

Primescan y supraestructuras Atlantis: un flujo de trabajo validado para el tratamiento eficiente en pacientes edéntulos

Primescan, el escáner intraoral de alto rendimiento de Dentsply Sirona, es el punto de partida ideal para todos los flujos de trabajo digitales clave, capaz de mejorar aún más los tratamientos dentales en la odontología restaurativa, la ortodoncia y, sobre todo, la implantología. Gracias a la precisión demostrada¹ de Primescan, el escáner intraoral ha sido ahora validado para la impresión digital en restauraciones de implantes fijos de arco completo con supraestructuras Atlantis. Ahora, por primera vez es posible emplear en todo el mundo el servicio de supraestructuras Atlantis con los datos de escaneo del excelente escáner intraoral Primescan.

Charlotte/Bensheim, 7 de octubre de 2021. Dentsply Sirona ha validado un nuevo flujo de trabajo de eficiencia clínica y soporte digital para el tratamiento con implantes, que abarca todos los componentes desde la impresión hasta la prótesis. Una parte esencial de este flujo de trabajo es la impresión digital con Primescan, que se caracteriza por la facilidad de uso, la rapidez y la elevada precisión¹ por todo el arco. Todos los pasos de tratamiento se coordinan entre sí y forman un eficiente flujo de trabajo de odontología de implantes.

Los dentistas se benefician de una gran flexibilidad, ya que todos los pasos pueden realizarse de forma completamente digital y en colaboración con el laboratorio. Dentsply Sirona ofrece la opción de solicitar componentes protésicos, incluida una supraestructura total para un caso de arco completo o parcial, desde las páginas globales de diseño y fabricación de Atlantis, el laboratorio digital propio de la empresa.

Dentsply Sirona permite por primera vez realizar escaneos intraorales con supraestructuras Atlantis para restauraciones de implante fijas de varias unidades. Gracias a su precisión demostrada¹ Primescan es el primer y único escáner intraoral validado para el flujo de trabajo completamente digital para supraestructuras Atlantis, anteriormente validado solo para los escáneres de laboratorio.

Con Primescan, es posible tomar una impresión digital de dientes individuales, cuadrantes, denticiones completas y ahora además de mandíbulas con múltiples implantes basados en los cuerpos de escaneo IO FLO-S de Atlantis. A continuación, los usuarios pueden transferir los datos de escaneo a su laboratorio de preferencia a través de Connect Case Center. Usando un formato de datos abierto, los laboratorios

¹ <https://assets.dentsplysirona.com/flagship/en/explore/digital-impression/documents/DIM-Document-Primescan-clinical-studies-overview-EN.pdf> [Fecha del último acceso: 5 de julio de 2021]

Contacto de prensa

Dr. Tanja Lauinger
Senior Corporate Public Relations
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

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

Chandler Wright
Edelman GmbH
Niddastraße 91
60329 Frankfurt, Germany
T +49 (0) 1731524904
dentsplysirona@edelman.com
www.edelman.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.

detectan el cuerpo de escaneo IO FLO-S en sus software de laboratorio y comienzan a trabajar en el caso procedente de Primescan, aumentando así la eficiencia entre la consulta y el laboratorio. Una vez completado el caso, el técnico puede subir todos los datos necesarios a Atlantis.

Un flujo de trabajo mejorado y simplificado gracias a Primescan*

La combinación de las supraestructuras Atlantis y la precisión sobre el arco completo de Primescan permite a los dentistas y laboratorios dentales disfrutar de un flujo de trabajo más sencillo. Siguiendo este protocolo, el dentista realiza una impresión digital usando Primescan y los cuerpos de escaneo IO FLO-S de Atlantis. A continuación, el laboratorio dental asociado finaliza el trabajo y lo envía a Dentsply Sirona para el diseño y la fabricación de la supraestructura Atlantis. El técnico de laboratorio completa entonces la restauración y la envía de nuevo al dentista.

Soluciones Atlantis específicas para el paciente

Cuando se concede prioridad a la función y a la estética, la elección natural es probablemente la restauración a medida específica para el paciente. Las soluciones específicas para el paciente de Atlantis se elaboran con tecnología de última generación y se basan en el conocimiento industrial y sobre dispositivos sanitarios controlados por ordenador, a fin de obtener una precisión excelente.

Además, la fabricación aditiva ofrece nuevas opciones para geometrías avanzadas destinadas a soluciones fijas atornilladas en titanio o cromo-cobalto para los sistemas de implantes más importantes. Atlantis incluye una gama completa de supraestructuras de implantes dentales para restauraciones con implantes fijos y de férula extraíble.

"Este supone un gran paso para la restauración de mandíbulas edéntulas mediante un flujo de trabajo digital. El proceso de planificación, cirugía y restauración entre el dentista y el laboratorio se vuelve así más consistente, obteniendo unos resultados estéticos excelentes y ahorrando tiempo clínico", explica el Dr. Martin Wanendeya, dentista de Londres (Reino Unido). "Como profesionales médicos, la validación de Atlantis para Primescan nos aporta la seguridad de estar trabajando de forma fiable y consistente".

Esta fiabilidad supuso el principal aspecto de la validación. El respaldo de las restauraciones de implantes de forma integral con tecnología digital permite a todos los participantes del proceso de restauración trabajar con la certeza de que el tratamiento planificado puede implementarse de manera predecible.

Con la actualización del software Connect SW 5.2, los profesionales dentales disponen ahora de un fácil acceso a las supraestructuras específicas para el paciente y de alta calidad de Atlantis, diseñadas y fabricadas con las impresiones digitales de alta precisión de Primescan.



Encontrará más información sobre Primescan en www.dentsplysirona.com/primescan.

* A menos que se indique lo contrario, todas las declaraciones comparativas de este comunicado de prensa se refieren a una comparación entre los productos de Dentsply Sirona.

Debido a los distintos plazos de homologación y registro, no todos los productos y tecnologías estarán disponibles de forma simultánea en todos los países.

MATERIAL ILUSTRATIVO

disponible [AQUÍ](#) en la página web.



Fig. 1: Primescan, el escáner intraoral de Dentsply Sirona, eleva la impresión digital a nuevo nivel de calidad gracias a la tecnología de impresión de última generación.



Fig. 2: Atlantis ofrece soluciones específicas para el paciente que abarcan desde dientes individuales hasta casos de varias unidades.



Fig. 3: Las supraestructuras de Atlantis.



Fig. 4: El Dr. Martin Wanendeya, dentista de Londres (Reino Unido) considera esta una opción excelente para la restauración de mandíbulas edéntulas empleando un flujo de trabajo digital.

