. Phillips, PhD;

² J.G. Park, Encyclopedia of Sleep, 2013

³ Obstructive sleep apnea is a common disorder in the population—a review on the epidemiology of sleep apnea. Journal of Thoracic Disease, 2015 Aug; 7(8): 1311-1322. Karl A. Franklin and Eva Lindberg

Hasta el
45 % de
los pacientes
ronca²

Casi el
20 %
sufrir apnea
obstructiva del
sueño³

Riesgos asociados a los ronquidos y a la apnea obstructiva del sueño:

- Excesiva somnolencia diurna
- Reducción en la atención
- Trastornos de la concentración, de la memoria y del estado de ánimo
- Diabetes
- Cardiopatías
- Signos y síntomas de depresión

Imágenes del aparato para dormir por cortesía de Panthera Dental.

dentsplysirona.com/sleep-appliance

- Panthera Dental ofrece una cómoda solución para los ronquidos, para la apnea del sueño de leve a moderada y para la apnea del sueño grave cuando se rechazan los dispositivos CPAP. Sus dispositivos digitales para la apnea del sueño (D-SAD, por sus siglas en inglés) de última generación están fabricados en nylon de calidad médica, un material de calidad superior y una extraordinaria háptica intraoral.
- Gracias al flujo de trabajo validado para CEREC Primescan, podrás ofrecer los dispositivos de Panthera Dental fabricados a medida para tratar la apnea del sueño.



1 Escaneado

Da igual que se trate de CEREC Primescan o de CEREC Omnicam. Realiza el escaneado de arcada completa y el registro de mordida protrusiva con nuestro software Connect.



2 Transmisión de datos

Utiliza el Connect Case Center para enviar los datos de escaneado a nuestro socio recomendado Panthera Dental o al proveedor que prefieras. También puedes transferir los datos con el formato STL abierto.



3 Tratamiento con aparatos digitales para dormir

Cada dispositivo se ha diseñado individualmente para cada paciente a partir de los datos de CEREC Primescan y CEREC Omnicam. Gracias a la tecnología CAD/CAM de nuestro socio recomendado Panthera Dental, recibirás un dispositivo fabricado a medida que se ajustará perfectamente, con lo que tus pacientes podrán mejorar considerablemente su calidad de vida.

Monitorización intraoral digital

Visualiza los cambios intraorales a lo largo del tiempo con OraCheck

Aprovecha al máximo tu escáner intraoral y visualiza los cambios volumétricos en los tejidos blandos y en los tejidos duros, así como los cambios en la posición de los dientes a lo largo del tiempo. OraCheck® ofrece una comparación 3D entre dos o más escaneados digitales. El software superpone los escaneados y visualiza las diferencias en color. Con OraCheck, el escaneado intraoral se convierte en un tratamiento estándar en el consultorio dental, ya que permite al odontólogo ver y supervisar la situación del paciente.

Funciones principales del software OraCheck



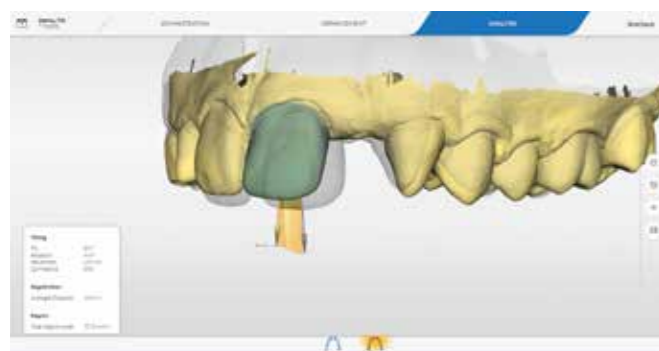
Medición del volumen

Cálculo del cambio volumétrico (aumento/pérdida) en mm³.



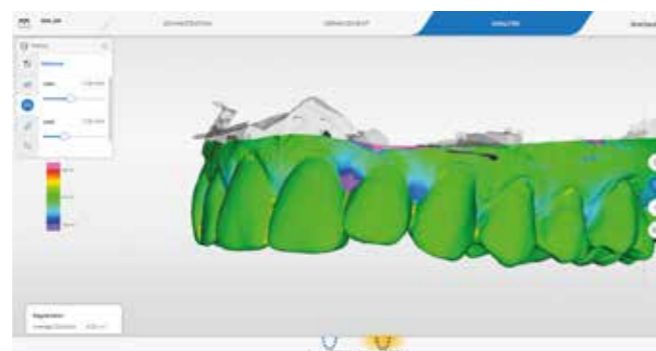
Sección transversal en 2D

Presentación y medición de distancias entre secciones transversales, que pueden definirse de forma interactiva.



Movimientos de los dientes

Cálculo y visualización de los movimientos de los dientes.



Análisis de la distancia

Visualiza la distancia entre dos escaneados.

dentsplysirona.com/oracheck

A salvo con el Hub

Flujos de trabajo coherentes y total seguridad de los datos para la consulta

Si vas a usar más de una unidad de adquisición, el Hub es ideal para ti: con el Hub, los datos estarán disponibles en todos los dispositivos, por lo que no es necesario duplicar los datos de los pacientes ni transferir casos de un dispositivo a otro.

En cuanto al almacenamiento de los casos, la duplicación de las copias proporciona protección frente a la pérdida de datos. El almacenamiento y la transmisión de los datos en el Hub están cifrados de forma tan segura que ni siquiera nuestros técnicos podrán acceder a tus datos desde fuera de tu consulta. El Hub no presenta vulnerabilidades que lo hagan susceptible de robo o de mal uso, de modo que la privacidad personal de tus pacientes quedará protegida en todo momento.

- Instalación plug and play
- Copia de seguridad local y protegida
- Uniformidad de los datos en toda la consulta



dentsplysirona.com/hub

CEREC Club

Durante el período de garantía de hasta seis años, te beneficiarás de las últimas actualizaciones y ampliaciones del software, así como de garantía ampliada para las piezas. Se pueden añadir productos opcionales con un descuento. Gracias al Club CEREC, estarás siempre un paso por delante del resto: te beneficiarás continuamente de las últimas innovaciones de CEREC, protegerás tu sistema en su totalidad y lo continuarás desarrollando al mismo tiempo. Así, tu inversión se mantiene actualizada automáticamente.

Garantía de innovación

Actualizaciones y ampliaciones del software CEREC

Seguridad de la inversión

Garantía ampliada de piezas

Excelente relación calidad-precio

Servicio integral durante toda la vida útil del sistema CEREC

El Club crece contigo

Para un equipo comprado más tarde (como un horno de sinterizado CEREC SpeedFire), se puede añadir al contrato existente una garantía ampliada de piezas



“Exijo mucho a mi equipo, lo que también incluye mantener mi software totalmente al día. Con CEREC Club, puedo estar tranquilo sabiendo que esto es así”.

Dr. Matthias Engeln, Hamburgo, Alemania

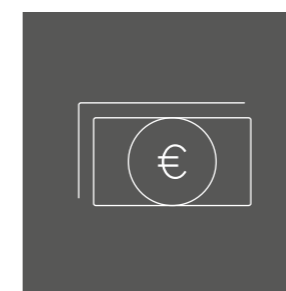
CEREC para ti y para tus pacientes

¿Qué te parecería proporcionar a tus pacientes una corona en una sola visita en lugar de en dos? ¿Qué pensarían tus pacientes? Ya lo sabemos: ¡les encantaría! Los pacientes pueden beneficiarse de un tratamiento más rápido y cómodo sin cubetas de impresión ni molestas restauraciones provisionales y con una sola inyección de anestesia. Ofrece a tus pacientes el mejor y más avanzado tratamiento con CEREC.



Dos tercios

de los pacientes cambiarían de odontólogo para recibir un tratamiento en una sola visita.*



El 50 %

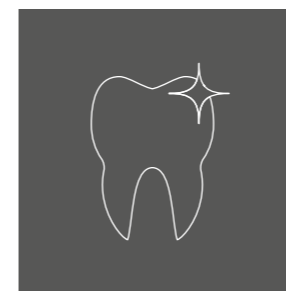
de los pacientes estarían dispuestos a pagar más por una sola visita al odontólogo.*



Dos tercios

de los pacientes se desplazarían más lejos para una sola visita al odontólogo.*

Imagínate que ahora pudieras ofrecer a tus pacientes restauraciones en una sola visita y utilizando únicamente materiales convencionales. Y que también pudiera ofrecer implantología y tratamientos de ortodoncia ¿Qué posibilidades pueden abrirse para ti y para tu consulta? Eficiencia, mayor valor añadido y seguridad: CEREC hace todo ello posible.



95 %

de estabilidad a largo plazo probada.**



Cada 5 segundos

se coloca en algún lugar del mundo una restauración CEREC.



Más de 250

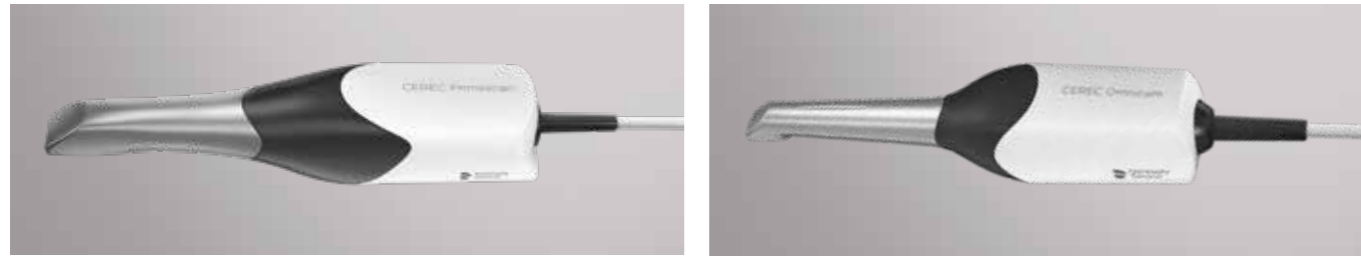
estudios científicos demuestran la seguridad clínica de CEREC.

* Fuente: Encuesta para pacientes de odontología Exevia GmbH, noviembre de 2015.

** Fuente: Posselt, Kerschbaum, Longevity of 2328 chairside CEREC Inlays and Onlays, Int J Comput Dent. (2003).

Flujo de trabajo de los productos CEREC

1 Escaneado



CEREC Primescan: el mejor escáner intraoral para los más exigentes:

- La tecnología más reciente y orientada al futuro
- Sencilla manipulación incluso para frecuentes escaneados de arcadas completas
- Sin polvo y visualización de colores fotorrealista
- Extremadamente rápido
- Muy preciso y exacto
- Un exhaustivo concepto de la higiene
- Manipulación intuitiva

CEREC Omnicam: una alternativa para la odontología digital moderna:

- Uno de los escáneres más populares desde hace años
- Tecnología probada
- Punta del escáner pequeña
- Sin polvo y a color

Comparación entre CEREC Primescan y CEREC Omnicam

	CEREC Primescan	CEREC Omnicam
Procedimiento de escaneado	Escaneado de profundidad dinámica (hasta 20 mm)	Triangulación
Sin polvo	sí	sí
Escanea superficies metálicas brillantes (oro, amalgama, etc.)	sí	con restricciones (en caso necesario, aplicar polvo localmente)
Escanea a color	sí	sí
Escaneados fotorrealistas	sí	sí
Detección de tonalidades	sí (no está disponible con vaina de un solo uso y con la vaina para autoclave)	sí (no está disponible con la vaina de un solo uso)
Se puede calentar para evitar el empañamiento	sí, activo internamente	sí, pasivamente en la base del escáner
Tiempo de calentamiento	unos minutos después del encendido del Centro de Adquisición	aprox. 15 min
Escaneado de arcada completa* (superior, inferior, registro de mordida, cálculo del modelo)	aprox. 2-3 min	aprox. 8-12 min
Desinfectable con toallitas	sí	sí
Esterilizable en autoclave**	sí	no
Desinfección de alto nivel	sí	sí
Esterilización con calor seco	sí	sí
Vainas de un solo uso	sí	sí
Dimensiones totales (ancho x alto x longitud)	50,9 x 58,8 x 253 mm	40 x 50 x 223 mm
Peso	457 g (vaina de plástico) 524,5 g (vaina de metal)	316 g
Punta del escáner (ancho x alto)	22,5 x 20,7 mm	16,1 x 16,2 mm
Vaina del espejo (long.)	110 mm	107 mm

*En función de la experiencia y rutina con el sistema.

**Solo aplicable para vaina de autoclave.

2 Diseño



Centro de adquisición: una única base para dos escáneres

- Tecnología de vanguardia para dos sistemas: CEREC Primescan* y CEREC Omnicam*
- Diseño moderno de hardware y software
- Producto sanitario aprobado para su uso junto a los pacientes
- Trabajo ergonómico gracias a la pantalla giratoria
- Superficies lisas fáciles de limpiar
- Lugar de trabajo móvil
- Gran carga de la batería para un escaneado sin interrupciones durante más de 60 minutos

3 Tallado/fresado



CEREC Primemill

- Interfaz táctil de 7"
- Modo superrápido para coronas de circonio
- Escáner de bloques y lector RFID para un flujo de trabajo más fácil y rápido
- Completa gama para una gran variedad de indicaciones con un tamaño de bloque de hasta 70 mm
- Superficies más lisas de las restauraciones con circonio



PAQUETE PREMIUM CEREC MC XL

- Completa gama para indicaciones de laboratorio con un tamaño de bloque de hasta 85 mm
- Rápido y preciso
- Fabricación de guías quirúrgicas CEREC Guide 2 y CEREC Guide 3
- Tallado opcional "extrafino"



CEREC MC X

- Toda la gama de aplicaciones para la consulta con un tamaño de bloque de hasta 55 mm y un soporte pequeño de 6 mm (del software 5.1.3), incluidos puentes y pilares
- Rápido y preciso
- Fabricación de guías quirúrgicas CEREC Guide 2 y CEREC Guide 3

4 Sinterizado/acabado



CEREC SpeedFire**

- Sinterizado rápido de óxido de circonio de contorno completo: los procesos mucho más cortos permiten restauraciones en una sola sesión
- Velocidad + presecado: Las restauraciones en húmedo se pueden procesar en un solo procedimiento
- Temperatura de sinterizado máxima: 1600 °C
- Velocidad de calentamiento máxima de 300 °C/min: no es necesario precalentar ni mantener la temperatura
- Menos tiempo de espera debido a la refrigeración activa de horno, cámara y restauración
- Interfaces: dos puertos USB 2.0, un puerto LAN (RJ45), WLAN (opcional a través de USB WLAN)

*El escáner y la unidad de adquisición también se pueden obtener sin licencia CEREC solo para la impresión digital. Actualizaciones disponibles en cualquier momento.

**Los números corresponden a los tiempos de procesamiento de CEREC Zirconia y dependen del volumen sinterizado y del color.

Tus opciones de fabricación con CEREC

Especificaciones de rendimiento	CEREC Primemill	Paquete Premium CEREC MC XL	CEREC MC X
Tecnología con husillo doble de cuatro ejes de alta velocidad	Cuatro motores	Cuatro motores	Dos motores
Húmedo y seco	■	■	■
Fresado y tallado	■	■	■
Amplia gama de materiales	■**	■	■
Tamaños de bloque	15,5 x 19 x 70 mm	15,5 x 19 x 85 mm	15,5 x 19 x 55 mm***
Restauraciones de dientes individuales	■	■	■
Puente de circonio	■	■	■
Puentes temporales	■	■	■
Puente de disilicato de litio	■*	■	■
Pilares	■	■	■
Guías quirúrgicas	■*	■	■
Tallado extrafino	■**	■	-
Fresado extrafino con herramienta de 0,5 mm	■	-	-
Interfaz táctil inteligente	■	-	-
Lector RFID	■	-	-
Escáner de bloques	■	-	-
Trabajo previo de bloques	■	-	-
Fresado superrápido de circonio	■	-	-
Banda de luces LED	■	-	-

* disponible en el primer trimestre de 2021 ** disponible en el segundo trimestre de 2021 **** tamaño de bloque de 55 mm con soporte pequeño de 6 mm (del software 5.1.3)

■ disponible

Socios certificados de materiales CEREC



La opinión de nuestros usuarios

«Como dentista, mi expectativa es conseguir resultados perfectos para cada uno de mis pacientes. A este respecto, la tecnología digital puede resultar enormemente útil. Esto es particularmente evidente para Primescan porque el escaneado ofrece ahora una precisión que no podía concebirse que se pudiera mejorar. Y esto también se puede decir del escaneado de maxilar completo, que puede prepararse con una rapidez excepcional.»



Dr. Carlos Repullo

Licenciado en odontología quirúrgica, DiplImpDent RCS (R.U.), España

«Tres aspectos son para mí los más importantes en cuanto a la calidad: máxima exactitud y máxima precisión en el ajuste oclusal, y un resultado estético que apenas se diferencie del diente natural. Todo esto lo consigo con CEREC Primemill. Aprecio mejores resultados en los márgenes y una superficie más lisa. A lo que se añade una sorprendente velocidad.»



Dr. Josef Kunkela

DMD, PhD, República Checa

«En la mayor parte de los casos, la propuesta inicial del software CEREC es tan buena que puedo ir directamente a la fase de fabricación sin realizar más modificaciones.»



Dr. Peter Schneider

Dentista, Heidelberg, Alemania

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Alemania
dentsplysirona.com

Soluciones para tratamientos

Preventiva
Restauradora
Ortodoncia
Endodoncia
Implantes
Prótesis

Equipamiento

CAD/CAM
Radiología
Unidades de
tratamiento
Instrumentos