

3Shape Orthodontics

Pase a la digitalización sus servicios de laboratorio





¿Por qué pasar a la digitalización?

Sea competitivo

Desde la creación y el archivado de modelos de estudio digitales hasta la planificación y producción, usted trabaja digitalmente, utiliza menos material, reduce los costos de envío y el tiempo de respuesta.

Aproveche los flujos de trabajo digitales

Diseñe, edite, guarde, comparta, reconstruya y produzca aparatos con flujos de trabajo digitales rápidos, y rentables.

Haga crecer su negocio

Ofrezca más tipos de tratamientos de ortodoncia y conéctese a la nube con los doctores de manera fluida para recibir escaneos intraorales.

¿Por qué 3Shape Orthodontics?

Tecnología de escaneo superior

Precisión ISO documentada, escaneo de modelos e impresiones en alta velocidad en una amplia gama de escáneres para cada necesidad y presupuesto.

Software de laboratorio de ortodoncia fácil de usar

Analice, planifique y produzca tratamientos tales como alineadores transparentes, cementado indirecto, férulas y bandas de metal.

El ecosistema abierto

Aproveche el ecosistema de 3Shape abierto, integrado y en crecimiento de bibliotecas de brackets, servicios de diseño y equipos de producción.



“Para los laboratorios pequeños, ya no es una cuestión de si o no pasar a la digitalización: es la mejor manera de pasar a la digitalización y estar al día. 3Shape me ha permitido permanecer en el negocio, crecer, y adaptarse a la evolución del mercado.”

Christopher Gajewski,
copropietario de Bryn Mawr Orthodontic Lab

Descubre cómo Christopher Gajewski transformó su laboratorio de analógico a digital en 3shape.com/ortholab



Soluciones digitales para laboratorios de ortodoncia

Las soluciones de ortodoncia 3Shape le brindan un conjunto completo e intuitivo de flujos de trabajo y herramientas digitales para maximizar la eficiencia y la rentabilidad de su laboratorio. Le permiten analizar y planificar digitalmente los tratamientos de ortodoncia, así como producir alineadores transparentes, cubetas de cementado indirecto, protectores nocturnos, retenedores, bandas personalizadas, férulas, bloques gemelos, aparatos Herbst y mucho más*.



Análisis



Planificación



Producción

¿Sabía que puede?

Conectar digitalmente: Reciba escaneos intraorales o utilice impresiones analógicas para crear modelos de estudio digitales.

Analizar casos: integre todos los datos del paciente, de las imágenes 2D, escaneos CBCT a los modelos 3D, para el análisis comprensivo de casos Planear tratamientos: simule varias opciones en pantalla y comparta resultados de tratamiento con setups digitales.

Diseñar aparatos mediante CAD: diseñe los aparatos personalizados de manera interna basados en planes de tratamiento o envíelos al servicio de diseño.

Producir aparatos con CAM: imprima en 3D, realice la sinterización láser y frese de manera interna o envíe archivos directamente al centro de producción.

Aparatos con ajuste: reduzca las visitas y el tiempo en consulta para su ortodoncista con los aparatos personalizados o férulas de transferencia para cementado indirecto.

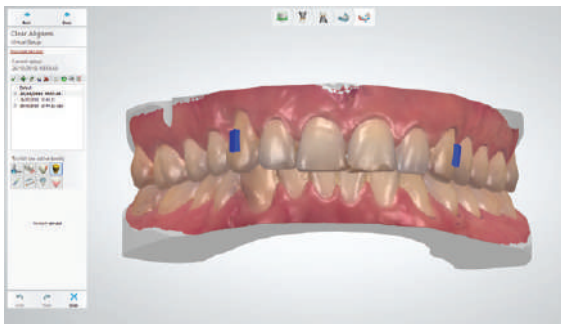
Crear retenedores antes de la última visita del paciente: despegue y prepare el retenedor digitalmente antes de despegar los brackets reales para ahorrar tiempo al dentista y evitar la recaída del tratamiento.

Dé a su laboratorio una clara ventaja

Los flujos de trabajo abiertos de 3Shape le permiten ofrecer tratamientos de alineadores transparentes a sus clientes, sin importar el nivel de experiencia o la capacidad de producción de su laboratorio.

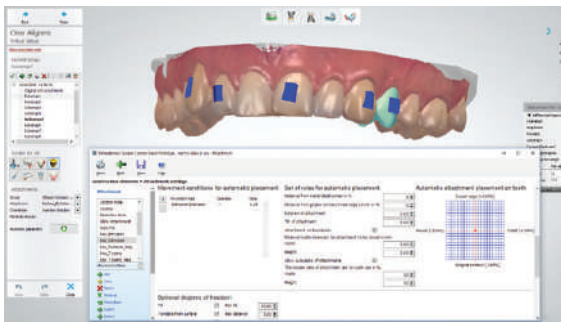
3Shape Clear Aligner Studio

Clear Aligner Studio es la manera rápida y fácil de llevar alineadores transparentes en el flujo de trabajo de producción de su laboratorio. El flujo de trabajo guiado de Clear Aligner Studio le lleva a través del proceso y los pasos que necesita para completar los casos de alineadores transparentes. Elija la tecnología de producción que mejor funcione para usted, ya que Clear Aligner Studio es compatible con una amplia gama de impresoras 3D y máquinas de formación al vacío.



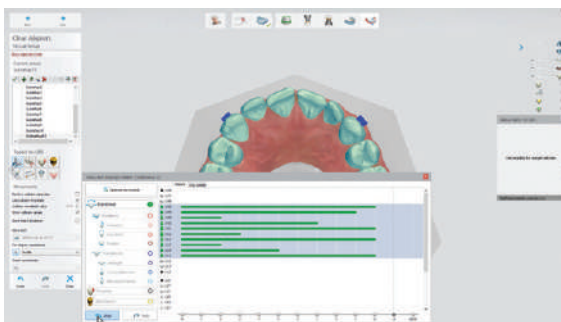
Un flujo de trabajo integrado

Escanee, diseñe y prepare rápidamente archivos para producción utilizando un flujo de trabajo integrado.



Eficiencia aumentada

Ahorre tiempo y aumente la eficiencia con nuevas funciones automatizadas: Etiquetado de identificación, colocación de ataches y mucho más.



Control completo del tratamiento

Obtenga más control sobre los movimientos de los dientes y una visualización mejorada con una configuración y preparación mejoradas.



“El software Clear Aligner Studio tiene un tremendo impacto en la eficiencia de nuestro laboratorio, por lo que la cantidad de tiempo necesario para emplear en un caso específico se ha reducido probablemente en un 30%.”

Bernhard Egger
Propietario, Natural Esthetics

Tiene opciones abiertas

- Gestione su diseño y producción con el software de Clear Aligner Studio
- Puede subcontratar setups y preparaciones a socios de servicio de diseño experto
- Utilice socios de fabricación para impresión 3D y formado por vacío

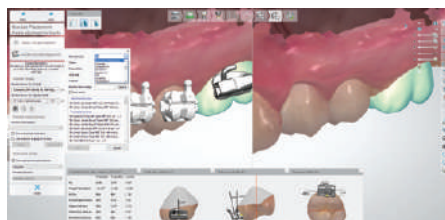
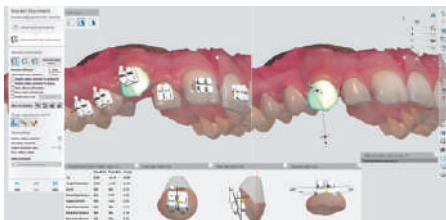


Software rápido e intuitivo

3Shape hace que sea fácil para usted aprovechar los flujos de trabajo digitales con aplicaciones de estudio 3Shape como: Indirect Bonding Studio, Splint Studio** y Clear Aligner Studio.

3Shape Indirect Bonding Studio

3Shape Indirect Bonding Studio le permite planificar de forma intuitiva la colocación de los brackets y diseñar y producir medios de transferencia. El software le guiará a través de la configuración ideal en función de las preferencias de su dentista. Cualquier ajuste a los dientes se hace fácilmente en pantalla. Cuando se finaliza la colocación de los brackets, puede simplemente crear el medio de transferencia para fijar los brackets físicos en la boca del paciente.



Planificación ideal basada en la configuración

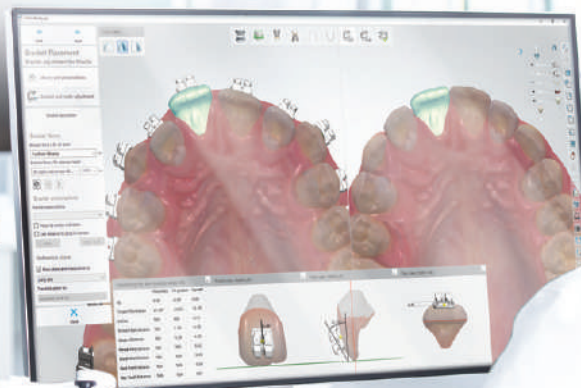
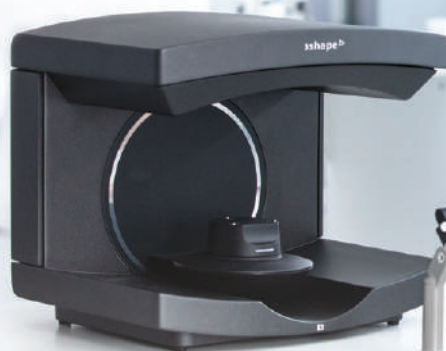
Cree y guarde las configuraciones ideales y permita que el software le guíe a través de la planificación en función de sus preferencias. Los ajustes de los dientes son sencillos.

Más de 550 bibliotecas de brackets originales

La solución de cementado indirecto de 3Shape viene con la mayor selección de bibliotecas de brackets originales disponibles. Más de 550 bibliotecas de brackets disponibles de 25 proveedores más.

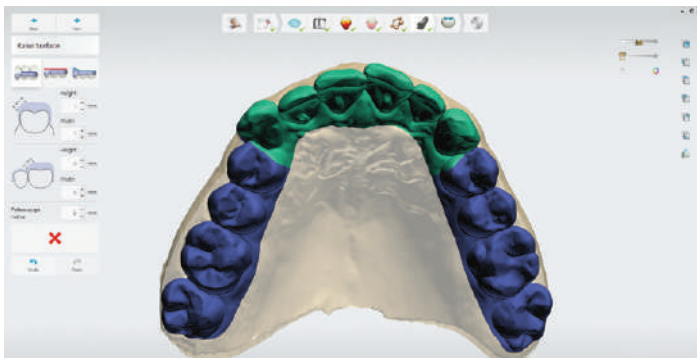
Opciones de producción de medios de transferencia

Opte por imprimir cubetas de cemento indirecto o prensado al vacío en los modelos, el software es compatible con su flujo de trabajo preferido.



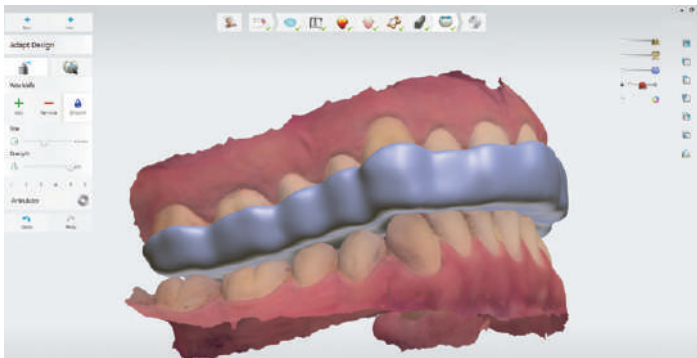
3Shape Splint Studio

3Shape le trae un software de diseño de férula completamente nuevo que permite a los laboratorios diseñar férulas, dispositivos dentales nocturnos y protectores con tan solo unos clics. El diseño digital y la fabricación eficientes de férulas ofrece a su laboratorio una oportunidad atractiva de añadir una nueva oferta con alta rentabilidad**.



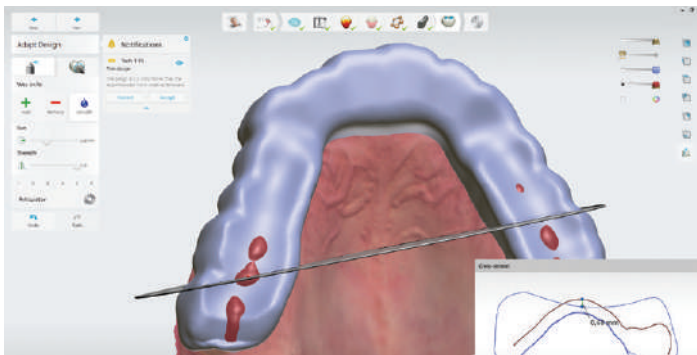
Flujos de trabajo eficientes e intuitivos

Ahorre tiempo elevando automáticamente la superficie oclusal a las puntas de las cúspides del antagonista y haga rampas de mordida inclinadas con un solo clic.



Diseño todos los tipos de férulas

Cree férulas, dispositivos dentales nocturnos y protectores.



Fresado o impresión 3D

Los diseños de férula pueden fabricarse de manera asequible con impresoras y fresadoras 3D.

Adapte software y escáner a sus necesidades

Pasar a la digitalización significa que su laboratorio puede ampliar los productos y servicios que ofrece, así como preparar su negocio para el futuro. La gama de escáneres de laboratorio de 3Shape se puede comprar con dos diferentes paquetes de software de ortodoncia. Le permite aprovechar los flujos de trabajo CAD/CAM a un precio que satisfaga sus necesidades y presupuesto.

E4*** Velocidad y precisión muy elevada

Cámara:	4 cámaras de 5 MP, LED azul multilínea
Precisión (ISO 12836):	4 µm
Tiempo de escaneo (modelo en escayola):	20 s
Tiempo de escaneo (impresión):	35 s
Textura:	Color



E1 Escaneo básico para digitalizar su laboratorio



Cámara:	2 cámaras de 5 MP, LED azul multilínea
Precisión (ISO 12836):	10 µm
Tiempo de escaneo (modelo en escayola):	61 s
Tiempo de escaneo (impresión):	107 s
Textura:	n/d

E2 Aumenta la productividad y escaneo de texturas



Cámara:	2 cámaras de 5 MP, LED azul multilínea
Precisión (ISO 12836):	10 µm
Tiempo de escaneo (modelo en escayola):	43 s
Tiempo de escaneo (impresión):	72 s
Textura:	Blanco y negro

La máxima productividad con nuestro escáner más rápido

3Shape es conocido por fabricar escáneres muy rápidos, y el E4 es el escáner más rápido y preciso que hemos hecho hasta la fecha.

Escaneo más rápido

Tiempos de escaneo E4 en modelos de yeso se redujeron hasta 20 segundos

Doble de precisión

The E4 delivers accuracy of 4 microns compared to the E3's 7 microns accuracy

Escaneo de impresión de alta precisión

Habilitado por las 4 cámaras de 5 MP del escáner.

Todas las características de E1, E2, E3

Incluye Escaneo de inicio automático y soporte del articulador

E3 Alto rendimiento y color



Cámara:	2 cámaras de 5 MP, LED azul multilínea
Precisión (ISO 12836):	7 µm
Tiempo de escaneo (modelo en escayola):	33 s
Tiempo de escaneo (impresión):	52 s
Textura:	Color

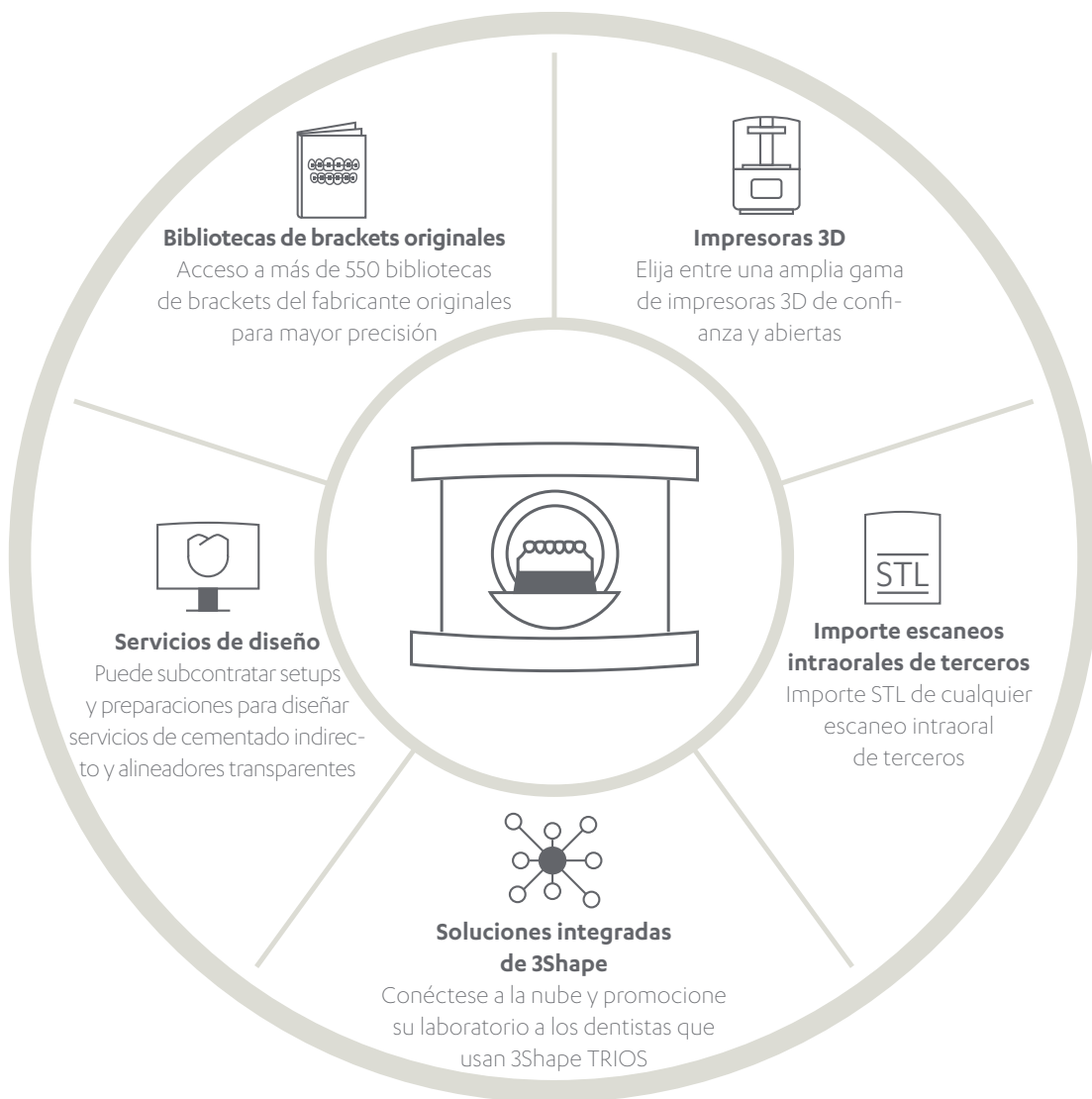
R2000 Escaneo simultáneo del maxilar superior/inferior



Cámara:	4 cámaras de 5 MP, LED azul multilínea
Precisión (ISO 12836):	5 µm
Tiempo de escaneo (modelo en escayola):	23 s
Tiempo de escaneo (impresión):	50 s
Textura:	Color

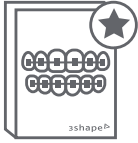
Aproveche el **ecosistema** abierto de 3Shape

El ecosistema abierto de 3Shape le asegura que usted puede proporcionar los tratamientos que sus ortodoncistas y pacientes quieren. A través de integraciones y asociaciones, 3Shape le conecta con una gama inigualable de flujos de trabajo colaborativos, servicios de diseño, bibliotecas de brackets integradas, clientes e interfaces y prácticamente a todos los equipos y materiales de fabricación*.



Dos paquetes de software de ortodoncia

La gama de escáneres de laboratorio de 3Shape se puede comprar con dos diferentes paquetes de software de ortodoncia.



Ortho System Premium

Permite flujos de trabajo para el análisis ortodóntico, planificación del tratamiento, diseño y producción de aparatos.

Incluye:

- Clear Aligner Studio
- Indirect Bonding Studio
- Splint Studio**, y mucho más



Ortho System Scan Only

Para añadir una estación de escaneo adicional a su laboratorio.

Diga a los doctores que usted ha pasado a la digitalización - es gratis.

Vivimos en un mundo conectado. Cuanto más fácil sea conectar con su cliente, mejor es para su negocio.

El programa 3Shape TRIOS® Ready Ortho promociona su laboratorio de ortodoncia a los ortodoncistas y les informa que usted puede trabajar con las impresiones digitales TRIOS, ortodoncia digital y mucho más. También significa que su laboratorio está en la lista en el sitio web de 3Shape, por lo que los ortodoncistas pueden encontrarlo fácilmente.

El programa TRIOS Ready Ortho es completamente **gratis**

Regístrese aquí: <https://www.3shape.com/en/trios-ortho-ready-program-registration>

“Ser un laboratorio de ortodoncia TRIOS Ready nos beneficia de dos maneras: Primera, nos han descubierto los ortodoncistas que usan TRIOS, y segunda, ahora pensamos de manera digital. Y esto es un cambio tremendo. Esto significa una mayor precisión, más uniformidad en nuestra calidad de producción, y un tiempo de respuesta más rápido para nuestros clientes”

Vincent Martin,
Uzège Ortho lab, Francia

Referencias

*La autorización del mercado para las funciones de software nuevas y actualizadas pueden estar pendiente de autorización en su país.

**Splint Studio no está autorizado por la FDA para el uso en los EE. UU.

*** El E4 estará disponible en verano 2019



Acerca de 3Shape

3Shape está cambiando la odontología junto con los profesionales de la odontología en todo el mundo desarrollando innovaciones que proporcionan cuidados dentales superiores a los pacientes. Nuestra cartera de escáneres 3D y soluciones de software CAD/CAM para el sector de la odontología incluye el escáner intraoral TRIOS® de 3Shape premiado varias veces, el escáner 3Shape X1® CBCT, así como soluciones de software de escaneo y diseño, líderes en el mercado para laboratorios y consultas dentales.

Dos estudiantes graduados fundaron 3Shape en la capital de Dinamarca en el año 2000. Hoy en día, empleados de 3Shape prestan servicios a clientes en más de 100 países desde oficinas de 3Shape en todo el mundo. Los productos y las innovaciones de 3Shape continúan desafiando los métodos tradicionales, permitiendo a los profesionales de la odontología tratar a más pacientes de manera más eficaz.

¿Por qué 3Shape?

Socio fiable de odontología

- Excelencia preferida por miles de laboratorios en más de 120 países
- Más de 400 desarrolladores crean tecnología líder para maximizar la rentabilidad de los laboratorios
- Impulsando la odontología digital con más de 100 patentes pendientes

Sistema CAD/CAM de alta calidad

- Escáneres rápidos con precisión documentada
- Software intuitivo que permite una excepcional artesanía digital
- Escáneres desarrollados según las normas ISO y reconocidos por Red Dot

Una solución para cualquier necesidad y presupuesto

- El conjunto más grande de escáneres
- Integración sin igual con 3Shape TRIOS®, escáneres intraorales de terceros, fresadoras e impresoras 3D
- La gama más amplia de flujos de trabajo de tratamiento

Consulte disponibilidad de productos
3Shape con el distribuidor de su zona.

82602706 3Shape Orthodontics Lab 2019 Broch ES